



Agència Catalana
de l'Aigua

DEPARTAMENT D'ACCIÓ CLIMÀTICA
ALIMENTACIÓ I AGENDA RURAL

AGÈNCIA CATALANA DE L'AIGUA

PLEC DE CLÀUSULES ADMINISTRATIVES
PARTICULARS

Contracte de subministraments ACORD MARC PER AL SUBMINISTRAMENT DE
MATERIAL FUNGIBLE PER AL LABORATORI DE L'AGÈNCIA CATALANA DE L'AIGUA.

Clau: CTN2200912

Procediment d'adjudicació: Procediment obert.

Òrgan de contractació: Director de l'Agència Catalana de l'Aigua



Generalitat de Catalunya
**Departament d'Acció Climàtica,
Alimentació i Agenda Rural**

1



Doc. original signat per:
Samuel Reyes López
21/02/2023

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al
web csv.gencat.cat fins al 21/02/2026

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0FYVPSME1UHWTD4TNG4RY0WO0Y38930

Data creació còpia:
21/02/2023 15:48:36

Pàgina 1 de 96



Agència Catalana
de l'Aigua

Contingut

QUADRE DE CARACTERÍSTIQUES DEL PROCEDIMENT DE CONTRACTACIÓ 6

<u>A. Objecte de la contractació</u>	6
<u>B. Dades econòmiques</u>	7
<u>C Existència de crèdit</u>	7
<u>D. Termini de durada de l'Acord marc i lloc d'entrega del subministrament</u>	8
<u>E. Variants</u>	8
<u>F. Tramitació de l'expedient i procediment d'adjudicació</u>	8
<u>G. Solvència i classificació empresarial</u>	8
<u>H Criteris d'adjudicació</u>	9
<u>I) Criteris per a la determinació de l'existència de baixes presumptament anormals</u>	10
<u>J. Alta documentació a sol·licitar a l'empresa millor valorada:</u>	11
<u>K. Garantia provisional</u>	11
<u>L. Garantia definitiva</u>	11
<u>M. Condicions especials d'execució</u>	11
<u>N. Modificació de l'acord marc prevista</u>	11
<u>O. Cessió del contracte</u>	11
<u>P. Subcontractació</u>	12
<u>Q. Revisió de preus</u>	12
<u>R. Termini de garantia</u>	12
<u>S. Programa de treball</u>	12
<u>T. Persona responsable de l'acord marc</u>	12
<u>I. DISPOSICIONS GENERALS</u>	13
<u>Primera. Objecte de l'acord marc</u>	13



Generalitat de Catalunya
**Departament d'Acció Climàtica,
Alimentació i Agenda Rural**

2



Doc. original signat per:
Samuel Reyes López
21/02/2023

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al
web csv.gencat.cat fins al 21/02/2026

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0FYVPSME1UHWTD4TNG4RY0WO0Y38930

Data creació còpia:
21/02/2023 15:48:36

Pàgina 2 de 96



Segona. Necessitats administratives que cal satisfer i idoneïtat de l'acord marc	13
Tercera. Dades econòmiques de l'acord marc i existència de crèdit	13
Quarta. Termini de durada de l'acord marc	13
Cinquena. Règim jurídic de l'acord marc	14
Sisena. Admissió de variants	15
Setena. Tramitació de l'expedient i procediment d'adjudicació	15
Vuitena. Mitjans de comunicació electrònics	15
Novena. Aptitud per contractar	17
Desena. Solvència	19
II. DISPOSICIONS RELATIVES A LA LICITACIÓ, L'ADJUDICACIÓ I LA FORMALITZACIÓ DE L'ACORD MARC	20
Onzena. Presentació de documentació i de proposicions	20
Dotzena. Mesa de contractació	27
Tretzena. Determinació de la millor oferta	28
Catorzena. Classificació de les ofertes i requeriment de documentació previ a l'adjudicació	30
Quinzena. Garantia definitiva	32
Setzena. Decisió de no adjudicar o subscriure l'acord marc i desistiment	33
Dissetena. Adjudicació de l'acord marc	33
Divuitena. Formalització i perfecció de l'acord marc	33
III. DISPOSICIONS RELATIVES A L'EXECUCIÓ DE L'ACORD MARC	35
Dinovenena. Formalització dels encàrrecs de treball	35
Vintena. Condicions especials d'execució	35
Vint-i-unena. Execució i supervisió dels serveis	35
Vint-i-dosena. Programa de treball	35
Vint-i-tresena. Compliment de terminis, correcta execució de l'acord marc, penalitats i règim de	





responsabilitats	36
Vint-i-quatrena. Persona responsable del contracte	37
Vint-i-cinquena. Resolució d'incidències	37
Vint-i-sisena. Resolució de dubtes tècnics interpretatius	37
IV. DISPOSICIONS RELATIVES ALS DRETS I OBLIGACIONS DE LES PARTS	37
Vint-i-setena. Abonaments a l'empresa contractista	37
Vint-i-vuitena. Responsabilitat de l'empresa contractista	38
Vint-i-novena. Altres obligacions de l'empresa contractista	39
trentena. Prerogatives de l'Administració	41
Trentena-unena. Modificació de l'acord marc	41
Trenta-dosena. Suspensió de l'acord marc	42
Trenta-tresena.- Clàusula ètica	42
V. DISPOSICIONS RELATIVES A LA SUCCESSION, CESSIÓ, LA SUBCONTRACTACIÓ I LA REVISIÓ DE PREUS DE L'ACORD MARC	43
Trenta-quatrena. Successió i Cessió de l'acord marc	44
Trenta-cinquena. Subcontractació	45
Trenta-sisena. Revisió de preus	47
VI. DISPOSICIONS RELATIVES A L'EXTINCIÓ DE L'ACORD MARC	47
Trenta-sisena. Recepció i liquidació	47
Trenta-setena. Termini de garantia i devolució o cancel·lació de la garantia definitiva	47
Trenta-vuitena. Resolució del contracte	48
VII. RECURSOS, MESURES PROVISIONALS I SUPÒSITS ESPECIALS DE NUL·LITAT CONTRACTUAL	49
Trenta-novena. Règim de recursos	49
Quarentena. Arbitratge	50





Agència Catalana
de l'Aigua

Quaranta-unena. Mesures cautelars	50
Quaranta-dosena. Règim d'invalidesa	50
Quaranta-dosena. Jurisdicció competent	50
ANNEX 1 MODEL DE PRESENTACIÓ DE L'OFERTA DEL PREU	51
ANNEX 2 PENALITATS PER DEMORA EN L'EXECUCIÓ, PER INCOMPLIMENT PARCIAL O PER COMPLIMENT DEFECTUÓS, PER INCOMPLIMENT DE CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ I D'ALTRES OBLIGACIONS	93
ANNEX 3 INFORMACIÓ BÀSICA SOBRE PROTECCIÓ DE DADES DE CARÀCTER PERSONAL DELS LICITADORS	96



Generalitat de Catalunya
**Departament d'Acció Climàtica,
Alimentació i Agenda Rural**

5



Doc. original signat per:
Samuel Reyes López
21/02/2023

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 21/02/2026

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0FYVPSME1UHWTD4TNG4RY0WO0Y38930

Data creació còpia:
21/02/2023 15:48:36

Pàgina 5 de 96



QUADRE DE CARACTERÍSTIQUES DEL PROCEDIMENT DE CONTRACTACIÓ

A. Objecte de la contractació

El Text refós de la legislació en matèria d'aigües de Catalunya, aprovat pel Decret legislatiu 3/2003, de 4 de novembre, estableix que l'ACA és l'administració hidràulica de Catalunya, la qual adopta la forma jurídica d'entitat de dret públic de la Generalitat de Catalunya amb personalitat jurídica pròpia i plena capacitat d'obrar per al compliment de les seves funcions.

Vistes les competències atribuïdes a l'Agència Catalana de l'Aigua per l'article 8 del text refós esmentat.

L'Àrea de Gestió del Medi considera necessari executar els treballs ACORD MARC PEL SUBMINISTRAMENT DE MATERIAL DE LABORATORI PEL LABORATORI DE L'AGÈNCIA CATALANA DE L'AIGUA." CLAU CTN2200912, per un import de licitació: 6.003.468,52 € (cinc milions d'euros) (més IVA) i per un termini d'execució de QUATRE (4) anys. El termini d'execució de 4 anys ens permet fer una previsió dels materials necessaris pel que fa a la gestió logística dels reactius i materials necessaris pel correcte funcionament del laboratori. A nivell tècnic una programació a més de 2 anys permet tenir la seguretat que els productes utilitzats en les determinacions analítiques no varien i això fa que no calgui canviar cap procediment relacionat amb aquest productes, ja que es té la seguretat de què sigui el mateix producte durant els propers 4 anys.

El laboratori de l'Agència Catalana de l'Aigua te definides les determinacions analítiques de les mostres relacionades en el Programa de Seguiment i Control aprovat per l' Acord GOV/139/2013, de 15 d'octubre, pel que s'aprova el Programa de Seguiment i Control del districte de conca fluvial de Catalunya pel període 2013-2018 i posteriors, que deriva de la Directiva Marc de l'Aigua, de les mostres d'establiments industrials per la determinació de la Declaració de l'Ús i la Contaminació de l'Aigua DUCA (Decret 103/2000, de 6 de març, pel qual s'aprova el Reglament dels tributs gestionats per l'Agència Catalana de l'Aigua.) i la verificació del compliment de les autoritzacions d'abocament, de les mostres d'efluents d'entrada i de sortida d'EDARs per verificar el compliment de la Directiva 91/271/CEE del Consell, sobre el tractament de les aigües residuals urbanes, i de les mostres de les instal·lacions de producció d'aigua potable i de la xarxa de distribució de ATLL Concessionària de la Generalitat segons el RD 140/2003, de 7 de febrer , pel qual s'estableixen els criteris sanitaris de la qualitat de l'aigua de consum humà.

Per la realització d'aquestes tasques cal gestionar el subministrament dels materials necessaris per portar-la a terme. Per aquest motiu es proposa contractar l'adquisició d'aquests materials mitjançant un acord Marc que fixi les condicions d'aquests subministraments.

Per aquests motius i en aplicació del que preveuen els articles 116, 117, 156 a 158 i 220 de la LCSP l'adjudicació de l'acord marc es realitzarà per l'òrgan de contractació mitjançant la **tramitació ordinària** de l'expedient i el **procediment d'adjudicació obert**.

LOTS



Generalitat de Catalunya
**Departament d'Acció Climàtica,
Alimentació i Agenda Rural**

6



Doc.original signat per:
Samuel Reyes López
21/02/2023

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 21/02/2026

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0FYVPSME1UHWTD4TNG4RY0WO0Y38930

Data creació còpia:
21/02/2023 15:48:36

Pàgina 6 de 96



Agència Catalana de l'Aigua

La licitació no es realitza en lots ja que es basa un acord marc on els productes s'adjudicaran individualment i de la licitació en resultarà una adjudicació múltiple.

Codi CPV: 33696500-0 Reactius de laboratori

24100000-5 gasos

B. Dades econòmiques

B1. Determinació del preu: preus unitaris d'acord amb l'article 102.4 de la LCSP

B2. Valor estimat de l'acord marc i mètode aplicat per al seu càlcul:

Valor estimat de l'acord marc 7.204,162,22 €

Aquest valor inclou el pressupost de licitació i el modificat previst (més IVA).

Pressupost licitació 6.003.468,52 €

Modificat 1.200.693,70 €

B3. Pressupost base de licitació:7.264.196,91 € (IVA inclòs)

	Valor màxim (€)
Costos directes:	4.862.809,50 €
Costos indirectes	1.140.659,02 €
Import de licitació	6.003.468,52 €
IVA (21%)	1.260.728,39 €
Import de licitació amb IVA	7.264.196,91 €

Les despeses directes representen el 81% i corresponen al cost del procés de producció.

Les despeses indirectes representen el 19% i corresponen en un 13% a les despeses generals d'estructura, i en un 6% en benefici industrial.

Les despeses de ports o embalatges ja estan incloses en el preu dels materials o productes i no es podran facturar.

C Existència de crèdit

C1. Partida pressupostària:



Generalitat de Catalunya
**Departament d'Acció Climàtica,
Alimentació i Agenda Rural**



Doc. original signat per:
Samuel Reyes López
21/02/2023

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 21/02/2026

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0FYVPSME1UHWTD4TNG4RY0WO0Y38930

Data creació còpia:
21/02/2023 15:48:36



Agència Catalana
de l'Aigua

Exercici pressupostari	Centre de cost	Compte comptable	Descripció compte comptable	Import
2023	C50500	0000629100	Material anàlisi i laboratori	522.527,88 €
2024	C50500	0000629100	Material anàlisi i laboratori	522.527,88 €
2025	C50500	0000629100	Material anàlisi i laboratori	522.527,88 €
2026	C50500	0000629100	Material anàlisi i laboratori	522.527,88 €
2023	C60900	0000629100	Material anàlisi i laboratori	892.581,75 €
2024	C60900	0000629100	Material anàlisi i laboratori	892.581,75 €
2025	C60900	0000629100	Material anàlisi i laboratori	892.581,75 €
2026	C60900	0000629100	Material anàlisi i laboratori	892.581,75 €
2023	C50300	0000629100	Material anàlisi i laboratori	53.135,50 €
2024	C50300	0000629100	Material anàlisi i laboratori	53.135,50 €
2025	C50300	0000629100	Material anàlisi i laboratori	53.135,50 €
2026	C50300	0000629100	Material anàlisi i laboratori	53.135,50 €
2023	C5020070	0000629100	Material anàlisi i laboratori	32.622,00 €
2024	C5020070	0000629100	Material anàlisi i laboratori	32.622,00 €
2025	C5020070	0000629100	Material anàlisi i laboratori	32.622,00 €
2026	C5020070	0000629100	Material anàlisi i laboratori	32.622,00 €

C2. Expedient d'abast plurianual: Si

Acord de Govern: Per la naturalesa de l'ens no procedeix.

D. Termini de durada de l'Acord marc i lloc d'entrega del subministrament

Termini de durada: 4 anys

El termini d'entrega de la comanda hauria de ser de 30 dies, llevat dels casos en que es pacti un termini d'entrega diferent.

A l'entrega del material l'adjudicatari signarà una nota de lliurament que tindrà la consideració d'encàrrec de treballs.

El subministrament s'entregarà a les dependències del laboratori de l'Agència Catalana de l'Aigua en Abrera.

Ctra. Martorell-Olesa Km 4.6, Carretera BV1201, 08630 Abrera

E. Variants

No

F. Tramitació de l'expedient i procediment d'adjudicació

Forma de tramitació: ordinària

Procediment d'adjudicació: D'acord amb l'art.220, obert previst a l'article 156, 157 i 158 LCSP

Contracte subjecte a regulació harmonitzada: Si

Presentació d'ofertes mitjançant eina de Sobre Digital: Sí

Número de sobres per a la presentació d'ofertes: 2, atès que només es contempla un únic criteri d'adjudicació que és el preu.

G. Solvència i classificació empresarial



Generalitat de Catalunya
Departament d'Acció Climàtica,
Alimentació i Agenda Rural



Doc. original signat per:
Samuel Reyes López
21/02/2023

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 21/02/2026

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0FYVPSME1UHWTD4TNG4RY0W00Y38930

Data creació còpia:
21/02/2023 15:48:36



Agència Catalana de l'Aigua

G1. Criteris de selecció relatius a la solvència econòmica i financera i tècnica o professional

Econòmica i financera:

D'acord amb l'article 87.1.a) LCSP, el volum anual de negocis, referit a l'any de major volum de negoci dels tres últims conclosos, sigui com a mínim de 600.000,00 €.

Tècnica o professional:

D'acord amb l'article 89.1.e) LCSP s'aportaran descripcions i fotografies dels productes a subministrar. L'autenticitat de la qual es pugui acreditar mitjançant la declaració responsable de l'empresari.

G2. Classificació empresarial:

No es preveu

G3. Adscripció de mitjans materials i/o personals a l'execució de l'acord marc

No se'n preveu.

G4. Certificats acreditatius del compliment de les normes de garantia de la qualitat i/o de gestió mediambiental:

No es preveu

H Criteris d'adjudicació

Criteris:

D'acord amb el que estableix l'article 145.3 f, per a la valoració de les proposicions i la determinació de la millor oferta es considerarà un únic criteri d'adjudicació, el preu, al tractar-se de l'únic factor determinant de l'adjudicació.

Els licitadors poden optar a tots els productes. S'adjudicarà cada producte al licitador que presenti la millor oferta econòmica

Valoració/puntuació:

Les valoracions de les ofertes es farà per preu unitari.

La valoració econòmica de l'oferta es realitzarà amb l'anàlisi de les dades econòmiques de les ofertes amb una puntuació màxima de 100 punts. Les fórmules aplicables a efectes de puntuació econòmica són:

Preu de licitació (100 punts)

$$P = 100 * (1 - ((PI - P_{\min}) / P_{\min}))$$

$P_{\min}$ = Preu de licitació més baix de totes les ofertes admeses



Generalitat de Catalunya
**Departament d'Acció Climàtica,
Alimentació i Agenda Rural**

9



Doc. original signat per:
Samuel Reyes López
21/02/2023

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 21/02/2026

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0FYVPSME1UHWTD4TNG4RY0WO0Y38930

Data creació còpia:
21/02/2023 15:48:36

Pàgina 9 de 96



**Agència Catalana
de l'Aigua**

PI = preu de licitació ofertat pel contractista

El preu de licitació ofertat pel contractista (PI) es calcularà com el valor total de la oferta.

S'adjudicarà cada producte al contractista que segons la fórmula de valoració realitzi la oferta més econòmica.

Les empreses licitadores han de presentar l'oferta d'acord amb el model, la qual s'adjunta com a [ANNEX 1](#) a aquest plec i com a plantilla al sobre d'aquesta licitació inclòs en l'eina de Sobre Digital.

I) Criteris per a la determinació de l'existència de baixes presumptament anormals

En aplicació del que preveu l'article 149.2 de la LCSP, es consideraran presumptes ofertes anormalment baixes en el seu conjunt, en els casos següents:

- Amb caràcter general, quan la baixa del preu unitari ofert sobre el pressupost de licitació sigui superior en més de 2 unitats percentuals en relació a la mitjana aritmètica de les baixes.
- En aquells casos en els quals el nombre d'ofertes admeses sigui igual o inferior a 2, quan la baixa del preu unitari ofert sobre el pressupost de licitació sigui superior en més de 2 unitats percentuals en relació a la mitjana aritmètica de les baixes i superior a 15 unitats percentuals.

La mitjana aritmètica es calcularà tenint en compte totes les ofertes, llevat dels següents supòsits:

- Quan el nombre d'ofertes sigui superior a 5: no es tindran en compte ni l'oferta amb el preu més alt ni l'oferta amb el preu més baix.

Quan el nombre d'ofertes sigui superior a 10: no es tindran en compte ni les 2 ofertes amb el preu més alt ni les 2 ofertes amb el preu més baix.

Si, per aplicació d'aquests criteris, s'identifiquen presumptes ofertes anormalment baixes en el seu conjunt, la justificació de les mateixes per part dels licitadors prevista a l'article 149.4 de la LCSP es farà, exclusivament, atenent als següents conceptes:

- L'estalvi que permeti els serveis prestats.
- Les solucions tècniques adoptades i les condicions excepcionalment favorables de que es disposa per a prestar els serveis.
- La innovació i originalitat de les solucions proposades per a prestar els serveis.
- El respecte a les obligacions que resultin aplicables en matèria



Generalitat de Catalunya
**Departament d'Acció Climàtica,
Alimentació i Agenda Rural**

10



Doc. original signat per:
Samuel Reyes López
21/02/2023

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 21/02/2026

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0FYVPSME1UHWTD4TNG4RY0WO0Y38930

Data creació còpia:
21/02/2023 15:48:36

Pàgina 10 de 96



Agència Catalana de l'Aigua

mediambiental, social o laboral, justificant que els preus no estan per sota de mercat i que no incompleixen allò establert a l'article 201 de la LCSP.

- La possible obtenció d'ajuts públics.

J. Altra documentació a sol·licitar a l'empresa millor valorada:

Només es requereix la documentació indicada a la clàusula catorzena del PCAP.

K. Garantia provisional

D'acord amb l'article 106.1 LCSP no s'exigeix.

L. Garantia definitiva

No. En tractar-se de subministraments de bens consumibles, el lliurament i recepció dels quals s'ha d'efectuar abans del pagament del preu, s'eximeix l'adjudicatari de la seva constitució d'acord amb l'article 107.1 de la LCSP.

M. Condicions especials d'execució

1. L'empresa contractista es farà càrrec de la correcta gestió dels residus generats durant l'execució de l'acord marc, prioritzant la seva minimització i afavorint la reutilització i/o reciclatge dels envasos i embalatges de transport utilitzats. L'empresa contractista haurà de lliurar anualment un informe sobre la implementació efectiva d'aquesta gestió de residus.

L'incompliment d'aquesta condició comportarà la imposició de la penalitat prevista en [ANNEX 2](#).

2. Les obligacions previstes a la clàusula trenta-dosena (clàusula ètica) d'aquest plec tenen la consideració de condicions especials d'execució.

N. Modificació de l'acord marc prevista

L'adjudicatari o adjudicatari de l'Acord Marc poden proposar a l'òrgan de contractació la substitució de bens adjudicats per d'altres similars, en cas d'obsolescència, ja que és possible que aquest producte s'ha deixat de fabricar o ha canviat la composició. Per aquest motiu és sol·licita la substitució de bens adjudicats per uns altres de similars sempre que compleixin les característiques necessàries per l'ús que se li donarà en el laboratori i el preu no s'incrementi més d'un 20% del preu inicial adjudicat.

No tindran la consideració de modificacions la variació que durant l'execució correcta de la prestació es produeixi exclusivament en el nombre d'unitats realment executades sobre les que preveu l'acord marc, les quals es poden recollir en la liquidació, sempre que no representin un increment de la despesa superior al 10 per cent del preu de l'acord marc.

O. Cessió del contracte

Es permet la cessió del contracte



Generalitat de Catalunya
**Departament d'Acció Climàtica,
Alimentació i Agenda Rural**

11



Doc. original signat per:
Samuel Reyes López
21/02/2023

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 21/02/2026

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0FYVPSME1UHWTD4TNG4RY0WO0Y38930

Data creació còpia:
21/02/2023 15:48:36

Pàgina 11 de 96



**Agència Catalana
de l'Aigua**

P. Subcontractació

Es permet la subcontractació.

Q. Revisió de preus

No.

R. Termini de garantia

No. Atès que no s'exigeix garantia definitiva

S. Programa de treball

NO

T. Persona responsable de l'acord marc

Manel Vilanova de la Cruz, Cap del Departament de Laboratori.



Generalitat de Catalunya
**Departament d'Acció Climàtica,
Alimentació i Agenda Rural**



Doc. original signat per:
Samuel Reyes López
21/02/2023

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al
web csv.gencat.cat fins al 21/02/2026

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0FYVPSME1UHWTD4TNG4RY0WO0Y38930

Data creació còpia:
21/02/2023 15:48:36



Agència Catalana
de l'Aigua

I. DISPOSICIONS GENERALS

Primera. Objecte de l'acord marc

1.1. L'objecte de l'acord marc és la prestació dels serveis que es descriuen en l'**apartat A del quadre de característiques**.

1.2. L'expressió de la codificació corresponent a la nomenclatura del Vocabulari Comú de Contractes (CPV) és la que consta en l'**apartat A del quadre de característiques**.

Segona. Necessitats administratives que cal satisfer i idoneïtat de l'acord marc

Les necessitats administratives, així com la idoneïtat de l'acord marc són les que consten en l'informe justificatiu de la necessitat de contractació i a l'**apartat A del quadre de característiques d'aquest plec**.

Tercera. Dades econòmiques de l'acord marc i existència de crèdit

3.1. El sistema per a la determinació del preu de l'acord marc és el que s'indica en l'**apartat B.1 del quadre de característiques**.

3.2. El valor estimat de l'acord marc i el mètode aplicat per al seu càlcul són els que s'assenyalen en l'**apartat B.2 del quadre de característiques**.

3.3. El pressupost base de licitació és el que s'assenyala en l'**apartat B.3 del quadre de característiques**. Aquest és el límit màxim de despesa (IVA inclòs) que, en virtut d'aquest acord marc, pot comprometre l'òrgan de contractació, i constitueix el preu màxim que poden ofertar les empreses que concorrin a la licitació d'aquest acord marc.

3.4. El preu de l'acord marc és el d'adjudicació i ha d'incloure, com a partida independent, l'Impost sobre el Valor Afegit. En el preu es consideraran inclosos els tributs, les taxes, els cànon de qualsevol tipus que siguin d'aplicació, així com totes les despeses que s'originin com a conseqüència de les obligacions establertes en aquest plec que s'han de complir durant l'execució de l'acord marc.

3.5. S'han complert tots els tràmits reglamentaris per assegurar l'existència de crèdit per al pagament de l'acord marc. La partida pressupostària a la qual s'imputa aquest crèdit és la que s'esmenta en l'**apartat C.1 del quadre de característiques**.

Quarta. Termini de durada de l'acord marc

El termini de durada de l'acord marc és el que s'estableix en l'**apartat D del quadre de característiques**. El termini total i els terminis parcials són els que es fixen en el programa de treball que s'aprovi, si s'escau. Tots aquests terminis comencen a comptar des del dia que s'estipuli en l'acord marc.

No obstant, quan al venciment de l'acord marc no s'hagués formalitzat un nou acord marc que garanteixi la continuïtat de la prestació, com a conseqüència d'incidències resultants d'esdeveniments imprevisibles per a l'òrgan de contractació, produïdes en el procediment d'adjudicació i existeixin raons d'interès públic per a no



Generalitat de Catalunya
Departament d'Acció Climàtica,
Alimentació i Agenda Rural

13



Doc. original signat per:
Samuel Reyes López
21/02/2023

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 21/02/2026

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0FYVPSME1UHWTD4TNG4RY0WO0Y38930

Data creació còpia:
21/02/2023 15:48:36

Pàgina 13 de 96



Agència Catalana de l'Aigua

interrompre la prestació, es podrà prorrogar l'acord marc originari fins que comenci l'execució del nou acord marc i en tot cas per un període màxim de nou mesos, sense modificar les restants condicions de l'acord marc, sempre que l'anunci de licitació del nou acord marc s'hagi publicat amb una antelació mínima de tres mesos, respecte de la data de finalització de l'acord marc originari.

En aquest cas, en atenció a la naturalesa imprevisible d'aquesta pròrroga, l'aplicació de la qual no deriva de la voluntat de l'òrgan de contractació, aquesta no es prendrà en consideració a efectes de fixar el valor estimat, ni serà d'aplicació l'obligació de preavis anteriorment esmentada.

Cinquena. Règim jurídic de l'acord marc

5.1. L'acord marc té caràcter administratiu i es regeix per aquest plec de clàusules administratives i pel plec de prescripcions tècniques, les clàusules dels quals es consideren part integrant de l'acord marc. A més, es regeix per la normativa següent:

- a) Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, per la qual es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les Directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014.
- b) Decret Llei 3/2016, de 31 de maig, de mesures urgents en matèria de contractació pública.
- c) Reial decret 817/2009, de 8 de maig, pel qual es desenvolupa parcialment la Llei 30/2007, de 30 d'octubre, de contractes del sector públic (d'ara endavant, RD 817/2009).
- d) Reglament general de la Llei de contractes de les administracions públiques aprovat pel Reial decret 1098/2001, de 12 d'octubre, en tot allò no modificat ni derogat per les disposicions esmentades anteriorment (d'ara endavant, RGLCAP).
- e) Llei orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de protecció de dades personals i garantia dels drets digitals.
- f) Reglament (UE) 2016/679 del Parlament Europeu i del Consell, de 27 d'abril de 2016, relatiu a la protecció de les persones físiques pel que fa al tractament de dades personals i a la lliure circulació d'aquestes dades i pel qual es deroga la Directiva 95/46/CE.
- g) Ordre PDA/21/2019, de 14 de febrer, per la qual es determina el sistema de notificacions electròniques de l'Administració de la Generalitat de Catalunya i del seu sector públic.
- h) Reial decret 203/2021, de 30 de març, pel qual s'aprova el Reglament d'actuació i funcionament del sector públic per mitjans electrònics.

Adicionalment, també es regeix per les normes aplicables als contractes del sector públic en l'àmbit de Catalunya i per la seva normativa sectorial que resulti d'aplicació.

Supletòriament a l'acord marc li resulten d'aplicació les normes de dret administratiu i, en



Generalitat de Catalunya
**Departament d'Acció Climàtica,
Alimentació i Agenda Rural**

14



Doc. original signat per:
Samuel Reyes López
21/02/2023

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 21/02/2026

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0FYVPSME1UHWTD4TNG4RY0WO0Y38930

Data creació còpia:
21/02/2023 15:48:36

Pàgina 14 de 96



Agència Catalana de l'Aigua

el seu defecte, les normes de dret privat.

5.2. El desconeixement de les clàusules de l'acord marc en qualsevol dels seus termes, dels altres documents contractuals que en formen part i també de les instruccions o altres normes que resultin d'aplicació en l'execució de la cosa pactada, no eximeix l'empresa adjudicatària de l'obligació de complir-les.

Sisena. Admissió de variants

S'admetran variants quan així consti en l'**apartat E del quadre de característiques**, amb els requisits mínims, en les modalitats i amb les característiques que s'hi preveuen.

Setena. Tramitació de l'expedient i procediment d'adjudicació

La forma de tramitació de l'expedient i el procediment d'adjudicació de l'acord marc són els establerts en l'**apartat F del quadre de característiques**.

Vuitena. Mitjans de comunicació electrònics

8.1. D'acord amb la Disposició addicional quinzena de la LCSP, la tramitació d'aquesta licitació comporta la pràctica de les notificacions i comunicacions que en deriven per mitjans exclusivament electrònics.

No obstant això, es podrà utilitzar la comunicació oral per a comunicacions diferents de les relatives als elements essencials, això és, els plecs i les ofertes, deixant-ne el contingut de la comunicació oral documentat degudament, per exemple, mitjançant els arxius o resums escrits o sonsors dels principals elements de la comunicació.

8.2. Les comunicacions i les notificacions que es facin durant el procediment de contractació i durant la vigència de l'acord marc s'efectuaran per mitjans electrònics a través del sistema de notificació e-NOTUM, d'acord amb la LCSP i la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques i l'Ordre PDA/21/2019, de 14 de febrer, per la qual es determina el sistema de notificacions electròniques de l'Administració de la Generalitat de Catalunya i del seu sector públic. A aquests efectes, s'enviaran els avisos de la posada a disposició de les notificacions i les comunicacions a les adreces de correu electrònic i als telèfons mòbils que les empreses hagin facilitat a aquest efecte en el DEUC, d'acord amb el que s'indica en la clàusula onzena d'aquest plec. Un cop rebuts el/s correu/s electrònic/s i, en el cas que s'hagin facilitat també telèfons mòbils, els SMS, indicant que la notificació corresponent s'ha posat a disposició en l'eNOTUM, haurà/n d'accedir-hi la/les persones designada/es, mitjançant l'enllaç que s'enviarà a aquest efecte. En l'espai virtual on hi ha dipositada la notificació, es permet accedir a dita notificació amb certificat digital o amb contrasenya.

Els terminis a comptar des de la notificació es computaran des de la data d'enviament de l'avís de notificació, si l'acte objecte de notificació s'ha publicat el mateix dia en el perfil de contractant de l'òrgan de contractació. En cas contrari, els terminis es computaran des de la recepció de la notificació per part de l'empresa a qui s'adreça. No obstant això, els terminis de les notificacions practicades amb motiu del procediment de recurs especial pel Tribunal Català de Contractes computen en tot cas



Generalitat de Catalunya
**Departament d'Acció Climàtica,
Alimentació i Agenda Rural**

15



Doc. original signat per:
Samuel Reyes López
21/02/2023

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 21/02/2026

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0FYVPSME1UHWTD4TNG4RY0WO0Y38930

Data creació còpia:
21/02/2023 15:48:36

Pàgina 15 de 96



**Agència Catalana
de l'Aigua**

des de la data d'enviament de l'avís de notificació.

8.3. D'altra banda, per tal de rebre tota la informació relativa a aquesta licitació, les empreses que ho vulguin i, en tot cas, les empreses licitadores s'han de subscriure com a interessades en aquesta licitació, a través del servei de subscripció a les novetats de l'espai virtual de licitació que a tal efecte es posa a disposició a l'adreça web del perfil de contractant de l'òrgan de contractació, accessible a la Plataforma de Serveis de Contractació Pública de la Generalitat:

https://contractaciopublica.gencat.cat/ecofin_pscp/AppJava/cap.pscp?department=11800&reqCode=viewDetail&keyword=&idCap=206317&ambit=1&

Les empreses que, d'acord amb la clàusula 11.2 d'aquest plec, activin l'oferta amb l'eina de Sobre Digital s'inscriuran a la licitació automàticament.

Aquesta subscripció permetrà rebre avís de manera immediata a les adreces electròniques de les persones subscrietes de qualsevol novetat, publicació o avís relacionat amb aquesta licitació.

Així mateix, determinades comunicacions que s'hagin de fer amb ocasió o com a conseqüència del procediment de licitació i d'adjudicació del present acord marc es realitzaran mitjançant el tauler d'anuncis associat a l'espai virtual de licitació d'aquesta licitació de la Plataforma de Serveis de Contractació Pública. En aquest tauler d'anuncis electrònic, que deixa constància fefaent de l'autenticitat, la integritat i la data i hora de publicació de la informació publicada, també es publicarà informació relativa tant a la licitació, com a l'acord marc.

A més, les empreses licitadores també es poden donar d'alta en el Perfil del licitador, prèvia l'autenticació requerida. El Perfil del licitador està constituït per un conjunt de serveis adreçats a les empreses licitadores amb l'objectiu de proveir un espai propi a cada empresa licitadora, amb un seguit d'eines que faciliten l'accés i la gestió d'expedients de contractació del seu interès. Per donar-se d'alta cal fer "clic" en l'apartat "Perfil de licitador" de la Plataforma de Serveis de Contractació Pública i disposar del certificat digital requerit.

Cal tenir en compte que les dades personals de les empreses licitadores, obtingudes per l'Administració al subscriure's en la licitació i/o en donar-se d'alta en el Perfil del licitador, seran tractades per la unitat responsable de l'activitat de tractament amb la finalitat o les finalitats identificades en l'**ANNEX 3**, relatiu a la Informació bàsica sobre protecció de dades de caràcter personal dels licitadors.

8.4. Certificats digitals:

D'acord amb la disposició addicional primera del DL 3/2016, serà suficient l'ús de la signatura electrònica avançada basada en un certificat qualificat o reconegut de signatura electrònica en els termes previstos en el Reglament (UE) 910/2014/UE, del Parlament Europeu i del Consell, de 23 de juliol de 2014, relatiu a la identificació electrònica i els serveis de confiança per a les transaccions electròniques en el mercat interior i pel qual es deroga la Directiva 1999/93/CE. Per tant, aquest és el nivell de seguretat mínim necessari del certificat de signatura electrònica admesa per a la



Generalitat de Catalunya
**Departament d'Acció Climàtica,
Alimentació i Agenda Rural**

16



Doc. original signat per:
Samuel Reyes López
21/02/2023

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 21/02/2026

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0FYVPSME1UHWTD4TNG4RY0WO0Y38930

Data creació còpia:
21/02/2023 15:48:36

Pàgina 16 de 96



Agència Catalana de l'Aigua

signatura del DEUC i de l'oferta.

Pel que fa als certificats estrangers comunitaris, s'acceptaran els certificats qualificats a qualsevol país de la Unió Europea d'acord amb l'article 25.3 del Reglament (UE) 910/2014/UE sobre identificació electrònica i serveis de confiança, esmentat, el qual disposa que "una signatura electrònica qualificada basada en un certificat qualificat emès a un Estat membre serà reconeguda com a signatura electrònica qualificada a la resta dels Estats membres".

Novena. Aptitud per contractar

9.1 Estan facultades per participar en aquesta licitació i subscriure, si escau, l'acord marc corresponent les persones naturals o jurídiques, espanyoles o estrangeres, que reuneixin les condicions següents:

- Tenir personalitat jurídica i plena capacitat d'obrar, d'acord amb el que preveu l'article 65 de la LCSP;
- No estar incurses en alguna de les circumstàncies de prohibició de contractar recollides en l'article 71 de la LCSP, la qual cosa poden acreditar per qualsevol dels mitjans establerts en l'article 85 de la LCSP;
- En el llistat que apareix al RELI consten les prohibicions de contractar declarades en l'àmbit de Catalunya que els òrgans de contractació han notificat a aquest Registre per a la seva inscripció. En tot cas, per tal de confirmar l'absència de prohibició de contractar d'una empresa en l'àmbit del territori català, es consultarà també el ROLECE per comprovar que no hi consti inscrita cap prohibició declarada en l'àmbit estatal per al conjunt de tot el sector públic
- Acreditar la solvència requerida, en els termes establerts en la clàusula desena d'aquest plec;
- Tenir l'habilitació empresarial o professional que, si s'escau, sigui exigible per dur a terme la prestació que constitueixi l'objecte de l'acord marc; i
- A més, quan, per així determinar-ho la normativa aplicable, se li requereixin a l'empresa contractista determinats requisits relatius a la seva organització, destinació dels seus beneficis, sistema de finançament o altres per poder participar en el procediment d'adjudicació, aquests s'han d'acreditar per les empreses licitadores.

Així mateix, les prestacions objecte d'aquest l'acord marc han d'estar compreses dins de les finalitats, objecte o àmbit d'activitat de les empreses licitadores, segons resulti dels seus estatuts o de les seves regles fundacionals.

Les circumstàncies relatives a la capacitat, solvència i absència de prohibicions de contractar han de concórrer en la data final de presentació d'ofertes i subsistir en el moment de perfecció de l'acord marc.

Les empreses licitadores han d'estar inscrites en el Registre electrònic d'empreses licitadores (RELI) o en el Registre oficial de licitadors i empreses classificades del sector



Generalitat de Catalunya
**Departament d'Acció Climàtica,
Alimentació i Agenda Rural**

17



Doc. original signat per:
Samuel Reyes López
21/02/2023

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 21/02/2026

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0FYVPSME1UHWTD4TNG4RY0WO0Y38930

Data creació còpia:
21/02/2023 15:48:36

Pàgina 17 de 96



Agència Catalana de l'Aigua

públic, en la data final de presentació d'ofertes. A aquest efecte també es considera admissible la proposició de l'empresa licitadora que acrediti haver presentat la sol·licitud d'inscripció en el corresponent Registre juntament amb la documentació preceptiva per a això, sempre que aquesta sol·licitud sigui de data anterior a la data final de presentació de les ofertes. L'acreditació d'aquesta circumstància tindrà lloc mitjançant l'aportació de l'acusament de rebuda de la sol·licitud emès pel corresponent Registre i d'una declaració responsable d'haver aportat la documentació preceptiva i de no haver rebut requeriment d'esmena.

9.2. La capacitat d'obrar de les empreses espanyoles persones jurídiques s'acredita mitjançant l'escriptura de constitució o modificació inscrita en el Registre Mercantil, quan sigui exigible conforme a la legislació mercantil. Quan no ho sigui, s'acredita mitjançant l'escriptura o document de constitució, estatuts o acta fundacional, en què constin les normes que regulen la seva activitat, inscrits, si s'escau, en el corresponent registre oficial. També cal aportar el NIF de l'empresa.

La capacitat d'obrar de les empreses espanyoles persones físiques s'acredita amb la presentació del NIF.

La capacitat d'obrar de les empreses no espanyoles d'Estats membres de la Unió Europea o signataris de l'Acord sobre Espai Econòmic Europeu s'ha d'acreditar mitjançant la inscripció en els registres professionals o mercantils adients del seu Estat membre d'establiment o la presentació d'una declaració jurada o una de les certificacions que s'indiquen en l'annex XI de la Directiva 2014/24/UE.

La capacitat d'obrar de les empreses estrangeres d'Estats no membres de la Unió Europea ni signataris de l'Acord sobre Espai Econòmic Europeu s'acredita amb l'aportació d'un informe emès per la missió diplomàtica permanent o per l'oficina consular d'Espanya del lloc del domicili de l'empresa, en el qual consti, prèvia acreditació per l'empresa, que figuren inscrites en el registre local professional, comercial o anàleg, o, en el seu defecte, que actuen habitualment en el tràfic local dins l'àmbit de les activitats que abasta l'objecte de l'acord marc. També han d'aportar un informe de la missió diplomàtica permanent d'Espanya o de la Secretaria General de Comerç Exterior, que acrediti que l'Estat del qual són nacionals ha signat l'Acord sobre contractació pública de l'Organització Mundial del Comerç (OMC), sempre que es tracti de contractes subjectes a regulació harmonitzada –de valor estimat igual o superior a 215.000 euros– o, en cas contrari, l'informe de reciprocitat al que fa referència l'article 68 de la LCSP.

9.3. També poden participar en aquesta licitació les unions d'empreses que es constitueixin temporalment a aquest efecte (UTE), sense que sigui necessària formalitzar-les en escriptura pública fins que no se'ls hagi adjudicat l'acord marc. Aquestes empreses queden obligades solidàriament davant l'Administració i han de nomenar una persona representant o apoderada única amb poders suficients per exercir els drets i complir les obligacions que es deriven de l'acord marc fins a la seva extinció, sense perjudici que les empreses atorguin poders mancomunats per a cobraments i pagaments d'una quantia significativa.

9.4. La durada de la UTE ha de coincidir, almenys, amb la de l'acord marc fins a la seva extinció.

9.5. Les empreses que vulguin constituir unions temporals d'empreses per participar en



Generalitat de Catalunya
**Departament d'Acció Climàtica,
Alimentació i Agenda Rural**

18



Doc. original signat per:
Samuel Reyes López
21/02/2023

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 21/02/2026

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0FYVPSME1UHWTD4TNG4RY0WO0Y38930

Data creació còpia:
21/02/2023 15:48:36

Pàgina 18 de 96



**Agència Catalana
de l'Aigua**

licitacions públiques es poden trobar mitjançant la utilització de la funcionalitat punt de trobada de la Plataforma de Serveis de Contractació Pública de la Generalitat, que es troba dins l'apartat "Perfil del licitador".

9.6. Les empreses que hagin participat en l'elaboració de les especificacions tècniques o dels documents preparatoris de l'acord marc o hagin assessorat a l'òrgan de contractació durant la preparació del procediment de contractació, poden participar en la licitació sempre que es garanteixi que la seva participació no falseja la competència.

Desena. Solvència

10.1 Les empreses han d'acreditar que compleixen els requisits mínims de solvència que es detallen en l'**apartat G.1 del quadre de característiques**, bé a través dels mitjans d'acreditació que es relacionen en aquest mateix apartat **G.1 del quadre de característiques**, o bé alternativament mitjançant la classificació equivalent a aquesta solvència, que s'assenyala en l'**apartat G.2 del mateix quadre de característiques** cas que existeixi.

A les empreses que, per una raó vàlida, no estiguin en condicions de presentar les referències sol·licitades en l'**apartat G.1 del quadre de característiques** per acreditar la seva solvència econòmica i financera, se les autoritzarà a acreditar-la per mitjà de qualsevol altre document que l'òrgan de contractació consideri apropiat.

10.2 Les empreses licitadores s'han de comprometre a dedicar o adscriure a l'execució de l'acord marc els mitjans personals o materials suficients que s'indiquen en l'**apartat G.3 del quadre de característiques**.

10.3. Les empreses licitadores poden recórrer per a l'execució de l'acord marc a les capacitats d'altres entitats, amb independència de la naturalesa jurídica dels vincles que tinguin amb elles, per tal d'acreditar la seva solvència econòmica i financera i tècnica i professional, sempre que aquestes entitats no estiguin incurses en prohibició de contractar i que les empreses licitadores demostrin que durant tota la durada de l'execució de l'acord marc disposaran efectivament dels recursos necessaris mitjançant la presentació a tal efecte del compromís per escrit de les entitats esmentades.

En les mateixes condicions, les UTE poden recórrer a les capacitats dels participants en la unió o d'altres entitats.

10.4. Els certificats comunitaris d'empresaris autoritzats per contractar als que fa referència l'article 97 de la LCSP constitueixen una presumpció d'aptitud en relació als requisits de selecció qualitativa que figurin en aquests.

10.5. En les UTE, totes les empreses que en formen part han d'acreditar la seva solvència, en els termes indicats en l'**apartat G.1 del quadre de característiques**. Per tal de determinar la solvència de la unió temporal, s'acumula l'acreditada per cadascuna de les seves integrants.



Generalitat de Catalunya
**Departament d'Acció Climàtica,
Alimentació i Agenda Rural**

19



Doc. original signat per:
Samuel Reyes López
21/02/2023

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 21/02/2026

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0FYVPSME1UHWTD4TNG4RY0WO0Y38930

Data creació còpia:
21/02/2023 15:48:36

Pàgina 19 de 96



Agència Catalana
de l'Aigua

II. DISPOSICIONS RELATIVES A LA LICITACIÓ, L'ADJUDICACIÓ I LA FORMALITZACIÓ DE L'ACORD MARC

Onzena. Presentació de documentació i de proposicions

11.1. Les empreses presentaran les ofertes segons els lots que s'indiqui a l'**apartat A del quadre de característiques**.

11.2. Les empreses licitadores han de presentar la documentació que conformi les seves ofertes en el/s sobre/s que s'indiquen en l'**apartat F quadre de característiques** a les 12:00:00 hores del dia que s'assenyali com a termini màxim en l'anunci de licitació. Les ofertes rebudes amb posterioritat (és a dir, a les 12:00:01 en endavant) es consideraran extemporànies.

Les empreses licitadores hauran de presentar la documentació que conformi les seves ofertes mitjançant l'eina de Sobre Digital accessible a l'adreça web següent:

https://contractaciopublica.gencat.cat/ecofin_pscp/AppJava/cap.pscp?department=11800&reqCode=viewDetail&keyword=&idCap=206317&ambit=1&

Un cop accedeixin a través d'aquest enllaç a l'eina web de sobre Digital, les empreses licitadores hauran d'omplir un formulari per donar-se d'alta a l'eina i, a continuació, rebran un missatge, al/s correu/s electrònic/s indicat/s en aquest formulari d'alta, d'activació de l'oferta.

Les adreces electròniques que les empreses licitadores indiquin en el formulari d'inscripció de l'eina de Sobre Digital, que seran les emprades per enviar correus electrònics relacionats amb l'ús de l'eina de Sobre Digital, han de ser les mateixes que les que designin en el seu DEUC per rebre els avisos de notificacions i comunicacions mitjançant l'eNOTUM.

Les empreses licitadores han de conservar el correu electrònic d'activació de l'oferta, atès que l'enllaç que es conté en el missatge d'activació és l'accés exclusiu de què disposaran per presentar les seves ofertes a través de l'eina de Sobre Digital.

Accedint a l'espai web de presentació d'ofertes a través d'aquest enllaç tramès, les empreses licitadores hauran de preparar tota la documentació requerida i adjuntar-la en format electrònic en els sobres corresponents. Les empreses licitadores poden preparar i enviar aquesta documentació de forma esglaonada, abans de fer la presentació de l'oferta.

Per poder iniciar la tramesa de la documentació, l'eina requerirà a les empreses licitadores que introdueixin una paraula clau per a cada sobre amb documentació xifrada que formi part de la licitació. Amb aquesta paraula clau es xifrarà, en el moment de l'enviament de les ofertes, la documentació. Per tant, aquest procés de xifrat el duu a terme l'eina de Sobre Digital, de manera que les empreses licitadores NO han de xifrar prèviament els arxius mitjançant una altra eina. Així mateix, el desxifratge dels documents de les ofertes es realitza amb la mateixa paraula clau, la qual han de custodiar les empreses licitadores. Cal tenir en compte la importància de custodiar correctament aquesta o aquestes claus (poden ser la mateixa per a tots els sobres o diferents per a cadascun), ja que només les empreses licitadores la/les tenen



Generalitat de Catalunya
**Departament d'Acció Climàtica,
Alimentació i Agenda Rural**

20



Doc. original signat per:
Samuel Reyes López
21/02/2023

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 21/02/2026

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0FYVPSME1UHWTD4TNG4RY0WO0Y38930

Data creació còpia:
21/02/2023 15:48:36

Pàgina 20 de 96



Agència Catalana de l'Aigua

(l'eina de Sobre Digital no guarda ni recorda les contrasenyes introduïdes) i són imprescindibles per desxifrar les ofertes i, per tant, per accedir al seu contingut.

Es demanarà a les empreses licitadores, mitjançant el correu electrònic assenyalat en el formulari d'inscripció a l'oferta de l'eina de Sobre Digital, que accedeixin a l'eina web de Sobre Digital per introduir les seves paraules clau en el moment que correspongui.

Quan les empreses licitadores introdueixin les paraules clau s'iniciarà el procés de desxifrat de la documentació, que es trobarà guardada en un espai virtual securitzat que garanteix la inaccessibilitat a la documentació abans, en el seu cas, de la constitució de la Mesa i de l'acte d'obertura del sobre, en la data i l'hora establertes.

Les empreses licitadores han d'introduir en tot cas la paraula clau abans de la finalització de l'acte d'obertura del primer sobre xifrat.

En cas que alguna empresa licitadora no introdueixi la paraula clau, no es podrà accedir al contingut del sobre xifrat. Així, atès que la presentació d'ofertes a través de l'eina de Sobre Digital es basa en el xifratge de la documentació i requereix necessàriament la introducció per part de les empreses licitadores de la/les paraula/es clau, que només elles custodien durant tot el procés, per poder accedir al contingut xifrat del sobre, no es podrà efectuar la valoració de la documentació de la seva oferta que no es pugui desxifrar per no haver introduït l'empresa la paraula clau.

Una vegada es disposi de tota la documentació de l'oferta i s'hagin adjuntat els documents que la conformen, es farà la presentació pròpiament dita de l'oferta, la qual no es considera presentada fins que no ha estat registrada, amb l'apunt d'entrada corresponent, a través de l'eina. A partir del moment en què s'hagi presentat, ja no es podrà modificar la documentació tramesa.

Cal tenir en compte que l'eina de Sobre Digital no permet suprimir o modificar les ofertes un cop presentades; sí és possible en qualsevol moment anterior a l'enviament de l'oferta. En cas que una empresa licitadora presenti dues o més ofertes a un mateix lot/contracte dins del termini de presentació d'ofertes, prenent que l'última substitueixi a una o unes ofertes anteriors, ha d'informar-ho així fefaentment a l'òrgan de contractació i aquest o, en el seu cas, la mesa de contractació, valorarà el que procedeixi respecte d'aquestes ofertes.

En cas de fallida tècnica que impossibiliti l'ús de l'eina de Sobre Digital el darrer dia de presentació de les proposicions, l'empresa licitadora podrà completar la tramitació corresponent per a la presentació de l'oferta en el moment en què això resulti possible, sense que es requereixi en tot cas que l'òrgan de contractació, si s'escau, adopti una decisió prèvia expressa respecte d'una possible ampliació del termini pel temps que es consideri imprescindible.

Podeu trobar material de suport sobre com preparar una oferta mitjançant l'eina de Sobre Digital a l'apartat de "Licitació electrònica" de la Plataforma de serveis de contractació pública:

(https://contractaciopublica.gencat.cat/ecofin_sobre/AppJava/views/ajuda/empreses/in dex.xhtml?set-locale=ca_ES)



Generalitat de Catalunya
**Departament d'Acció Climàtica,
Alimentació i Agenda Rural**

21



Doc. original signat per:
Samuel Reyes López
21/02/2023

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 21/02/2026

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0FYVPSME1UHWTD4TNG4RY0WO0Y38930

Data creació còpia:
21/02/2023 15:48:36

Pàgina 21 de 96



Agència Catalana de l'Aigua

11.3. D'acord amb el que disposa l'apartat 1.h de la Disposició addicional setzena de la LCSP, l'enviament de les ofertes mitjançant l'eina de sobre Digital es podrà fer en dues fases, transmetent primer l'empremta electrònica de la documentació de l'oferta, dins del termini de presentació d'ofertes, amb la recepció de la qual es considerarà efectuada la seva presentació a tots els efectes, i després fent l'enviament de la documentació de l'oferta pròpiament dita, en un termini màxim de 24 hores. En cas de no efectuar-se aquesta segona remissió en el termini de 24 hores, es considerarà que l'oferta ha estat retirada.

Si es fa ús d'aquesta possibilitat, cal tenir en compte que la documentació tramesa en aquesta segona fase ha de coincidir totalment amb aquella respecte de la que s'ha enviat l'empremta digital prèviament, de manera que no es pot produir cap modificació dels fitxers electrònics que configuren la documentació de l'oferta. En aquest sentit, cal assenyalar la importància de no manipular aquests arxius (ni, per exemple, fer-ne còpies, encara que siguin de contingut idèntic) per tal de no variar-ne l'empremta electrònica, que és la que es comprovarà per assegurar la coincidència de documents en les ofertes trameses en dues fases.

11.4. Les ofertes presentades han d'estar lliures de virus informàtics i de qualsevol tipus de programa o codi nociu, ja que en cap cas es poden obrir els documents afectats per un virus amb les eines corporatives de la Generalitat de Catalunya. Així, és obligació de les empreses contractistes passar els documents per un antivirus i, en cas d'arribar documents de les seves ofertes amb virus, serà responsabilitat d'elles que l'Administració no pugui accedir al contingut d'aquests.

En cas que algun document presentat per les empreses licitadores estigui malmès, en blanc o sigui il·legible o estigui afectat per algun virus informàtic, la Mesa de contractació valorarà, en funció de quina sigui la documentació afectada, les conseqüències jurídiques respecte de la participació d'aquesta empresa en el procediment, que s'hagin de derivar de la impossibilitat d'accedir al contingut d'algun dels documents de l'oferta. En cas de tractar-se de documents imprescindibles per conèixer o valorar l'oferta, la mesa podrà acordar l'exclusió de l'empresa.

Les empreses licitadores podran presentar una còpia de seguretat dels documents electrònics presentats en suport físic electrònic, que serà sol·licitada a les empreses licitadores en cas de necessitat, per tal de poder accedir al contingut dels documents en cas que estiguin malmesos. En aquest sentit, cal recordar la importància de no manipular aquests arxius per tal de no variar-ne l'empremta electrònica, que és la que es comprovarà per assegurar la coincidència dels documents de la còpia de seguretat, tramesos en suport físic electrònic, i dels tramesos en l'oferta, a través de l'eina de Sobre Digital. Així mateix, cal tenir en compte que aquesta còpia no podrà ser emprada en el cas d'haver enviat documents amb virus a través de l'eina de Sobre Digital, atesa la impossibilitat tècnica en aquests casos de poder fer la comparació de les empremtes electròniques i, per tant, de poder garantir la no modificació de les ofertes un cop finalitzat el termini de presentació.

11.5. L'eina de Sobre Digital no permet la presentació d'arxius de mida superior a 25 Mb. Per aquest motiu, els arxius de les ofertes d'aquesta mida s'han de comprimir o fragmentar en diverses parts. La partició s'ha de realitzar manualment (sense utilitzar eines del tipus winzip o winrar de partició automàtica) i sense incorporar cap tipus de contrasenya. Els arxius resultants de la partició s'incorporen en l'apartat d'altra



Generalitat de Catalunya
**Departament d'Acció Climàtica,
Alimentació i Agenda Rural**

22



Doc. original signat per:
Samuel Reyes López
21/02/2023

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al
web csv.gencat.cat fins al 21/02/2026

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0FYVPSME1UHWTD4TNG4RY0WO0Y38930

Data creació còpia:
21/02/2023 15:48:36

Pàgina 22 de 96



**Agència Catalana
de l'Aigua**

documentació numerats (part 1 de 2, part 2 de 2).

11.6. Les especificacions tècniques necessàries per a la presentació electrònica d'ofertes estan disponibles a l'apartat de "Licitació electrònica" de la Plataforma de serveis de contractació pública:

(https://contractaciopublica.gencat.cat/ecofin_sobre/AppJava/views/ajuda/empreses/index.shtml?set-locale=ca_ES)

Els formats de documents electrònics han de garantir la lliure i plena accessibilitat per l'òrgan de contractació, els òrgans de fiscalització i control, els òrgans jurisdiccionals i els interessats, durant el termini pel qual s'hagi de conservar l'expedient.

11.7. D'acord amb l'article 23 del RGLCAP, les empreses estrangeres han de presentar la documentació traduïda de forma oficial al català i/o al castellà.

11.8. Les persones interessades en el procediment de licitació podran sol·licitar a l'òrgan de contractació informació addicional sobre els plecs i demés documentació complementària, el qual la facilitarà almenys sis dies abans de què finalitzi el termini fixat per a la presentació d'ofertes, sempre que l'hagin demanat almenys 12 dies abans del transcurs del termini de presentació de les proposicions.

Les persones interessades en el procediment de licitació també poden dirigir-se a l'òrgan de contractació per sol·licitar aclariments del que estableixen els plecs o la resta de documentació, a través de l'apartat de preguntes i respostes del tauler d'avisos de l'espai virtual de la licitació. Aquests "dubtes i preguntes" seran públics i accessibles a través del tauler esmentat, residenciat en el perfil de contractant de l'òrgan:

https://contractaciopublica.gencat.cat/ecofin_pscp/AppJava/cap.pscp?department=11800&reqCode=viewDetail&keyword=&idCap=206317&ambit=1&

11.9. Les proposicions són secretes i la seva presentació suposa l'acceptació incondicionada per part de l'empresa licitadora del contingut del present plec, així com del plec de prescripcions tècniques, així com l'autorització a la mesa i a l'òrgan de contractació per consultar les dades que recullen el Registre Electrònic d'Empreses Llicitadores de la Generalitat de Catalunya o el Registre oficial de licitadors i empreses classificades del sector públic, o les llistes oficials d'operadors econòmics d'un Estat membre de la Unió Europea.

11.10. Cada empresa licitadora no pot presentar més d'una proposició. Tampoc pot subscriure cap proposta en UTE amb d'altres si ho ha fet individualment o figurar en més d'una unió temporal. La infracció d'aquestes normes dona lloc a la no-admissió de cap de les propostes que hagi subscrit.

11.11. Contingut dels sobre

Cal tenir en compte que les dades personals de les empreses licitadores, obtingudes per l'Administració en aquest procediment de contractació, seran tractades per la unitat responsable de l'activitat de tractament amb la finalitat o les finalitats identificades en l'[ANNEX 3](#) relatiu a la Informació bàsica sobre protecció de dades de caràcter personal



Generalitat de Catalunya
**Departament d'Acció Climàtica,
Alimentació i Agenda Rural**

23



Doc. original signat per:
Samuel Reyes López
21/02/2023

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 21/02/2026

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0FYVPSME1UHWTD4TNG4RY0WO0Y38930

Data creació còpia:
21/02/2023 15:48:36

Pàgina 23 de 96



Agència Catalana de l'Aigua

dels licitadors.

Així mateix, cal recordar, en cas que amb ocasió de la participació en aquesta licitació les empreses hagin de comunicar dades personals, tant per incorporar-les en les seves ofertes, com per acreditar el compliment dels requisits previs a l'adjudicació, el que preveuen els articles 6 i 11 de la Llei orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de protecció de dades personals i garantia dels drets digitals, respecte del consentiment informat previ de les persones afectades.

CONTINGUT DEL SOBRE A (DOCUMENTACIÓ GENERAL)

a) Document europeu únic de contractació (DEUC)

Les empreses licitadores han de presentar el Document europeu únic de contractació (DEUC) que estarà disponible al Perfil de contractant de l'ACA ubicat a la Plataforma Electrònica de Contractació Pública a la pàgina web:

https://contractaciopublica.gencat.cat/ecofin_pscp/AppJava/cap.pscp?department=11800&reqCode=viewDetail&keyword=&idCap=206317&ambit=1&

o bé utilitzar el servei en línia que es troba disponible en aquesta adreça electrònica <https://visor.registrodelicitadores.gob.es/espd-web/filter?lang=es> a través del qual es pot importar el model de DEUC corresponent a aquesta licitació, emplenar-lo, descarregar-lo i imprimir-lo per la seva presentació.

Mitjançant el DEUC declaren el següent:

- Que la societat està constituïda vàlidament i que de conformitat amb el seu objecte social es pot presentar a la licitació, així com que la persona signatària del DEUC té la deguda representació per presentar la proposició i el DEUC;
- Que compleix els requisits de solvència econòmica i financera, i tècnica i professional, de conformitat amb els requisits mínims exigits en aquest plec;
- Que no està incursa en prohibició de contractar;
- Que compleix amb la resta de requisits que s'estableixen en aquest plec i que es poden acreditar mitjançant el DEUC.

Així mateix, s'ha d'incloure la designació del nom, cognom i NIF de la persona o les persones autoritzades per accedir a les notificacions electròniques, així com les adreces de correu electròniques i, addicionalment, els números de telèfon mòbil on rebre els avisos de les notificacions, d'acord amb la clàusula vuitena d'aquest plec. Per tal de garantir la recepció de les notificacions electròniques, es recomana designar més d'una persona autoritzada a rebre-les, així com diverses adreces de correu electrònic i telèfons mòbils on rebre els avisos de les posades a disposició. Aquestes dades s'han d'incloure en l'apartat relatiu a "persona o persones de contacte" de la Part II.A del DEUC.

A més, les empreses licitadores indicaran en el DEUC, si escau, la informació relativa a la persona o les persones habilitades per representar-les en aquesta licitació. El



Generalitat de Catalunya
**Departament d'Acció Climàtica,
Alimentació i Agenda Rural**

24



Doc. original signat per:
Samuel Reyes López
21/02/2023

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 21/02/2026

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0FYVPSME1UHWTD4TNG4RY0WO0Y38930

Data creació còpia:
21/02/2023 15:48:36

Pàgina 24 de 96

**Agència Catalana
de l'Aigua**

DEUC s'ha de presentar signat electrònicament per la persona o les persones que tenen la deguda representació de l'empresa per presentar la proposició.

Pel que fa a la part IV d'aquest formulari referida als criteris de selecció, els licitadors només hauran d'indicar la resposta a la pregunta de si compleixen amb tots els criteris de selecció requerits. La resta d'informació requerida en aquesta part del formulari no s'haurà d'omplir.

En el cas d'empreses que concorrin a la licitació amb el compromís d'agrupar-se en una unió temporal si resulten adjudicatàries de l'acord marc, cadascuna ha d'acreditar la seva personalitat, capacitat i solvència, i presentar un DEUC separat. A més del DEUC, han d'aportar un document on consti el compromís de constituir-se formalment en unió temporal en cas de resultar adjudicatàries de l'acord marc.

En el cas que l'empresa licitadora recorri a la solvència i mitjans d'altres empreses de conformitat amb el que preveu l'article 75 de la LCSP, o tingui la intenció de subscriure subcontractes, ha d'indicar aquesta circumstància en el DEUC i s'ha de presentar altre DEUC separat per cadascuna de les empreses a la solvència de les quals recorri o que tingui intenció de subcontractar.

Si l'objecte de l'acord marc es divideix en lots i s'exigeixen requisits de solvència diferents per a cada lot, les empreses licitadores hauran d'omplir un DEUC per a cada lot o grup de lots al que s'apliquin els mateixos requisits de solvència.

Les empreses licitadores que figurin en una base de dades nacional d'un Estat membre de la Unió Europea, com un expedient virtual de l'empresa, un sistema d'emmagatzematge electrònic de documents o un sistema de prequalificació, d'accés gratuït, només han de facilitar en cada part del DEUC la informació que no figuri en aquestes bases. Així, les empreses inscrites en Registre Electrònic d'Empreses Licitadores (RELI) de la Generalitat de Catalunya, regulat en el Decret 107/2005, de 31 de maig, i gestionat per la Secretaria Tècnica de la Junta Consultiva de Contractació Administrativa, o en el Registre oficial de licitadors i empreses classificades del sector públic, només estan obligades a indicar en el DEUC la informació que no figuri inscrita en aquests registres, o que no hi consti vigent o actualitzada. En tot cas, aquestes empreses han d'indicar en el DEUC la informació necessària que permeti a l'òrgan de contractació, si escau, accedir als documents o certificats justificatius corresponents.

L'aportació de la documentació justificativa del compliment dels requisits exigits en aquest plec el compliment dels quals s'ha indicat en el DEUC, l'haurà d'efectuar l'empresa licitadora en qui recaigui la proposta d'adjudicació per haver presentat l'oferta més avantatjosa econòmicament, amb caràcter previ a l'adjudicació.

Tanmateix, l'òrgan de contractació o la mesa de contractació podrà demanar a les empreses licitadores que presentin la totalitat o una part de la documentació justificativa del compliment dels requisits previs, quan considerin que hi ha dubtes raonables sobre la vigència o fiabilitat del DEUC o quan sigui necessari per al bon desenvolupament del procediment. No obstant això, l'empresa licitadora que estigui inscrita en el RELI o en el Registre oficial de licitadors i empreses classificades del sector públic o que figuri en una base de dades nacional d'un Estat membre de la Unió Europea d'accés gratuït, no està obligada a presentar els documents justificatius o



Generalitat de Catalunya
**Departament d'Acció Climàtica,
Alimentació i Agenda Rural**

25



Doc. original signat per:
Samuel Reyes López
21/02/2023

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al
web csv.gencat.cat fins al 21/02/2026

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0FYVPSME1UHWTD4TNG4RY0WO0Y38930

Data creació còpia:
21/02/2023 15:48:36

Pàgina 25 de 96



**Agència Catalana
de l'Aigua**

altra prova documental de les dades inscrites en aquests registres.

b) Declaració de submissió als jutjats i tribunals espanyols

Les empreses estrangeres han d'aportar una declaració de submissió als jutjats i tribunals espanyols de qualsevol ordre per a totes les incidències que puguin sorgir de l'acord marc, amb renúncia expressa al seu fur propi.

c) Compromís d'adscripció de mitjans materials i/o personals

Declaració de l'empresa de comprometre's a adscriure a l'execució de l'acord marc determinats mitjans materials i/o personals, quan així es requereixi a l'**apartat G3 del quadre de característiques**.

d) Grup empresarial

Les empreses han d'aportar una declaració sobre el grup empresarial a què pertanyen, amb indicació de les empreses que el componen i la denominació del grup, a efectes de poder apreciar, si s'escau, que les proposicions no poden ser complertes com a conseqüència de la inclusió de valors anormals o desproporcionats. Igualment s'ha d'aportar aquesta declaració en cas que no hi pertanyin indicant aquest fet.

CONTINGUT DEL SOBRE B

Si s'ha establert el preu o un criteri basat en la rendibilitat, com el cost del cicle de vida, com a únic criteri d'adjudicació, les empreses licitadores han d'incloure en el sobre B la seva proposició econòmica

La proposició econòmica s'ha de formular conforme al model que s'adjunta com a [ANNEX 1](#) a aquest plec i com a plantilla al sobre d'aquesta licitació inclòs en l'eina de Sobre Digital.

No s'acceptaran les proposicions que tinguin omissions, errades o esmenes que no permetin conèixer clarament allò que es considera fonamental per valorar-les.

A través de l'eina de Sobre Digital les empreses hauran de signar el document "resum" de les seves ofertes, amb signatura electrònica avançada basada en un certificat qualificat o reconegut, amb la signatura del qual s'entén signada la totalitat de l'oferta, atès que aquest document conté les empremtes electròniques de tots els documents que la componen.

Les proposicions han d'anar signades pels representants legals de les empreses licitadores i, en cas que es tracti d'empreses que concorren amb el compromís de constituir-se en UTE si resulten adjudicatàries, pels representants de totes les empreses que la componen.

Les proposicions s'han de signar pels representants legals de les empreses licitadores i, en cas de tractar-se d'empreses que concorrin amb el compromís de constituir-se en UTE si resulten adjudicatàries, s'han de signar pels representants de totes les empreses que la componen. La persona o les persones que signin l'oferta ha o han de ser la persona o les



Generalitat de Catalunya
**Departament d'Acció Climàtica,
Alimentació i Agenda Rural**

26



Doc. original signat per:
Samuel Reyes López
21/02/2023

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 21/02/2026

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0FYVPSME1UHWTD4TNG4RY0WO0Y38930

Data creació còpia:
21/02/2023 15:48:36

Pàgina 26 de 96



Agència Catalana de l'Aigua

persones signants del DEUC.

C) Les empreses licitadores podran assenyalar, de cada document respecte del qual s'hagi assenyalat en l'eina de Sobre Digital que poden declarar que conté informació confidencial, si conté informació d'aquest tipus.

Els documents i les dades presentats per les empreses licitadores en el sobre es poden considerar de caràcter confidencial si inclouen secrets industrials, tècnics o comercials o drets de propietat intel·lectual i la seva difusió a tercers podria ser contrària als seus interessos comercials legítims, perjudicar la competència lleial entre les empreses del sector, o bé quan el seu tractament podria ser contrari a les previsions de la normativa en matèria de protecció de dades de caràcter personal. Així mateix, el caràcter confidencial afecta qualssevol altres informacions amb un contingut que es pugui utilitzar per falsejar la competència, ja sigui en aquest procediment de licitació o en altres de posteriors. No tenen, en cap cas, caràcter confidencial l'oferta econòmica de l'empresa ni les dades incloses en la declaració responsable.

La declaració de confidencialitat de les empreses ha de ser necessària i proporcional a la finalitat o interès que es vol protegir i ha de determinar de forma expressa i justificada els documents o dades facilitats que consideren confidencials. No s'admeten declaracions genèriques o no justificades del caràcter confidencial.

En tot cas, correspon a l'òrgan de contractació valorar si la qualificació de confidencial d'una determinada documentació és adequada i, en conseqüència, decidir sobre la possibilitat d'accés o de vista d'aquesta documentació, prèvia audiència de l'empresa o les empreses licitadores afectades.

d) Tal com assenyala l'apartat 4 d'aquesta clàusula, les empreses licitadores podran presentar una còpia de seguretat, en suport físic electrònic, dels documents de les seves ofertes que hagin presentat mitjançant l'eina de Sobre Digital. Aquesta còpia s'haurà de lliurar a sol·licitud de l'òrgan de contractació / de la mesa de contractació, en cas que es requereixi, i haurà de contenir una còpia de l'oferta amb exactament els mateixos documents –amb les mateixes empremtes digitals– que els aportats en l'oferta mitjançant l'eina de Sobre Digital

11.12. La presentació d'ofertes comporta que l'òrgan de contractació pugui consultar o obtenir en qualsevol moment del procediment contractual informació sobre tot allò declarat per les empreses licitadores o contractistes, excepte que s'hi oposin expressament.

Dotzena. Mesa de contractació

La Mesa de contractació és la que consta en la Resolució del Director de l'Agència Catalana de l'Aigua de 25 de gener de 2012, per la qual s'estableix, amb caràcter permanent, la composició de la Mesa de contractació de l'Agència Catalana de l'Aigua.

Aquesta resolució està publicada a l'adreça web de l'ACA següent:
<http://acanet.gencat.cat/scripts/concursos/menu.asp>

La composició de la Mesa de contractació es publicarà també en el perfil de contractant



Generalitat de Catalunya
**Departament d'Acció Climàtica,
Alimentació i Agenda Rural**

27



Doc. original signat per:
Samuel Reyes López
21/02/2023

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 21/02/2026

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0FYVPSME1UHWTD4TNG4RY0WO0Y38930

Data creació còpia:
21/02/2023 15:48:36

Pàgina 27 de 96



Agència Catalana de l'Aigua

de l'òrgan de contractació:

https://contractaciopublica.gencat.cat/ecofin_pscp/AppJava/cap.pscp?department=11800&reqCode=viewDetail&keyword=&idCap=206317&ambit=1&

Tretzena. Determinació de la millor oferta

13.1 Criteris d'adjudicació de l'acord marc

Per a la valoració de les proposicions i la determinació de la millor oferta s'ha d'atendre als criteris d'adjudicació establerts en l'**apartat H del quadre de característiques**.

13.2. Pràctica de la valoració de les ofertes

Si s'ha establert un únic criteri d'adjudicació o diversos criteris d'adjudicació que responguin tots ells a una mateixa tipologia de valoració, és a dir, tots ells sotmesos a judici de valor o tots quantificables de forma automàtica, en el dia, lloc i hora indicats a l'anunci de la licitació tindrà lloc l'obertura dels sobres B presentats per les empreses admeses.

Un cop acabada l'obertura dels sobres, les empreses licitadores poden fer constar davant de la Mesa totes les observacions que considerin necessàries, les quals hauran de quedar reflectides en l'acta.

La Mesa de Contractació podrà sol·licitar i admetre l'aclariment o l'esmena d'errors en les ofertes quan siguin de tipus material o formal, no substancials i no impedeixin conèixer el sentit de l'oferta. Únicament es permetrà l'aclariment o l'esmena d'errors en les ofertes sempre que no comportin una modificació o concreció de l'oferta, amb la finalitat de garantir el principi d'igualtat de tracte entre empreses licitadores.

Les sol·licituds d'aclariments o esmenes es duren a terme a través de la funcionalitat que a aquest efecte té l'eina de Sobre Digital, mitjançant la qual s'adreçarà un correu electrònic a l'adreça o les adreces assenyalades per les empreses licitadores en el formulari d'inscripció, amb l'enllaç perquè accedeixin a l'espai de l'eina en què han d'aportar la documentació corresponent.

Aquestes peticions d'esmena o aclariment es comunicaran a l'empresa mitjançant comunicació electrònica a través de l'e-NOTUM, integrat amb la Plataforma de serveis de contractació pública, d'acord amb la clàusula vuitena d'aquest plec.

Seràn excloses de la licitació, mitjançant resolució motivada, les empreses les proposicions de les quals no concordin amb la documentació examinada i admesa, les que excedeixin del pressupost base de licitació, modifiquin substancialment els models de proposició establerts en aquest plec, comportin un error manifest en l'import de la proposició i aquelles en les quals l'empresa licitadora reconegui l'existència d'error o inconsistència que la fa inviable.

L'existència d'errors en les proposicions econòmiques de les empreses licitadores implicarà l'exclusió d'aquestes del procediment de contractació, quan pugui resultar afectat el principi d'igualtat, en els casos d'errors que impedeixin determinar amb caràcter cert quin és el preu realment ofert per les empreses i, per tant, impedeixin fer la valoració



Generalitat de Catalunya
**Departament d'Acció Climàtica,
Alimentació i Agenda Rural**

28



Doc. original signat per:
Samuel Reyes López
21/02/2023

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 21/02/2026

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0FYVPSME1UHWTD4TNG4RY0WO0Y38930

Data creació còpia:
21/02/2023 15:48:36

Pàgina 28 de 96



Agència Catalana de l'Aigua

de les ofertes.

La Mesa podrà sol·licitar els informes tècnics que consideri necessaris abans de formular la proposta d'adjudicació. També els podrà sol·licitar quan consideri necessari verificar que les ofertes compleixen les especificacions tècniques dels plecs. Les proposicions que no compleixin aquestes prescripcions seran excloses.

També podrà requerir informes a les organitzacions socials d'usuaris destinataris de la prestació, a les organitzacions representatives de l'àmbit d'activitat al qual correspongui l'objecte de l'acord marc, a les organitzacions sindicals, a les organitzacions que defensin la igualtat de gènere i a altres organitzacions, per verificar les consideracions socials i ambientals.

Els actes d'exclusió adoptats per la Mesa poden ser impugnats en els termes establerts a la clàusula trenta-novena.

13.3. En casos d'empat en les puntuacions obtingudes per les ofertes de les empreses licitadores, tindrà preferència en l'adjudicació de l'acord marc:

- La proposició presentada per aquelles empreses que, al venciment del termini de presentació d'ofertes, tinguin a la plantilla un percentatge de treballadors amb discapacitat superior al que els imposi la normativa. Si diverses empreses licitadores de les que hagin empatat quant a la proposició més avantajosa acrediten tenir relació laboral amb persones amb discapacitat en un percentatge superior al que els imposi la normativa, tindrà preferència en l'adjudicació de l'acord marc l'empresa licitadora que disposi del percentatge més alt de treballadors fixos amb discapacitat en la seva plantilla.

- La proposició presentada per les empreses d'inserció que regula la Llei 44/2007 de 13 de desembre, per a la regulació del règim de les empreses d'inserció, que compleixin els requisits que estableix aquesta normativa per tenir aquesta consideració.

- En l'adjudicació dels contractes relatius a prestacions de caràcter social o assistencial, la proposició presentada per entitats sense ànim de lucre, amb personalitat jurídica, sempre que la seva finalitat o activitat tingui relació directa amb l'objecte del contracte, segons resulti dels seus respectius estatuts o regles fundacionals i figurin inscrites en el registre oficial corresponent.

- La proposició d'entitats reconegudes com a organitzacions de comerç just per a l'adjudicació dels contractes que tinguin com a objecte productes en els quals hi hagi alternativa de comerç just.

- La proposició presentada per empreses que, al venciment del termini de presentació d'ofertes, incloguin mesures de caràcter social i laboral que afavoreixin la igualtat d'oportunitats entre dones i homes.

Les empreses licitadores han d'aportar la documentació acreditativa dels criteris de desempat en el moment en què es produeixi l'empat.

13.4 Ofertes amb valors anormals o desproporcionats

La determinació de les ofertes que presentin uns valors anormals s'ha de dur a terme



Generalitat de Catalunya
**Departament d'Acció Climàtica,
Alimentació i Agenda Rural**

29



Doc. original signat per:
Samuel Reyes López
21/02/2023

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 21/02/2026

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0FYVPSME1UHWTD4TNG4RY0WO0Y38930

Data creació còpia:
21/02/2023 15:48:36

Pàgina 29 de 96



Agència Catalana de l'Aigua

en funció dels límits i els paràmetres objectius que s'estableixen en l'**apartat I del quadre de característiques**.

En el supòsit que una o diverses de les ofertes presentades incorrin en presumpció d'anormalitat, la Mesa de contractació requerirà a l'/les empresa/es licitadora/es que l'/les hagi/n presentat perquè les justifiquin i desglossin raonadament i detalladament el baix nivell dels preus, o de costos, o qualsevol altre paràmetre sobre la base del qual s'hagi definit l'anormalitat de l'oferta. Per aquest motiu, la Mesa requerirà a l'/les empresa/es licitadora/es, les precisions que consideri oportunes sobre la viabilitat de l'oferta i les pertinents justificacions. L'empresa licitadora disposarà d'un termini de **5 dies hàbils** per presentar la informació i els documents que siguin pertinents a aquests efectes.

Les sol·licituds de justificació es duran a terme a través de la funcionalitat que a aquest efecte té l'eina de Sobre Digital, mitjançant la qual s'adreçarà un correu electrònic a l'adreça o les adreces assenyalades per les empreses licitadores en el formulari d'inscripció, amb l'enllaç per a què accedeixin a l'espai de l'eina en què han d'aportar la documentació corresponent.

Aquest requeriment es comunicarà a l'empresa mitjançant comunicació electrònica a través de l'e-NOTUM, integrat amb la Plataforma de Serveis de Contractació Pública, d'acord amb la clàusula vuitena d'aquest plec.

Transcorregut aquest termini, si la Mesa de contractació no rep la informació i la documentació justificativa sol·licitada, ho posarà en coneixement de l'òrgan de contractació i es considerarà que la proposició no podrà ser completa, quedant l'empresa licitadora exclosa del procediment.

Si la Mesa de contractació rep la informació i la documentació justificativa sol·licitada dins de termini corresponent, l'avaluarà i elevarà la corresponent proposta d'acceptació o rebuig de la proposició, degudament motivada, a l'òrgan de contractació, per tal que aquest decideixi, previ l'assessorament tècnic del servei corresponent, o bé l'acceptació de l'oferta, perquè considera acreditada la seva viabilitat, o bé, en cas contrari, el seu rebuig.

L'òrgan de contractació rebutjarà les ofertes incurses en presumpció d'anormalitat si es basen en hipòtesis o pràctiques inadequades des d'una perspectiva tècnica, econòmica o jurídica. Així mateix, rebutjarà les ofertes si comprova que són anormalment baixes, perquè vulnereu la normativa sobre subcontractació o no compleixen les obligacions aplicables en matèria mediambiental, social o laboral, nacional o internacional, inclòs l'incompliment dels convenis col·lectius sectorials vigents, en aplicació del que estableix l'article 201 de la LCSP.

Catorzena. Classificació de les ofertes i requeriment de documentació previ a l'adjudicació

14.1. Un cop valorades les ofertes, la mesa de contractació les classificarà per ordre decreixent i, posteriorment, remetrà a l'òrgan de contractació la corresponent proposta d'adjudicació.

Per realitzar aquesta classificació, la mesa tindrà en compte els criteris d'adjudicació



Generalitat de Catalunya
**Departament d'Acció Climàtica,
Alimentació i Agenda Rural**

30



Doc. original signat per:
Samuel Reyes López
21/02/2023

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 21/02/2026

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0FYVPSME1UHWTD4TNG4RY0WO0Y38930

Data creació còpia:
21/02/2023 15:48:36

Pàgina 30 de 96



**Agència Catalana
de l'Aigua**

assenyalats en l'**apartat H del un quadre de característiques** i en l'anunci.

La proposta d'adjudicació de la mesa no crea cap dret a favor de l'empresa licitadora proposada com a adjudicatària, ja que l'òrgan de contractació podrà apartar-se'n sempre que motivi la seva decisió.

14.2. Un cop acceptada la proposta de la mesa per l'òrgan de contractació, els serveis corresponents requeriran a l'empresa licitadora que hagi presentat la millor oferta per a què, dins del termini de **deu dies hàbils** a comptar des de l'enviament de la comunicació, presenti la documentació justificativa a què es fa esment a continuació.

Aquest requeriment s'efectuarà mitjançant notificació electrònica a través de l'e- OTUM, integrat amb la Plataforma de Serveis de Contractació Pública, d'acord amb la clàusula vuitena d'aquest plec.

L'aportació de documentació es durà a terme a través de la funcionalitat que a aquest efecte té l'eina de Sobre Digital, mitjançant la qual s'enviarà un correu electrònic a l'adreça o les adreces assenyalades per les empreses licitadores en el formulari d'inscripció, amb l'enllaç per a què accedeixin a l'espai de l'eina en què han d'aportar la documentació corresponent.

L'empresa que hagi presentat la millor oferta ha d'aportar la documentació següent, només si aquesta documentació no figura inscrita en el Registre Electrònic d'Empreses Licitadores (RELI) o en el Registre Oficial de Licitadors i Empreses Classificades del sector públic (ROLECE o ROLECSP), o no consta vigent o actualitzada, d'acord amb el previst en la clàusula onzena d'aquest plec, així com la documentació següent:

En cas que l'empresa recorri a les capacitats d'altres entitats, el compromís de disposar dels recursos necessaris al que es refereix l'article 75.2 de la LCSP.

- Documents acreditatius de l'efectiva disposició de mitjans que s'hagi compromès a dedicar o adscriure a l'execució de l'acord marc d'acord amb l'article 76.2 de la LCSP.
- Document acreditatiu de la constitució de la garantia definitiva, d'acord amb el que s'estableix a la clàusula quinzena
- Resguard acreditatiu d'haver efectuat el pagament de les despeses de publicitat corresponents, l'import màxim de les quals s'indica en l'**apartat S del quadre de característiques**
- Qualsevol altra documentació que, específicament i per la naturalesa de l'acord marc, es determini en l'**apartat J del quadre de característiques** de l'acord marc.

14.3 Un cop aportada per l'empresa licitadora que hagi presentat la millor oferta la documentació requerida, aquesta es qualificarà. Si s'observa que en la documentació presentada hi ha defectes o errors de caràcter esmenable, s'ha de comunicar a les empreses afectades perquè els corregeixin o esmenin en el termini màxim de 3 dies.

Les sol·licituds d'esmenes es duran a terme a través de la funcionalitat que a aquest efecte té l'eina de Sobre Digital, mitjançant la qual s'adreçarà un correu electrònic a l'adreça o les adreces assenyalades per l'empresa o empreses licitadores en el formulari



Generalitat de Catalunya
**Departament d'Acció Climàtica,
Alimentació i Agenda Rural**

31



Doc. original signat per:
Samuel Reyes López
21/02/2023

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al
web csv.gencat.cat fins al 21/02/2026

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0FYVPSME1UHWTD4TNG4RY0WO0Y38930

Data creació còpia:
21/02/2023 15:48:36

Pàgina 31 de 96



Agència Catalana de l'Aigua

d'inscripció, amb l'enllaç per a què accedeixin a l'espai de l'eina en què han d'aportar la documentació corresponent.

Aquestes peticions d'esmena es comunicaran a l'empresa mitjançant comunicació electrònica a través de l'e-NOTUM, integrat amb la Plataforma de Serveis de Contractació Pública, d'acord amb la clàusula vuitena d'aquest plec.

En el cas que no es complimenti adequadament el requeriment de documentació en el termini assenyalat, o bé en el termini per esmenar que es doni, s'entendrà que l'empresa licitadora ha retirat la seva oferta i es procedirà a requerir la mateixa documentació a l'empresa licitadora següent, per l'ordre en què hagin quedat classificades les ofertes. Aquest fet comporta l'exigència de l'import del 3 per cent del pressupost base de licitació, IVA exclòs, en concepte de penalitat, i, a més, pot donar lloc a declarar a l'empresa en prohibició de contractar per la causa prevista en l'article 71.2.a de la LCSP.

Així mateix, l'eventual falsedat en allò declarat per les empreses licitadores en el DEUC o en altres declaracions pot donar lloc a la causa de prohibició de contractar amb el sector públic prevista en l'article 71.1.e de la LCSP.

Quinzena. Garantia definitiva

15.1 L'import de la garantia definitiva és el que s'assenyala a l'**apartat L del quadre de característiques**.

15.2 La garantia es prestarà mitjançant retenció en el preu de la primera factura i, en cas que l'import excedeixi, en la segona factura.

15.3 En el cas d'unió temporal d'empreses, la garantia definitiva es pot constituir per una o vàries de les empreses participants, sempre que en conjunt arribi a la quantia requerida a l'**apartat L del quadre de característiques** i garanteixi solidàriament a tots els integrants de la unió temporal.

15.4. La garantia definitiva respon dels conceptes definits en l'article 110 de la LCSP.

15.5. En cas d'amortització o substitució total o parcial dels valors que constitueixen la garantia, l'empresa adjudicatària està obligada a reposar-los en la quantia necessària per tal que l'import de la garantia no minvi per aquest motiu, havent de quedar constància documentada de l'esmentada reposició.

15.6. Quan a conseqüència de la modificació de l'acord marc, el seu valor total experimenti variació, la garantia constituïda s'haurà d'ajustar a la quantia necessària perquè es mantingui la deguda proporció entre la garantia i el pressupost de l'acord marc vigent en cada moment, en el termini de quinze dies a comptar des de la data en què es notifiqui a l'empresa l'acord de modificació. A aquests efectes, no es consideraran les variacions de preu que es produeixin com a una conseqüència d'una revisió d'aquest de conformitat amb el que assenyala el capítol relatiu a la revisió de preus en els contractes del sector públic de la LCSP.

15.7. Quan es facin efectives sobre la garantia les penalitats o indemnitzacions exigibles a l'empresa adjudicatària, aquesta haurà de reposar o ampliar la garantia, en la quantia



Generalitat de Catalunya
**Departament d'Acció Climàtica,
Alimentació i Agenda Rural**

32



Doc. original signat per:
Samuel Reyes López
21/02/2023

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 21/02/2026

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0FYVPSME1UHWTD4TNG4RY0WO0Y38930

Data creació còpia:
21/02/2023 15:48:36

Pàgina 32 de 96



Agència Catalana de l'Aigua

que correspongui, en el termini de quinze dies des de l'execució.

15.8. En el cas que la garantia no es reposi en els supòsits esmentats en l'apartat anterior, l'Administració pot resoldre l'acord marc.

15.9. En cas que l'oferta de l'empresa adjudicatària hagués estat incursa en presumpció d'anormalitat, s'exigirà una garantia complementària de fins un 5% del preu.

Setzena. Decisió de no adjudicar o subscriure l'acord marc i desistiment

L'òrgan de contractació podrà decidir no adjudicar o subscriure l'acord marc, per raons d'interès públic degudament justificades i amb la corresponent notificació a les empreses licitadores, abans de la formalització de l'acord marc.

També podrà desistir del procediment, abans de la formalització de l'acord marc, notificant-ho a les empreses licitadores, quan apreciï una infracció no esmenable de les normes de preparació de l'acord marc o de les reguladores del procediment d'adjudicació.

En ambdós supòsits es compensarà a les empreses licitadores per les despeses en què hagin incorregut.

La decisió de no adjudicar o subscriure l'acord marc i el desistiment del procediment d'adjudicació es publicarà en el perfil de contractant.

Dissetena. Adjudicació de l'acord marc

17.1 Un cop presentada la documentació a què fa referència la clàusula catorzena, l'òrgan de contractació acordarà l'**adjudicació de l'acord marc**, dins del termini de **cinc dies hàbils**, següents a la recepció de dita documentació a l'empresa proposada com a adjudicatària tenint en compte que cada producte s'adjudicarà a l'empresa que presenti l'oferta més econòmica, i es podrà agrupar en l'adjudicació tots els productes en què una mateixa empresa oferti el millor preu.

La licitació no es declararà deserta si hi ha alguna proposició que sigui admissible d'acord amb els criteris que figuren en aquest plec. La declaració, en el seu cas, que aquest procediment ha quedat desert es publicarà en el perfil de contractant.

17.2. La resolució d'adjudicació de l'acord marc es notificarà a les empreses licitadores mitjançant notificació electrònica a través de l'e-NOTUM, d'acord amb la clàusula vuitena d'aquest plec, i es publicarà en el perfil de contractant de l'òrgan de contractació dins del termini de 15 dies, i indicarà el termini en què s'haurà de procedir a la formalització de l'acord marc.

A aquest efecte, s'enviarà, a l'adreça de correu electrònic –i, en cas que s'hagi informat, al telèfon mòbil– que les empreses licitadores hagin designat en presentar les seves proposicions, un avís de la posada a disposició de la notificació. Així mateix, el correu electrònic contindrà l'enllaç per accedir-hi

Divuitena. Formalització i perfecció de l'acord marc



Generalitat de Catalunya
**Departament d'Acció Climàtica,
Alimentació i Agenda Rural**

33



Doc. original signat per:
Samuel Reyes López
21/02/2023

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 21/02/2026

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0FYVPSME1UHWTD4TNG4RY0WO0Y38930

Data creació còpia:
21/02/2023 15:48:36

Pàgina 33 de 96



**Agència Catalana
de l'Aigua**

18.1. L'acord marc es formalitzarà en document administratiu, mitjançant signatura electrònica avançada basada en un certificat qualificat o reconegut de signatura electrònica.

En un sol contracte s'agruparan tots els productes adjudicats a una mateixa empresa.

L'empresa o les empreses adjudicatàries podran sol·licitar que el contracte s'elevi a escriptura pública, essent al seu càrrec les despeses corresponents.

18.2. La formalització d'aquest acord marc s'efectuarà un cop transcorregut el termini mínim de quinze dies hàbils des que es remeti a les empreses licitadores la notificació de l'adjudicació a les empreses licitadores a què es refereix la clàusula anterior.

Els serveis dependents de l'òrgan de contractació requeriran a les empreses adjudicatàries per a què formalitzin el contracte en un termini no superior a cinc dies a comptar del següent a aquell en què hagi rebut el requeriment, una vegada transcorregut el termini previst en el paràgraf anterior sense que s'hagi interposat recurs especial en matèria de contractació que porti aparellada la suspensió de la formalització o que l'òrgan competent per a la resolució del recurs hagi aixecat la suspensió.

18.3 Si el contracte no es formalitza en el termini indicat en l'apartat anterior per causes imputables a l'empresa adjudicatària, se li exigirà l'import del 3 per cent del pressupost base de licitació, IVA exclòs, en concepte de penalitat, que es farà efectiu en primer lloc contra la garantia definitiva. A més, aquest fet pot donar lloc a declarar a l'empresa en prohibició de contractar, d'acord amb l'article 71.2 b de la LCSP.

Si el contracte no es formalitza en el termini indicat per causes imputables a l'Administració, s'haurà d'indemnitzar a l'empresa adjudicatària pels danys i perjudicis que la demora li pugui ocasionar.

En el supòsit que el contracte no es pugui formalitzar amb l'empresa adjudicatària, s'adjudicarà a l'empresa següent que hagi presentat la millor oferta d'acord amb l'ordre en què hagin quedat classificades les ofertes, amb la presentació prèvia de la documentació a què es refereix la clàusula catorzena, essent aplicables els terminis previstos en els apartats anteriors.

18.4. Les empreses que hagin concorregut amb el compromís de constituir-se en UTE hauran de presentar, un cop s'hagi efectuat l'adjudicació de l'acord marc al seu favor, l'escriptura pública de constitució de la unió temporal (UTE) en la qual consti el nomenament de la persona representant o de la persona apoderada única de la unió amb poders suficients per exercir els drets i complir les obligacions que es derivin de l'acord marc fins a la seva extinció.

18.5 El contingut del contracte serà el que estableixen els articles 35 de la LCSP i 71 del RGLCAP i no inclourà cap clàusula que impliqui alteració dels termes de l'adjudicació.

18.6. El contracte es perfeccionarà amb la seva formalització i aquesta serà requisit imprescindible per poder iniciar-ne l'execució.

18.7. La formalització d'aquest acord marc, juntament amb el contracte, es publicarà en



Generalitat de Catalunya
**Departament d'Acció Climàtica,
Alimentació i Agenda Rural**

34



Doc. original signat per:
Samuel Reyes López
21/02/2023

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 21/02/2026

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0FYVPSME1UHWTD4TNG4RY0WO0Y38930

Data creació còpia:
21/02/2023 15:48:36

Pàgina 34 de 96



**Agència Catalana
de l'Aigua**

un termini no superior a quinze dies després del seu perfeccionament en el perfil de contractant.

18.8 Un cop formalitzat el contracte, es comunicarà al Registre Públic de Contractes de la Generalitat de Catalunya, per a la seva inscripció, les dades bàsiques, entre les quals figuraran la identitat de l'empresa adjudicatària, l'import d'adjudicació de l'acord marc, juntament amb el desglossament corresponent de l'IVA; i posteriorment, si s'escau, les modificacions, les pròrrogues, les variacions de terminis o de preus, l'import final i l'extinció de l'acord marc.

Les dades contractuals comunicades al registre públic de contractes seran d'accés públic, amb les limitacions que imposen les normes sobre protecció de dades, sempre que no tinguin caràcter de confidencials.

III. DISPOSICIONS RELATIVES A L'EXECUCIÓ DE L'ACORD MARC

Dinovenena. Formalització dels encàrrecs de treball

Els encàrrecs dels grups de productes de l'acord marc no requereixen licitació posterior ja que les condicions d'execució material i el preu de referència que cada empresa aplicarà als encàrrecs han estat tancades i fixats en el procediment de licitació de l'acord marc.

A mesura que l'Agència tingui necessitat, es posarà en contacte amb l'empresa adjudicatària, en la forma pactada, per a concretar l'abast del subministrament, data i hora d'entrega.

El termini d'entrega de la comanda haurà de ser de 30 dies, llevat dels casos en que es pacti un termini d'entrega diferent.

A l'entrega del material l'adjudicatari signarà una nota de lliurament que tindrà la consideració d'encàrrec de treballs.

Vintena. Condicions especials d'execució

Les condicions especials en relació amb l'execució, d'obligat compliment per part de l'empresa o les empreses contractistes i, si escau, per l'empresa o les empreses subcontractistes, són les que s'estableixen en l'**apartat M del quadre de característiques**, així com les que s'estableixen com a tals en altres clàusules d'aquest plec.

Vint-i-unena. Execució i supervisió dels serveis

L'acord marc s'executarà amb subjecció al que estableixin les seves clàusules i els plecs i conforme amb les instruccions que en la seva interpretació doni a l'empresa o empreses contractistes la persona responsable de l'acord marc a la qual es refereix la clàusula vint-i-quatrena d'aquest plec.

Vint-i-dosena. Programa de treball



Generalitat de Catalunya
**Departament d'Acció Climàtica,
Alimentació i Agenda Rural**

35



Doc. original signat per:
Samuel Reyes López
21/02/2023

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 21/02/2026

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0FYVPSME1UHWTD4TNG4RY0WO0Y38930

Data creació còpia:
21/02/2023 15:48:36

Pàgina 35 de 96



**Agència Catalana
de l'Aigua**

L'empresa o empreses contractistes estaran obligades a presentar un programa de treball per al lliurament dels béns a subministrar quan així es determini en l'**apartat S del quadre de característiques**.

Vint-i-tresena. Compliment de terminis, correcta execució de l'acord marc, penalitats i règim de responsabilitats

23.1. L'empresa contractista està obligada al lliurament dels béns objecte del subministrament en el temps i lloc fixats en l'**apartat D del quadre de característiques**.

23.2 L'empresa contractista no té dret a indemnització causada per pèrdues, avaries o perjudicis ocasionats en els béns abans de lliurar-los en els termes fixats en l'**apartat D del quadre de característiques**, llevat que l'Administració hagi incorregut en mora en rebre'ls.

23.3. Si l'empresa contractista incorregués en demora respecte del compliment dels terminis total o parcials, per causes que li siguin imputables, l'Administració podrà optar, ateses les circumstàncies del cas, per la resolució del contracte amb pèrdua de la garantia o per la imposició de les penalitats, en la forma i condicions establertes en els articles 193 i 194 de la LCSP i en [ANNEX 2](#) d'aquest plec.

L'Administració tindrà la mateixa facultat si l'empresa contractista incompleix parcialment, per causes imputables que li siguin imputables, l'execució de les prestacions definides en el contracte.

Si el retard respecte al compliment dels terminis fos produït per motius no imputables a l'empresa contractista i aquesta ofereix complir si se li amplia el termini inicial d'execució, se li concedirà un termini, almenys, igual al temps perdut, a menys que el contractista en demani un altre de més curt.

En tot cas, la constitució en demora de l'empresa contractista no requerirà intimació prèvia per part de l'Administració.

23.4. En cas de compliment defectuós de la prestació objecte de l'acord marc o d'incompliment dels compromisos assumits per l'empresa o empreses contractistes o de les condicions especials d'execució establertes a la clàusula dinovena d'aquest plec es podrà acordar la imposició de les penalitats que es preveuen a l'[ANNEX 2](#) d'aquest plec.

En cas de resolució judicial o arbitral ferma aportada per la subcontractista o per la subministradora a l'òrgan de contractació que acrediti la manca de pagament en termini per la contractista a una subcontractista o subministradora vinculada a l'execució de l'acord marc, i que aquesta demora en el pagament no estigui motivada per l'incompliment d'alguna de les obligacions contractuals assumides per la subcontractista o subministradora en l'execució de la prestació, s'imposaran, en tot cas, les penalitats a la contractista, de les quals respondrà la garantia definitiva d'acord amb el que es preveu a l'[ANNEX 2](#) d'aquest plec.

23.5 D'acord amb l'article 194.2 de la LCSP el responsable de l'acord marc ha d'elaborar una proposta raonada, on es descrigui l'incompliment concret i es delimiti el seu abast temporal, s'estableixi la responsabilitat del contractista i es determini la quantitat de la penalitat, d'acord amb els criteris i els càlculs previstos a aquests efectes al plec. La



Generalitat de Catalunya
**Departament d'Acció Climàtica,
Alimentació i Agenda Rural**

36



Doc. original signat per:
Samuel Reyes López
21/02/2023

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 21/02/2026

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0FYVPSME1UHWTD4TNG4RY0WO0Y38930

Data creació còpia:
21/02/2023 15:48:36

Pàgina 36 de 96



Agència Catalana de l'Aigua

proposta del responsable de l'acord marc donarà lloc a una resolució de l'Òrgan de Contractació per la que s'imposarà una penalitat i que serà immediatament executiva.

Els imports de les penalitats que s'imposin es faran efectius mitjançant la deducció de les quantitats que, en concepte de pagament total o parcial, s'hagin d'abonar a l'empresa contractista o sobre la garantia que, si s'escau, s'hagués constituït, quan no es puguin deduir dels pagaments esmentats.

La quantia de cadascuna de les penalitats imposades no podrà superar el 10% del pressupost de l'acord marc, IVA exclòs, ni el total de les mateixes podrà superar el 50% del preu de l'acord marc.

Vint-i-quatrena. Persona responsable de l'acord marc

Amb independència de la unitat encarregada del seguiment i l'execució ordinària de l'acord marc, la persona responsable de l'acord marc designada en l'**apartat T** del quadre de característiques exercirà les funcions següents:

- Supervisar l'execució de l'acord marc i prendre les decisions i dictar les instruccions necessàries per assegurar la correcta realització de la prestació, sempre dins de les facultats que li atorgui l'òrgan de contractació.
- Adoptar la proposta sobre la imposició de penalitats.
- Emetre un informe on determini si el retard en l'execució és produït per motius imputables al contractista.

Les instruccions donades per la persona responsable de l'acord marc configuren les obligacions d'execució de l'acord marc juntament amb el seu clausulat i els plecs.

Vint-i-cinquena. Resolució d'incidències

Les incidències que puguin sorgir entre l'Administració i el contractista en l'execució de l'acord marc, per diferències en la interpretació del que s'ha convingut o bé per la necessitat de modificar les condicions contractuals, es tramitaran mitjançant expedient contradictori que inclourà necessàriament les actuacions descrites en l'article 97 del RGLCAP.

Llevat que motius d'interès públic ho justifiquin o la naturalesa de les incidències ho requereixi, la seva tramitació no determinarà la paralització de l'acord marc.

Vint-i-sisena. Resolució de dubtes tècnics interpretatius

Per a la resolució de dubtes tècnics interpretatius que puguin sorgir durant l'execució de l'acord marc es pot sol·licitar un informe tècnic extern a l'Administració i no vinculant.

IV. DISPOSICIONS RELATIVES ALS DRETS I OBLIGACIONS DE LES PARTS

Vint-i-setena. Abonaments a l'empresa contractista



Generalitat de Catalunya
**Departament d'Acció Climàtica,
Alimentació i Agenda Rural**

37



Doc. original signat per:
Samuel Reyes López
21/02/2023

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 21/02/2026

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0FYVPSME1UHWTD4TNG4RY0WO0Y38930

Data creació còpia:
21/02/2023 15:48:36

Pàgina 37 de 96



**Agència Catalana
de l'Aigua**

27.1 L'empresa contractista tindrà dret a l'abonament del preu dels subministraments efectivament lliurats i formalment rebuts per l'Administració. La forma de pagament és la que consta en el plec de condicions tècniques.

27.2. El pagament a l'empresa contractista s'efectuarà contra presentació de factura expedida d'acord amb la normativa vigent sobre factura electrònica, en els terminis i les condicions establertes en l'article 198 de la LCSP.

D'acord amb el que estableix la Llei 25/2013, de 27 de desembre, d'impuls de la factura electrònica i creació del registre comptable de factures en el sector públic, les factures s'han de signar amb signatura avançada basada en un certificat reconegut, i han d'incloure, necessàriament, el número d'expedient de contractació.

El format de la factura electrònica i signatura s'han d'ajustar al que disposa l'annex 1 de l'Ordre ECO/306/2015, de 23 de setembre, per la qual es regula el procediment de tramitació i anotació de les factures en el Registre comptable de factures en l'àmbit de l'administració de la Generalitat de Catalunya i el sector públic que en depèn.

La plataforma e.FACT és el punt general d'entrada de factures electròniques de l'Administració de la Generalitat de Catalunya i del seu Sector Públic

Les dades identificatives de l'òrgan administratiu amb competències en matèria de comptabilitat pública, de l'òrgan de contractació i del destinatari, que l'empresa contractista haurà de fer constar en les factures corresponents, són les següents:

Departament d'Administració de l'Agència Catalana de l'Aigua i s'identificarà com a òrgan de contractació el signant d'aquest plec.

El seguiment de l'estat de les factures es podrà consultar a la web del Departament de la Vicepresidència i d'Economia i Hisenda a l'apartat de Tresoreria i Pagaments (consulta de l'estat de factures i pagaments de documents), a partir de l'endemà del registre de la factura.

27.3. En cas de retard en el pagament, el contractista té dret a percebre, en els termes i les condicions legalment establerts, els interessos de demora i la indemnització corresponent pels costos de cobrament en els termes establerts en la Llei 3/2004, de 29 de desembre, per la qual s'estableixen mesures de lluita contra la morositat en les operacions comercials.

27.4. L'empresa contractista podrà realitzar els treballs amb major celeritat de la necessària per a executar els serveis en el termini o terminis contractuals. Tanmateix, no tindrà dret a percebre en cada any, qualsevol que sigui l'import del què s'ha executat o de les certificacions expedides, major quantitat que la consignada a l'anualitat corresponent, afectada pel coeficient d'adjudicació.

27.5. L'empresa contractista podrà transmetre els drets de cobrament en els termes i condicions establerts en l'article 200 de la LCSP.

Vint-i-vuitena. Responsabilitat de l'empresa contractista

L'empresa contractista és responsable de la qualitat tècnica dels treballs que dugui a



Generalitat de Catalunya
**Departament d'Acció Climàtica,
Alimentació i Agenda Rural**

38



Doc. original signat per:
Samuel Reyes López
21/02/2023

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 21/02/2026

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0FYVPSME1UHWTD4TNG4RY0WO0Y38930

Data creació còpia:
21/02/2023 15:48:36

Pàgina 38 de 96



Agència Catalana de l'Aigua

terme i de les prestacions i serveis realitzats, així com també de les conseqüències que es dedueixin per a l'Administració o per a terceres persones de les omissions, errors, mètodes inadequats o conclusions incorrectes en l'execució de l'acord marc.

L'empresa contractista executa l'acord marc al seu risc i ventura i està obligada a indemnitzar els danys i perjudicis que es causin a terceres persones com a conseqüència de les operacions que requereixi l'execució de l'acord marc, excepte en el cas que els danys siguin ocasionats com a conseqüència immediata i directa d'una ordre de l'Administració.

Vint-i-novena. Altres obligacions de l'empresa contractista

a) L'empresa contractista està obligada en l'execució de l'acord marc al compliment de les obligacions aplicables en matèria mediambiental, social o laboral que estableixen el dret de la Unió Europea, el dret nacional, els convenis col·lectius o les disposicions de dret internacional mediambiental, social i laboral que vinculin a l'Estat, i en particular les que estableix l'annex V de la LCSP.

També està obligada a complir les disposicions vigents en matèria d'integració social de persones amb discapacitat i fiscals.

L'incompliment de les obligacions en matèria mediambiental, social o laboral esmentades i, en especial, els incompliments o els retards reiterats en el pagament dels salaris o l'aplicació de condicions salarials inferiors a les derivades dels convenis col·lectius que sigui greu i dolosa, donarà lloc a la imposició de penalitats a què es refereix l'[ANNEX 2](#) d'aquest plec.

A aquest efecte, l'empresa contractista haurà de remetre la justificació de la realització efectiva d'aquests pagaments a l'òrgan de contractació quan aquest li ho sol·liciti.

b) L'empresa contractista s'obliga a complir les condicions salarials dels treballadors de conformitat amb el conveni col·lectiu sectorial aplicable.

c) L'empresa contractista s'obliga a aplicar en executar les prestacions pròpies del subministrament les mesures destinades a promoure la igualtat entre homes i dones.

d) L'empresa contractista ha d'emprar el català en les seves relacions amb l'Administració de la Generalitat derivades de l'execució de l'objecte d'aquest l'acord marc. Així mateix, l'empresa contractista i, si s'escau, les empreses subcontractistes han d'emprar, almenys, el català en els rètols, les publicacions, els avisos i en la resta de comunicacions de caràcter general que es derivin de l'execució de les prestacions objecte de l'acord marc.

En particular l'empresa contractista ha d'utilitzar, almenys, la llengua catalana en l'etiquetatge, l'embalatge, la documentació tècnica, els manuals d'instrucció i en la descripció d'altres característiques singulars dels béns i productes, d'acord amb el que es determina en el plec de prescripcions tècniques. Per tant, conjuntament amb el lliurament dels béns objecte d'aquest acord marc, l'empresa contractista ha de lliurar els manuals corresponents, així com tota la documentació tècnica necessària perquè funcioni, almenys en llengua catalana.



Generalitat de Catalunya
**Departament d'Acció Climàtica,
Alimentació i Agenda Rural**

39



Doc. original signat per:
Samuel Reyes López
21/02/2023

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 21/02/2026

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0FYVPSME1UHWTD4TNG4RY0WO0Y38930

Data creació còpia:
21/02/2023 15:48:36

Pàgina 39 de 96



**Agència Catalana
de l'Aigua**

En tot cas, l'empresa contractista i, si escau, les empreses subcontractistes, queden subjectes en l'execució de l'acord marc a les obligacions derivades de la Llei 1/1998, de 7 de gener, de política lingüística i de les disposicions que la desenvolupen. En l'àmbit territorial de la Vall d'Aran, les empreses contractistes i, si escau, les empreses subcontractistes, han d'emprar l'aranès d'acord amb la Llei 35/2010, d'1 d'octubre, de l'occità, aranès a l'Aran, i amb la normativa pròpia del Conselh Generau d'Aran que la desplegui.

e) L'empresa contractista s'obliga al compliment de tot allò que estableix la Llei Orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de protecció de dades personals i garantia dels drets digitals i a la normativa de desenvolupament, en relació amb les dades personals a les quals tingui accés amb ocasió de l'acord marc; al que estableix el Reglament (UE) 2016/679, del Parlament Europeu i del Consell, de 27 d'abril de 2016, relatiu a la protecció de les persones físiques pel que fa al tractament de dades personals i a la lliure circulació d'aquestes dades i pel qual es deroga la Directiva 95/46/CE.

La documentació i la informació que es desprengui o a la qual es tingui accés amb ocasió de l'execució de les prestacions objecte d'aquest acord marc i que correspon a l'Administració contractant responsable del tractament de dades personals, té caràcter confidencial i no podrà ser objecte de reproducció total o parcial per cap mitjà o suport. Per tant, no se'n podrà fer ni tractament ni edició informàtica, ni transmissió a tercers fora de l'estricta àmbit de l'execució directa de l'acord marc.

f) L'empresa contractista, llevat que hi hagi pacte en contra, està obligada a fer-se càrrec de les despeses del lliurament i el transport del béns objecte del subministrament al lloc convingut.

g) L'adjudicatari queda obligat a facilitar a l'Agència tota la informació necessària per a donar compliment a la Llei 19/2013, de 9 de desembre, de transparència, accés a la informació pública i bon govern i a l'article 3.5 de la Llei 19/2014, de 29 de desembre, de transparència, accés a la informació pública i bon govern. Aquesta informació serà facilitada a l'Agència prèvia sol·licitud per part d'aquesta. La informació al complet serà facilitada en un termini d'un mes a comptar des de la sol·licitud formulada per l'Agència, excepte que el contractista pugui acreditar la impossibilitat material de facilitar la informació en aquest termini.

En aquest sentit, cal tenir en compte que de conformitat amb l'article 8.1 del Decret 8/2021, de 9 de febrer, sobre la transparència i el dret d'accés a la informació pública, s'entén per subjectes obligats al subministrament de la informació que preveu l'article 3.2 de la Llei 19/2014, les persones físiques i jurídiques, que amb independència de la seva forma jurídica de creació o constitució, entre altres, "prestin serveis públics, titularitat de les administracions públiques, prestats mitjançant formes contractuals.

D'acord amb l'article 10 del Decret 8/2021, les entitats privades responsables del compliment de les obligacions de transparència activa –previstes en l'article 9 d'aquest mateix Decret– han de publicar, entre altra informació, l'òrgan responsable de l'entitat en matèria de contractació, amb indicació de la denominació exacta, el telèfon professional i les adreces postal i electrònica, així com la relació dels contractes subscrits els darrers cinc anys amb les administracions públiques que inclogui la determinació de l'objecte del contracte i l'import de licitació i adjudicació, el procediment utilitzat per a la seva celebració, la durada, les modificacions i les pròrrogues, i, si escau, les instruccions



Generalitat de Catalunya
**Departament d'Acció Climàtica,
Alimentació i Agenda Rural**

40



Doc. original signat per:
Samuel Reyes López
21/02/2023

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 21/02/2026

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0FYVPSME1UHWTD4TNG4RY0W00Y38930

Data creació còpia:
21/02/2023 15:48:36

Pàgina 40 de 96



**Agència Catalana
de l'Aigua**

aprovades en matèria de contractació.

trentena. Prerogatives de l'Administració

Dins dels límits i amb subjecció als requisits i efectes assenyalats en la LCSP, l'òrgan de contractació ostenta les prerogatives d'interpretar l'acord marc, resoldre els dubtes que ofereixi el seu compliment, modificar-lo per raons d'interès públic, declarar la responsabilitat imputable a l'empresa contractista arran de la seva execució, suspendre'n l'execució, acordar la seva resolució i determinar-ne els efectes.

Així mateix, l'òrgan de contractació té les facultats d'inspecció de les activitats desenvolupades per l'empresa contractista durant l'execució de l'acord marc, en els termes i amb els límits que estableix la LCSP.

Els acords que adopti l'òrgan de contractació en l'exercici de les prerogatives esmentades exhaureixen la via administrativa i són immediatament executius.

L'exercici de les prerogatives de l'Administració es durà a terme mitjançant el procediment establert en l'article 191 de la LCSP.

Trentena-unena. Modificació de l'acord marc

31.1. L'acord marc només es pot modificar per raons d'interès públic, en els casos i en la forma que s'especifiquen en aquesta clàusula i de conformitat amb el que es preveu en els articles 203 a 207 de la LCSP.

31.2. Les modificacions previstes, si s'escau, s'indiquen a l'**apartat N del quadre de característiques**.

La modificació de l'acord marc es durà a terme en el/s supòsit/s, amb les condicions, l'abast i els límits que es detallen a l'**apartat N del quadre de característiques** i d'acord amb el procediment següent:

La modificació de les condicions contractuals es tramitarà mitjançant un expedient contradictori que comprendrà com a mínim, la proposta i els documents que justifiquin, descriguin i valorin la modificació, l'audiència a l'adjudicatari en un termini de 5 dies hàbils, l'informe de l'assessoria jurídica de l'Agència, l'aprovació de la modificació per l'òrgan de contractació, la notificació d'aquesta resolució a l'adjudicatari i la formalització del contracte en un document contractual.

Aquestes modificacions són obligatòries per a l'empresa contractista.

En cap cas la modificació de l'acord marc podrà suposar l'establiment de nous preus unitaris no previstos en l'acord marc.

31.3. Modificacions no previstes

La modificació de l'acord marc no prevista en aquesta clàusula només podrà efectuar-se quan es compleixin els requisits i concorrin els supòsits previstos en l'article 205 de la LCSP, de conformitat amb el procediment regulat en l'article 191 de la LCSP i amb les



Generalitat de Catalunya
**Departament d'Acció Climàtica,
Alimentació i Agenda Rural**

41



Doc. original signat per:
Samuel Reyes López
21/02/2023

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al
web csv.gencat.cat fins al 21/02/2026

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0FYVPSME1UHWTD4TNG4RY0WO0Y38930

Data creació còpia:
21/02/2023 15:48:36

Pàgina 41 de 96



**Agència Catalana
de l'Aigua**

particularitats previstes en l'article 207 de la LCSP.

Aquestes modificacions són obligatòries per a l'empresa contractista, llevat que impliquin, aïlladament o conjuntament, una alteració en la seva quantia que excedeixi el 20% del preu inicial de l'acord marc, IVA exclòs. En aquest cas, la modificació s'acordarà per l'òrgan de contractació amb la conformitat prèvia per escrit de l'empresa contractista; en cas contrari, l'acord marc es resoldrà d'acord amb la causa prevista en l'article 211.1.g) de la LCSP.

31.4. Les modificacions de l'acord marc es formalitzaran de conformitat amb el que estableix l'article 153 de la LCSP i la clàusula divuitena d'aquest plec.

31.5. L'anunci de modificació de l'acord marc, juntament amb les al·legacions de l'empresa contractista i de tots els informes que, si s'escau, es sol·licitin amb caràcter previ a l'aprovació de la modificació, tant els que aportï l'empresa adjudicatària com els que emeti l'òrgan de contractació, es publicaran en el perfil de contractant.

Trenta-dosena. Suspensió de l'acord marc

L'acord marc podrà ser suspès per acord de l'Administració o perquè el contractista opti per suspendre el seu compliment, en cas de demora en el pagament del preu superior a 4 mesos, comunicant-ho a l'Administració amb un mes d'antelació.

En tot cas, l'Administració ha d'estendre l'acta de suspensió corresponent, d'ofici o a sol·licitud de l'empresa contractista, de conformitat amb el que disposa l'article 208.1 de la LCSP.

L'acta de suspensió, d'acord amb l'article 103 del RGLCAP, l'hauran de signar una persona en representació de l'òrgan de contractació i l'empresa contractista i s'ha d'estendre en el termini màxim de dos dies hàbils, a comptar de l'endemà del dia en què s'acordi la suspensió.

L'Administració ha d'abonar a l'empresa contractista els danys i perjudicis que efectivament se li causin de conformitat amb el previst en l'article 208.2 de la LCSP. L'abonament dels danys i perjudicis a l'empresa contractista només comprendrà els conceptes que s'indiquen en aquest precepte.

Trenta-tresena.- Clàusula ètica

33.1. Els alts càrrecs, personal directiu, càrrecs de comandament, càrrecs administratius i personal al servei de l'Administració pública i del seu sector públic, que intervenen, directament o indirectament, en el procediment de contractació pública estan subjectes al Codi de principis i conductes recomanables en la contractació pública i se'ls aplicaran les seves disposicions de forma transversal a tota actuació que formi part de qualsevol fase del procediment de contractació d'acord amb el grau d'intervenció i de responsabilitat en els procediments contractuals.

La presentació de l'oferta per part dels licitadors suposarà la seva adhesió al Codi de principis i conductes recomanables en la contractació pública d'acord amb els compromisos ètics i d'integritat que formen part de la relació contractual.



Generalitat de Catalunya
**Departament d'Acció Climàtica,
Alimentació i Agenda Rural**

42



Doc. original signat per:
Samuel Reyes López
21/02/2023

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 21/02/2026

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0FYVPSME1UHWTD4TNG4RY0WO0Y38930

Data creació còpia:
21/02/2023 15:48:36

Pàgina 42 de 96



**Agència Catalana
de l'Aigua**

33.2.A Els licitadors, contractistes i subcontractistes assumeixen les obligacions següents:

- a) Observar els principis, les normes i els cànons ètics propis de les activitats, els oficis i/o les professions corresponents a les prestacions objecte de l'acord marc.
- b) No realitzar accions que posin en risc l'interès públic en l'àmbit de l'acord marc o de les prestacions a licitar.
- c) Denunciar les situacions irregulars que es puguin presentar en els processos de contractació pública o durant l'execució de l'acord marc.
- d) Abstenir-se de realitzar conductes que tinguin per objecte o puguin produir l'efecte d'impedir, restringir o falsejar la competència com per exemple els comportaments col·lusoris o de competència fraudulenta (ofertes de resguard, eliminació d'ofertes, assignació de mercats, rotació d'ofertes, etc.).
- e) En el moment de presentar l'oferta, el licitador ha de declarar si té alguna situació de possible conflicte d'interès, als efectes del que disposa l'article 64 de la LCSP, o relació equivalent al respecte amb parts interessades en el projecte. Si durant l'execució de l'acord marc es produís una situació d'aquestes característiques el contractista o subcontractista està obligat a posar-ho en coneixement de l'òrgan de contractació.
- f) Respectar els acords i les normes de confidencialitat.
- g) A més, el contractista haurà de col·laborar amb l'òrgan de contractació en les actuacions que aquest realitzi per al seguiment i/o l'avaluació del compliment de l'acord marc, particularment facilitant la informació que li sigui sol·licitada per a aquestes finalitats i que la legislació de transparència i la normativa de contractes del sector públic imposen als contractistes en relació amb l'Administració o administracions de referència, sens perjudici del compliment de les obligacions de transparència que els pertoquin de forma directa per previsió legal

33.2. B Els licitadors, contractistes i subcontractistes, o llurs empreses filials o vinculades, es comprometen a complir rigorosament la legislació tributària, laboral i de seguretat social i, específicament, a no fer operacions financeres contràries a la normativa tributària en països que no tinguin normes sobre control de capitals i siguin considerats paradisos fiscals per la Unió Europea.

33.3 Totes aquestes obligacions i compromisos tenen la consideració de condicions especials d'execució de l'acord marc.

33.4 Les conseqüències o penalitats per l'incompliment d'aquesta clàusula seran les que es preveuen en l'[ANNEX 2](#) d'aquest plec.

V. DISPOSICIONS RELATIVES A LA SUCCESSION, CESSIÓ, LA SUBCONTRACTACIÓ I LA REVISIÓ DE PREUS DE L'ACORD MARC



Generalitat de Catalunya
**Departament d'Acció Climàtica,
Alimentació i Agenda Rural**

43



Doc. original signat per:
Samuel Reyes López
21/02/2023

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 21/02/2026

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0FYVPSME1UHWTD4TNG4RY0WO0Y38930

Data creació còpia:
21/02/2023 15:48:36

Pàgina 43 de 96



**Agència Catalana
de l'Aigua**

Trenta-quatrena. Successió i Cessió de l'acord marc

34.1. Successió en la persona del contractista:

En el supòsit de fusió d'empreses en què participi la societat contractista, l'acord marc continuarà vigent amb l'entitat absorbent o amb la resultant de la fusió, que quedarà subrogada en tots els drets i obligacions que en dimanen.

En supòsits d'escissió, aportació o transmissió d'empreses o branques d'activitat, l'acord marc continuarà amb l'entitat a la qual s'atribueixi l'acord marc, que quedarà subrogada en els drets i les obligacions que en dimanen, sempre que reuneixi les condicions de capacitat, absència de prohibició de contractar i la solvència exigida en acordar-se l'adjudicació de l'acord marc o que les societats beneficiàries d'aquestes operacions i, en cas de subsistir, la societat de la qual provenguin el patrimoni, empreses o branques segregades, es responsabilitzin solidàriament de l'execució de l'acord marc.

L'empresa contractista ha de comunicar a l'òrgan de contractació la circumstància que s'hagi produït.

En cas que l'empresa contractista sigui una UTE, quan tinguin lloc respecte d'alguna o algunes empreses integrants de la unió temporal operacions de fusió, escissió o transmissió de branca d'activitat, continuarà l'execució de l'acord marc amb la unió temporal adjudicatària. En cas que la societat absorbent, la resultant de la fusió, la beneficiària de l'escissió o l'adquirent de la branca d'activitat, no siguin empreses integrants de la unió temporal, serà necessari que tinguin plena capacitat d'obrar, no estiguin incurses en prohibició de contractar i que es mantingui la solvència, la capacitat o classificació exigida.

Si l'acord marc s'atribueix a una entitat diferent, la garantia definitiva es pot renovar o reemplaçar, a criteri de l'entitat atorgant, per una nova garantia que subscrigui la nova entitat, atenent al risc que suposi aquesta última entitat. En tot cas, l'antiga garantia definitiva conserva la seva vigència fins que estigui constituïda la nova garantia.

Si la subrogació no es pot produir perquè l'entitat a la qual s'hauria d'atribuir l'acord marc no reuneix les condicions de solvència necessàries, l'acord marc es resoldrà, considerant-se a tots els efectes com un supòsit de resolució per culpa de l'empresa contractista.

34.2. Cessió de l'acord marc:

Els drets i les obligacions que dimanen d'aquest acord marc es podran cedir per l'empresa contractista a una tercera persona, sempre que les qualitats tècniques o personals de qui cedeix no hagin estat raó determinant de l'adjudicació de l'acord marc ni que de la cessió no en resulti una restricció efectiva de la competència en el mercat, quan es prevegi a l'**apartat O del quadre de característiques** i es compleixin els requisits següents:

- a) L'òrgan de contractació autoritzi, de forma prèvia i expressa, la cessió. Si transcorre el termini de dos mesos sense que s'hagi notificat la resolució sobre la sol·licitud d'autorització de la cessió, aquesta s'entendrà atorgada per



Generalitat de Catalunya
**Departament d'Acció Climàtica,
Alimentació i Agenda Rural**

44



Doc. original signat per:
Samuel Reyes López
21/02/2023

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 21/02/2026

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0FYVPSME1UHWTD4TNG4RY0W00Y38930

Data creació còpia:
21/02/2023 15:48:36

Pàgina 44 de 96



silenci administratiu.

- b) L'empresa cedent tingui executat almenys un 20 per 100 de l'import de l'acord marc. Aquest requisit no s'exigeix si la cessió es produeix trobant-se l'empresa contractista en concurs encara que s'hagi obert la fase de liquidació, o ha posat en coneixement del jutjat competent per a la declaració del concurs que ha iniciat negociacions per arribar a un acord de refinançament, o per obtenir adhesions a una proposta anticipada de conveni, en els termes que preveu la legislació concursal.
- c) L'empresa cessionària tingui capacitat per contractar amb l'Administració, la solvència exigible en funció de la fase d'execució de l'acord marc, i no estigui incursa en una causa de prohibició de contractar.
- d) La cessió es formalitzi, entre l'empresa adjudicatària i l'empresa cedent, en escriptura pública.

No es podrà autoritzar la cessió a una tercera persona quan la cessió suposi una alteració substancial de les característiques de l'empresa contractista si aquestes constitueixen un element essencial de l'acord marc.

L'empresa cessionària quedarà subrogada en tots els drets i les obligacions que correspondrien a l'empresa que cedeix l'acord marc.

Trenta-cinquena. Subcontractació

35.1. L'empresa contractista pot concertar amb altres empreses la realització parcial de la prestació objecte d'aquest l'acord marc, d'acord amb el que es preveu en l'**apartat P del quadre de característiques**.

35.2. L'empresa contractista ha de comunicar per escrit, després de l'adjudicació de l'acord marc i, com a molt tard, quan iniciï la seva execució, a l'òrgan de contractació la intenció de subscriure subcontractes, indicant la part de la prestació que pretén subcontractar i la identitat, les dades de contacte i el representant o representants legals de l'empresa subcontractista, justificant suficientment l'aptitud d'aquesta per executar-la per referència als elements tècnics i humans de què disposa i a la seva experiència, i acreditant que no es troba incursa en prohibició de contractar.

Si l'empresa subcontractista té la classificació adequada per realitzar la part de l'acord marc objecte de la subcontractació, la comunicació d'aquesta circumstància és suficient per acreditar la seva aptitud.

35.3. L'empresa contractista ha de notificar per escrit a l'òrgan de contractació qualsevol modificació que pateixi aquesta informació durant l'execució de l'acord marc, i tota la informació necessària sobre els nous subcontractes.

35.4. La subscripció de subcontractes està sotmesa al compliment dels requisits i circumstàncies regulades en l'article 215 de la LCSP.

35.5. La infracció de les condicions establertes en aquesta clàusula i en l'article 215 de la LCSP per procedir a la subcontractació, així com la falta d'acreditació de l'aptitud de



Generalitat de Catalunya
**Departament d'Acció Climàtica,
Alimentació i Agenda Rural**

45



Doc. original signat per:
Samuel Reyes López
21/02/2023

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 21/02/2026

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0FYVPSME1UHWTD4TNG4RY0WO0Y38930

Data creació còpia:
21/02/2023 15:48:36

Pàgina 45 de 96

**Agència Catalana
de l'Aigua**

l'empresa subcontractista o de les circumstàncies determinants de la situació d'emergència o de les que fan urgent la subcontractació, té, en funció de la repercussió en l'execució de l'acord marc, las conseqüència següent:

La imposició a l'empresa contractista d'una penalitat de fins a un 50 per 100 de l'import del subcontracte.

35.6. Les empreses subcontractistes queden obligades només davant l'empresa contractista principal qui assumirà, per tant, la total responsabilitat de l'execució de l'acord marc front a l'Administració, de conformitat amb aquest plec i amb els termes de l'acord marc, inclòs el compliment de les obligacions en matèria mediambiental, social o laboral a què es refereix la clàusula vint-i-vuitena d'aquest plec, així com de l'obligació de sotmetre's a la normativa nacional i de la Unió Europea en matèria de protecció de dades. El coneixement que l'Administració tingui dels contractes subscrits o l'autorització que atorgui no alteren la responsabilitat exclusiva del contractista principal.

Les empreses subcontractistes no tenen acció directa davant de l'Administració contractant per les obligacions contretes amb elles per l'empresa contractista, com a conseqüència de l'execució del contracte principal i dels subcontractes.

35.7. En cap cas l'empresa o les empreses contractistes poden concertar l'execució parcial de l'acord marc amb persones inhabilitades per contractar d'acord amb l'ordenament jurídic o incurses en alguna de les causes de prohibició de contractar previstes en l'article 71 de la LCSP.

35.8. L'empresa contractista ha d'informar a qui exerceix la representació de les persones treballadores de la subcontractació, d'acord amb la legislació laboral.

35.9. Els subcontractes tenen en tot cas naturalesa privada.

35.10. El pagament a les empreses subcontractistes i a les empreses subministradores es regeix pel que disposen els articles 216 i 217 de la LCSP.

L'Administració comprovarà el compliment estricte de pagament a les empreses subcontractistes i a les empreses subministradores per part de l'empresa contractista. A aquests efectes, l'empresa contractista haurà d'aportar, quan se li sol·liciti, relació detallada de les empreses subcontractistes o empreses subministradores amb especificació de les condicions relacionades amb el termini de pagament i haurà de presentar el justificant de compliment del pagament en termini. Aquestes obligacions tenen la consideració de condició especial d'execució, de manera que el seu incompliment pot comportar la imposició de les penalitats que es preveuen en la clàusula vint-i-tresena d'aquest plec, responenent la garantia definitiva d'aquestes penalitats.

Procedirà la imposició de les penalitats que es preveuen en l'[Annex 2](#) d'aquest plec a la contractista quan, mitjançant una resolució judicial o arbitral ferma aportada per la subcontractista o per la subministradora a l'òrgan de contractació quedi acreditada la manca de pagament en termini per la contractista a una subcontractista o subministradora vinculada a l'execució de l'acord marc, i sempre que aquesta demora en el pagament no estigui motivada per l'incompliment d'alguna de les obligacions contractuals assumides per la subcontractista o per la subministradora en l'execució de la



Generalitat de Catalunya
**Departament d'Acció Climàtica,
Alimentació i Agenda Rural**

46



Doc. original signat per:
Samuel Reyes López
21/02/2023

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 21/02/2026

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0FYVPSME1UHWTD4TNG4RY0WO0Y38930

Data creació còpia:
21/02/2023 15:48:36

Pàgina 46 de 96



Agència Catalana de l'Aigua

prestació.

Quan la subcontractista o subministradora exerceixi davant la contractista principal, en seu judicial o arbitral, accions dirigides a l'abonament de les factures una vegada excedit el termini fixat segons el que preveu l'article 216.2, l'òrgan de contractació, ha de retenir provisionalment la garantia definitiva, que no es pot tornar fins que la contractista acrediti la satisfacció íntegra dels drets declarats en la resolució judicial o arbitral ferma que posi terme al litigi. A aquests efectes, la contractista principal ha de posar en coneixement de l'òrgan de contractació l'exercici de qualsevol tipus d'acció dirigida a l'abonament de les factures pels subcontractistes o subministradors.

Trenta-sisena. Revisió de preus

La revisió de preus, en el cas que sigui aplicable a aquest acord marc, es detalla en l'**apartat Q del quadre de característiques**. La revisió de preus només serà procedent quan l'acord marc s'hagi executat, almenys, en un 20% del seu import i hagin transcorregut dos anys des de la seva formalització.

L'import de les revisions que siguin procedents es farà efectiu, d'ofici, mitjançant l'abonament o el descompte corresponent en les certificacions o pagaments parcials.

VI. DISPOSICIONS RELATIVES A L'EXTINCIÓ DE L'ACORD MARC

Trenta-sisena. Recepció i liquidació

La recepció i la liquidació dels subministraments objecte de l'acord marc es realitzarà conforme al que disposen els articles 210 i 300 de la LCSP.

Si, a causa del seu estat, els béns no poden ser rebuts s'ha de deixar-ne constància en l'acta de recepció i l'Administració ha de donar les instruccions necessàries a l'empresa contractista perquè solucioni l'estat dels béns defectuosos o lliuri béns nous d'acord amb l'acord marc.

A més, les unitats de recepció de l'acord marc comprovaran el compliment efectiu de les clàusules contractuals que estableixen obligacions de l'ús del català, fent-ne referència expressa en els certificats de recepció i de correcta execució.

Trenta-setena. Termini de garantia i devolució o cancel·lació de la garantia definitiva

El termini de garantia és l'assenyalat en l'**apartat R del quadre de característiques** i començarà a computar a partir de la recepció dels serveis.

Si durant el termini de garantia s'acredita l'existència de vicis o defectes en els béns subministrats, l'òrgan de contractació té dret a reclamar a l'empresa contractista la reposició dels que siguin inadequats o la seva reparació si és suficient.

Durant aquest termini l'empresa contractista té dret a ser escoltada sobre l'aplicació dels béns subministrats.



Generalitat de Catalunya
**Departament d'Acció Climàtica,
Alimentació i Agenda Rural**

47



Doc. original signat per:
Samuel Reyes López
21/02/2023

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 21/02/2026

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0FYVPSME1UHWTD4TNG4RY0WO0Y38930

Data creació còpia:
21/02/2023 15:48:36

Pàgina 47 de 96



Agència Catalana de l'Aigua

Si els béns no són aptes per a la seva finalitat, com a conseqüència dels vicis o defectes observats i imputables a l'empresa contractista, i hi ha la presumpció que la reparació o reposició no és suficient, l'òrgan de contractació pot rebutjar els béns i deixar-los a compte de l'empresa contractista, sense que aquesta tingui el dret al pagament dels béns o, si s'escau, a què se li reclami el preu que l'Administració hagi abonat.

Un cop s'hagin acomplert per l'empresa contractista les obligacions derivades de l'acord marc, si no hi ha responsabilitats que hagin d'exercitar-se sobre la garantia definitiva i transcorregut el termini de garantia, es procedirà d'ofici a dictar l'acord de devolució o cancel·lació de la garantia definitiva, d'acord amb el que estableix l'article 111 de la LCSP.

Trenta-vuitena. Resolució de l'acord marc

Són causes de resolució de l'acord marc les següents:

- La mort o incapacitat sobrevinguda del contractista individual o l'extinció de la personalitat jurídica de la societat contractista, sense perjudici del que preveu l'article 98 relatiu a la successió del contractista.
- La declaració de concurs o la declaració d'insolvència en qualsevol altre procediment.
- El mutu acord entre l'Administració i el contractista.
- La demora en el compliment dels terminis per part del contractista.
- La demora en el pagament per part de l'Administració per un termini superior a sis mesos.
- L'incompliment de l'obligació principal de l'acord marc, així com l'incompliment de les obligacions essencials qualificades com a tals en aquest plec.
- L'impossibilitat d'executar la prestació en els termes inicialment pactats, quan no sigui possible modificar l'acord marc d'acord amb els articles 204 i 205 de la LCSP; o quan, donant-se les circumstàncies establertes en l'article 205 de la LCSP, les modificacions impliquin, aïllada o conjuntament, alteracions del preu del mateix, en quantia superior, en més o menys, al 20% del preu inicial de l'acord marc, amb exclusió de l'IVA.
- El desistiment abans d'iniciar la prestació del servei o la suspensió per causa imputable a l'òrgan de contractació de la iniciació de l'acord marc per termini superior a quatre mesos a partir de la data assenyalada en el mateix per al seu començament.
- El desistiment una vegada iniciada la prestació del servei o la suspensió de l'acord marc per termini superior a vuit mesos acordada per l'òrgan de contractació.
- L'impagament, durant l'execució de l'acord marc, dels salaris per part del contractista als treballadors que estiguessin participant en la mateixa, o l'incompliment de les condicions establertes en els Convenis col·lectius en vigor per a aquests



Generalitat de Catalunya
**Departament d'Acció Climàtica,
Alimentació i Agenda Rural**

48



Doc. original signat per:
Samuel Reyes López
21/02/2023

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 21/02/2026

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0FYVPSME1UHWTD4TNG4RY0WO0Y38930

Data creació còpia:
21/02/2023 15:48:36

Pàgina 48 de 96

**Agència Catalana
de l'Aigua**

treballadors durant l'execució de l'acord marc

L'aplicació i els efectes d'aquestes causes de resolució són les que s'estableixin en els articles 212, 213 i 307 de la LCSP.

En tots els casos, la resolució de l'acord marc es durà a terme seguint el procediment establert en l'article 191 de la LCSP i en l'article 109 del RGLCAP.

**VII. RECURSOS, MESURES PROVISIONALS I SUPÒSITS
ESPECIALS DE NUL·LITAT CONTRACTUAL****Trenta-novena. Règim de recursos**

39.1. Són susceptibles de recurs especial en matèria de contractació, d'acord amb l'article 44 de la LCSP, els anuncis de licitació, els plecs i els documents contractuals que estableixin les condicions que hagin de regir la contractació; els actes de tràmit que decideixin directament o indirectament sobre l'adjudicació, determinin la impossibilitat de continuar el procediment o produeixin indefensió o perjudici irreparable a drets o interessos legítims; els acords d'adjudicació d'aquest acord marc; i les modificacions de l'acord marc basades en l'incompliment de l'establert en els articles 204 i 205 de la LCSP, per entendre que la modificació hauria d'haver estat objecte d'una nova adjudicació.

Aquest recurs té caràcter potestatiu, és gratuït per als recurrents, es podrà interposar en els llocs que estableix l'article 16.4 de la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques, en el registre de l'òrgan de contractació o davant el Tribunal Català de Contractes del Sector Públic, prèviament o alternativament, a la interposició del recurs contenciós administratiu, de conformitat amb la Llei 29/1998, de 13 de juny, reguladora de la jurisdicció contenciosa administrativa, i es regirà pel que disposen els articles 44 i següents de la LCSP i el Reial decret 814/2015, d'11 de setembre, pel qual s'aprova el Reglament dels procediments especials de revisió de decisions en matèria contractual i d'organització del Tribunal Administratiu Central de Recursos Contractuals.

Si l'escrit d'interposició del recurs es presenta en un registre diferent del de l'òrgan de contractació o del Tribunal Català de Contractes del Sector Públic, cal comunicar-ho al Tribunal esmentat de manera immediata i de la forma més ràpida possible.

Contra els actes susceptibles de recurs especial no procedeix la interposició de recursos administratius ordinaris.

39.2. Contra els actes que adopti l'òrgan de contractació en relació amb els efectes, les modificacions –que no siguin susceptibles de recurs especial en matèria de contractació, d'acord amb l'assenyalat en l'apartat anterior– i l'extinció d'aquest acord marc, procedirà la interposició del recurs administratiu ordinari que correspongui d'acord amb el que estableix la Llei 26/2010, del 3 d'agost, del règim jurídic i de procediment de les administracions públiques de Catalunya, i la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques; o del recurs contenciós administratiu, de conformitat amb el que disposa la Llei 29/1998, de 13 de juliol, reguladora de la jurisdicció contenciosa administrativa.



Generalitat de Catalunya
**Departament d'Acció Climàtica,
Alimentació i Agenda Rural**

49



Doc. original signat per:
Samuel Reyes López
21/02/2023

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al
web csv.gencat.cat fins al 21/02/2026

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0FYVPSME1UHWTD4TNG4RY0WO0Y38930

Data creació còpia:
21/02/2023 15:48:36

Pàgina 49 de 96



**Agència Catalana
de l'Aigua**

39.3. Els acords que adopti l'òrgan de contractació en l'exercici de les prerrogatives de l'Administració són susceptibles de recurs potestatiu de reposició, de conformitat amb el que disposa la Llei 26/2010, del 3 d'agost, del règim jurídic i de procediment de les administracions públiques de Catalunya, i la legislació bàsica del procediment administratiu comú, o de recurs contenciós administratiu, de conformitat amb el que disposa la Llei 29/1998, de 13 de juliol, reguladora de la jurisdicció contenciosa administrativa.

Quarentena. Arbitratge

Sens perjudici del que estableix la clàusula trenta-vuitena, es podrà acordar el sotmetiment a arbitratge de la solució de totes o alguna de les controvèrsies que puguin sorgir entre l'administració contractant i la/es empresa/es contractista/es, sempre que es tracti de matèries de lliure disposició conforme a dret i, específicament, sobre els efectes, el compliment i l'extinció d'aquest l'acord marc de conformitat amb el que disposa la Llei 60/2003, de 23 de desembre, d'Arbitratge.

Quaranta-unena. Mesures cautelars

Abans d'interposar el recurs especial en matèria de contractació les persones legitimades per interposar-lo podran sol·licitar davant l'òrgan competent per a la seva resolució l'adopció de mesures cautelars, de conformitat amb el que estableix l'article 49 de la LCSP i el Reial decret 814/2015, d'11 de setembre, ja esmentat.

Quaranta-dosena. Règim d'invalidesa

Aquest l'acord marc està sotmès al règim d'invalidesa previst en els articles 38 a 43 de la LCSP.

Quaranta-dosena. Jurisdicció competent

L'ordre jurisdiccional contenciós administratiu és el competent per a la resolució de les qüestions litigioses que es plantegin en relació amb la preparació, l'adjudicació, els efectes, la modificació i l'extinció d'aquest acord marc.

El director,

Per delegació de funcions (Resolució TES/2454/2019, de 25 de setembre, DOGC 7970 de 30.09.2019)

La gerent



Generalitat de Catalunya
**Departament d'Acció Climàtica,
Alimentació i Agenda Rural**

50



Doc. original signat per:
Samuel Reyes López
21/02/2023

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 21/02/2026

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0FYVPSME1UHWTD4TNG4RY0WO0Y38930

Data creació còpia:
21/02/2023 15:48:36

Pàgina 50 de 96



ANNEX 1 MODEL DE PRESENTACIÓ DE L'OFERTA DEL PREU

Es presentarà en un arxiu excel d'acord al següent model, el qual es troba en format excel en el sobre digital

NÚMERO	Marca	Referència o volum/pes	Nom Producte	Quantitat	Centre Treball	GRUP	Preu unitari licitació	Import total licitació	Oferta Preu Unitari Licitador	Marca producte ofertat	Referència producte ofertat	Observacions
1			Etanol, 1 litre, >99% + impost	6	1.- CONTINENTALS	G1	25,00 €	150,00 €				
2			Nitrat sòdic 99%, 500g	1	1.- CONTINENTALS	G1	14,00 €	14,00 €				
3			HCl 1 litre 0.1N	1	1.- CONTINENTALS	G1	6,00 €	6,00 €				
4			Àcid acètic glacial, 1L, 99%	1	1.- CONTINENTALS	G1	6,30 €	6,30 €				
5			Àcid 2-clorobenzoic, 100 g, 98%	1	1.- CONTINENTALS	G1	14,50 €	14,50 €				
6	Merck	1.020.050.010	Càlcium per determinació d'ADX 10 g	2	1.- CONTINENTALS	G1	250,00 €	500,00 €				
7			Gelatina 250g	1	1.- CONTINENTALS	G1	18,80 €	18,80 €				
8			Timol 100g	1	1.- CONTINENTALS	G1	16,25 €	16,25 €				
9			Timolblue 5g	1	1.- CONTINENTALS	G1	20,80 €	20,80 €				
10		402-810.031 Analytik Jena	Adsorbent Multi2000 20 ml	1	1.- CONTINENTALS	G1	120,00 €	120,00 €				
11	Analytical Jena	AI-402-880.523	Oxygen Lock p/MULTI2000	1	1.- CONTINENTALS	G1	375,00 €	375,00 €				
12	Analytical Jena	AI-402-880.653	(batch method), ANALYTIK JENA Flat gasket for DF3U columnhead (column method).	3	1.- CONTINENTALS	G1	29,00 €	87,00 €				
13	Analytical Jena	AI-402-880.654	Flat gasket for bottom part (batch method).	3	1.- CONTINENTALS	G1	29,00 €	87,00 €				
14	ANALYTIK JENA	402-880.211	Electrode combinat multi2000	1	1.- CONTINENTALS	G1	1.340,00 €	1.340,00 €				
15	ANALYTIK JENA	AI-402-825.080	Tub combustió Multi X 2000	1	1.- CONTINENTALS	G1	813,00 €	813,00 €				
16	ANALYTIK JENA	AI-402-825.004	Urena química per ADX	1	1.- CONTINENTALS	G1	125,00 €	125,00 €				
17			clorur sòdic (ònica 99%, 500g	1	1.- CONTINENTALS	G1	8,00 €	8,00 €				
18			Àcid nítric 65%, 1 litre	1	1.- CONTINENTALS	G1	10,00 €	10,00 €				
19		1L	ACETONE F ANALYSIS EMURSINETMALS, ISO, REA	16	1.- CONTINENTALS	G1	9,00 €	144,00 €				
20	merck	1.00012.1000	ACETONE FOR GAS CHROMATOGRAPHY suprasolv 1.00012.1000	4	1.- CONTINENTALS	G1	25,00 €	100,00 €				
21	merck	1.06054.2500	Diclorometano para analisis organico de trazas 2500 ml, 1.06054.2500	5	1.- CONTINENTALS	G1	82,00 €	410,00 €				
22	merck	1.15440.2500	isooctil suprasolv 1.15440.2500	1	1.- CONTINENTALS	G1	96,00 €	96,00 €				
23	merck	1.06011.2500	Metanol para analisis organico de trazas 2500 ml, 1.06011.2500	10	1.- CONTINENTALS	G1	29,00 €	290,00 €				
24	merck	1.04371.1000	N-HEXANE FOR GAS CHROMATOGRAPHY suprasolv 1.04371.1000	20	1.- CONTINENTALS	G1	26,00 €	520,00 €				
25			Caixa tubs D.O.O. 0-150 mg /l rang baix HI 94754A-25	30	1.- CONTINENTALS	G1	34,00 €	1.020,00 €				
26			Caixa tubs D.O.O. 0-1500 mg /l rang mig HI 94754B-25	20	1.- CONTINENTALS	G1	34,00 €	680,00 €				
27			Còs de decantació de vidre per DDO de 50 ml, marcats a 50 i 25 ml, diàmetre màx. 3,2	10	1.- CONTINENTALS	G1	25,00 €	250,00 €				
28			ÀCID SULFÚRIC 96% PA-HCl 1	1	1.- CONTINENTALS	G1	8,75 €	8,75 €				
29	merck	1.04874.0250	potassi hidrogenofosfat 250g, >99%	1	1.- CONTINENTALS	G1	32,00 €	32,00 €				
30	Analytical Jena	AJ-402-886.329	PAL 5 LIDS, ANALYTIK JENA SEPTUM PRE-CONTACTO PARA CABELLAL C. 17 MM, NUT, APPROX. 175R, ANALYTIK JENA CATALIZADOR ESPECIAL DE PLATINO P/ MULTI	2	1.- CONTINENTALS	G1	200,00 €	200,00 €				
31	Analytical Jena	AI-402-810.048	ANALYTIK JENA Marca Térmica alta	1	1.- CONTINENTALS	G1	320,00 €	640,00 €				
32	Analytical Jena	AI-402-885.045	temperatura, set de 2 pcs.	1	1.- CONTINENTALS	G1	150,00 €	150,00 €				
33	Analytical Jena	AI-046808020	JUNTA REACTOR P/TIC, ANALYTIK JENA	1	1.- CONTINENTALS	G1	32,00 €	32,00 €				
34		REI: C2-P-CV CHROMACOL	VIAL CAPSULADO TRANSPARENTE 9ML, 18X50MM P/100	1	1.- CONTINENTALS	G1	50,00 €	50,00 €				
35	ANALYTIK JENA	AI-402-810.050	RELLENO DE TRAMPA DE HALOGENOS (LANA DE COBRE Y BROMO)	1	1.- CONTINENTALS	G1	88,00 €	88,00 €				
36	ANALYTIK JENA	AI-402-886.310	SEPTUM FOR SYRINGE (AUTOSAMPLER), 9,5 MM ID, 1 PIEZA	1	1.- CONTINENTALS	G1	35,00 €	35,00 €				
37	ANALYTIK JENA	AI-402-886.307	AGUJA 1.4571 (VIAL) AMM X 0,7MM P/IRINGA 250UL/200UL, 3 PIEZAS	1	1.- CONTINENTALS	G1	190,00 €	190,00 €				
38	Analytical Jena	402-881.228	Disposable retention filter, water trap TOC (filter part)	2	1.- CONTINENTALS	G1	43,00 €	86,00 €				
39	Analytical Jena	402-881.229	Disposable retention filter, filter aerosol TOC (filter gran)	2	1.- CONTINENTALS	G1	80,00 €	160,00 €				
40	Analytical Jena	402-890.134	TUB combustió	2	1.- CONTINENTALS	G1	750,00 €	1.500,00 €				
41	RC-45/25 MS	CHROMAFIL - caixa de FILTROS DE IERINGA CHROMAFIL RC-45/25 100	MS caixa de 100 0,45µm	2	1.- CONTINENTALS	G1	106,00 €	212,00 €				
42	merck	1.01995.1000	MS caixa de 100 0,45µm	4	1.- CONTINENTALS	G1	44,00 €	176,00 €				
43			filtres whatman 41, 130mm diàmetre 100 unitats	1	1.- CONTINENTALS	G1	17,00 €	17,00 €				
44	chemglass	CG-1542-03	erlenmeyer esmerlat, graduat boca 24/40	10	1.- CONTINENTALS	G1	77,00 €	770,00 €				
45			Discos Pacific de 47mm de diàmetre, para aplicación aceites y grasas (según Norma 1664). Caja de 50 unidades.	2	1.- CONTINENTALS	G1	700,00 €	1.400,00 €				
46		72-1664-43 LOT	Discos Pacific de 47mm de diàmetre, para aplicación de aceites y grasas (según Norma 1664). Caja de 50 unidades. Fabricante: HOFMANN-DEUTSCHER	2	1.- CONTINENTALS	G1	700,00 €	1.400,00 €				
47			ACID ORTO-FOSFORIC 85% PA, 1 litre	3	1.- CONTINENTALS	G1	15,00 €	45,00 €				
48			Sodi carbonat anhidre per analisis 500g, >99%	1	1.- CONTINENTALS	G1	16,00 €	16,00 €				
49			Sodi hidrogen carbonat PA 500g, >99%	1	1.- CONTINENTALS	G1	7,50 €	7,50 €				
50			CATALIZADOR P/TIC 4000	2	1.- CONTINENTALS	G1	212,00 €	424,00 €				
51	izasa	641638-40116	CAP D'INJECCIÓ, INERGING DE 5 MIL.	2	1.- CONTINENTALS	G1	35,00 €	70,00 €				
52	izasa	641638-9929403	TUBO DE COMBUSTIÓ DE TC	2	1.- CONTINENTALS	G1	200,00 €	400,00 €				
53	izasa	638-41323	Filtro SOPRODAN, intern TOC Shimadzu	1	1.- CONTINENTALS	G1	44,00 €	44,00 €				
54	izasa	641046-00042-12	Petrol Urean 1000 mg/L per a l'anàlisi de CP-MS, de 100 o 125 ml. En 2% - 5% de HNO3 regulat a pH de 10/11	1	1.- CONTINENTALS	G2	70,00 €	70,00 €				
55			Sodi sulfat anhidre, 1 kg	4	1.- CONTINENTALS	G2	11,00 €	44,00 €				
56			ANTHRACENE D10, 10ML 2000UG/ML (1=+/2.5%) CHCL3	1	1.- CONTINENTALS	G2	64,00 €	64,00 €				
57	SP-48863		BASE NEUT SURROGATE SPIKE MIX IX3XIV	1	1.- CONTINENTALS	G2	42,00 €	42,00 €				
58	SP-48825		CHCL3 1000UG/L, EACN (1=+/2.5%)	1	1.- CONTINENTALS	G2	14,00 €	14,00 €				
59	5182-0731		Septa, PTFE/vulc. roig, 8.7mm, 100/paq.	2	1.- CONTINENTALS	G2	59,00 €	118,00 €				
60	RS-30048		Septa, PTFE/vulc. roig, 8.7mm, 100/paq.	2	1.- CONTINENTALS	G2	59,00 €	118,00 €				
61		5188-2759 (p/100)	Taps de rosca HDSP 18mm magnètic PTFE / AL amb certificació de conformitat, p/100 agilent	15	1.- CONTINENTALS	G2	85,00 €	1.275,00 €				
62	agilent	5182-9747	Vit de retap d'espai de cap sense septum	1	1.- CONTINENTALS	G2	392,00 €	392,00 €				



			Special Mix 15 MeChl Entre paréntesis número CAS: 1,2,4- trinitrofenol (95-43-6) 100mg/g, 1,3,5- trinitrofenol (108-47-6) 100mg/g, hepta (71- 43-2) 100mg/g, Clotoloxa (110-82-7) 100mg/g, isopropil eter (DIF) (109-20-3) 100mg/g, Ester (100-42-5) 100mg/g, teri-butil etil eter (ETBE) (87-92-3) 100mg/g, Etilbenc (100-41- 6) 100mg/g, m-xila (108-38-3) 100mg/g, MTBE (103-04-4) 100mg/g, Hexano (91-20-3) 100mg/g, n-xila (70-47-6) 100mg/g, teri amil Metil eter (TAME) (99-05-6) 100mg/g, 2-metil 2-propanol (TMA) (75-65-0) 100mg/g, Tolul (108-88-3) 100mg/g	1	1-CONTINENTALS	G2	350,00 €	350,00 €
63			Patro Special Mix 14 Comp. Varied Conc. S41, 2ml MeChl. Entre paréntesis número CAS: 2-buloxano (78-93-3) 200mg/g, Acetat de butil (123-86-4) 50 mg/g, Acetat de metil (78-20-9) 50mg/g, Acetat de n-propil (109-60-4) 50 mg/g, Acetat d'etil (141-78-6) 50 mg/g, Acetat d'isobutil (110-10-0) 50mg/g, Acetat d'isopropil (108-21-4) 50 mg/g, Acetona (67-64-1) 200mg/g, Acetoniol (75-05-8) 500mg/g, Acritoniol (107-13-1) 500mg/g, dietil eter (60- 29-7) 50mg/g, disubstituciona (108-83-8) 50mg/g, Nitrobenzol (98-95-3) 50mg/g, Tetrahidrofura (109-99-9) 200mg/g	1	1-CONTINENTALS	G2	650,00 €	650,00 €
64			Tetrahidrofura (109-99-9) 200mg/g Special Mix 29 Comp. Varied Conc. S41, 2ml MeChl. (80 COMP. 100mg/g, 1 COMP. 200mg/g). Entre paréntesis número CAS: 1,1,1- tridlorotr (71-25-6), 1,1,2-tridlorotr (75-50- 5), 1,1-diclorotr (75-34-3), 1,1-diclorotr (75-34-3), 1,2,3-tridlorotr (87-61-6), 1,2- diclorotr (95-50-1), 1,2-diclorotr (107-06- 2), 1,2-dicloroprop (78-87-5), 1,3,5- tridlorotr (60-29-3), 1,3-diclorotr (541-79-13), 1,4-diclorotr (156-40-7), 1,2,4- tridlorotr (120-42-1), 1,1,1,2- tetradlorotr (79-34-5), bromodidlorotr (79- 27-4), bromofom (79-29-2), tetraclorur de carboni (56-23-5), cis-1,2-diclorotr (156- 59-3), cis-1,3-dicloroprop (10061-01-5), clorobenz (108-90-7), clorofom (67-66-3), dibromodlorotr (124-48-1), diclorotr (79- 29-2), hexaclorobutadi (87-68-3) 20mg/g, tetraclorotr (127-18-6), trans-1,2- diclorotr (156-40-7), trans-1,3-dicloroprop (10061-02-6), tridlorotr (79-01-6), tridlorotr (79-49-4)	1	1-CONTINENTALS	G2	650,00 €	650,00 €
65			Patro mix Alcanis, 8 components (3x 2 ml) 100mg/g per component en Metanol. Entre paréntesis número CAS: Deca (124-18-5), Dodeca (112-40-3), Hepta (142-82-5), Hexa (110-54-3), Nona (111-84-2), Octa (111-65-9), Penta (109-66-0), Undeca (110-21-4)	1	1-CONTINENTALS	G2	300,00 €	300,00 €
66	CUSTOM-DRE- Q6500491		Mix Benzina ned 8 components (3x 2 ml) en Metanol. Entre paréntesis número CAS: 1,3,5- tridlorotr (71-25-6) 100mg/g, Clotoloxa (110-82-7) 100mg/g, DIF (109-20-3) 100mg/g, ETBE (87-92-3) 100mg/g, TAME (99-05-6) 100mg/g, TBA (75-65-0) 100mg/g	1	1-CONTINENTALS	G2	280,00 €	280,00 €
67	CUSTOM-DRE- Q6500492		VOC mixture 134, 2000 ppm en MeChl, 1.3 ml Clorur de vinil (Vin) en Metanol, CAS: 75-01-4	1	1-CONTINENTALS	G2	200,00 €	200,00 €
68	DRE-GA9000154ME		QC Special Mix 14 Comp. Varied Conc. S41, 2ml MeChl. Entre paréntesis número CAS: buloxano (78-93-3) 200mg/g, Acetat de butil (123-86-4) 50 mg/g, Acetat de metil (78-20-9) 50mg/g, Acetat de n-propil (109-60-4) 50 mg/g, Acetat d'etil (141-78-6) 50 mg/g, Acetat d'isobutil (110-10-0) 50mg/g, Acetat d'isopropil (108-21-4) 50 mg/g, Acetona (67-64-1) 200mg/g, Acetoniol (75-05-8) 500mg/g, Acritoniol (107-13-1) 500mg/g, dietil eter (60- 29-7) 50mg/g, disubstituciona (108-83-8) 50mg/g, Nitrobenzol (98-95-3) 50mg/g, Tetrahidrofura (109-99-9) 200mg/g, Si la matèria marca que el patro Special Mix 14 Comp. ha de ser un lot diferent.	1	1-CONTINENTALS	G2	110,00 €	110,00 €
69			QC Special Mix 14 Comp. Varied Conc. S41, 2ml MeChl. Entre paréntesis número CAS: buloxano (78-93-3) 200mg/g, Acetat de butil (123-86-4) 50 mg/g, Acetat de metil (78-20-9) 50mg/g, Acetat de n-propil (109-60-4) 50 mg/g, Acetat d'etil (141-78-6) 50 mg/g, Acetat d'isobutil (110-10-0) 50mg/g, Acetat d'isopropil (108-21-4) 50 mg/g, Acetona (67-64-1) 200mg/g, Acetoniol (75-05-8) 500mg/g, Acritoniol (107-13-1) 500mg/g, dietil eter (60- 29-7) 50mg/g, disubstituciona (108-83-8) 50mg/g, Nitrobenzol (98-95-3) 50mg/g, Tetrahidrofura (109-99-9) 200mg/g, Si la matèria marca que el patro Special Mix 14 Comp. ha de ser un lot diferent.	1	1-CONTINENTALS	G2	110,00 €	110,00 €
70			QC Special Mix 14 Comp. Varied Conc. S41, 2ml MeChl. Entre paréntesis número CAS: buloxano (78-93-3) 200mg/g, Acetat de butil (123-86-4) 50 mg/g, Acetat de metil (78-20-9) 50mg/g, Acetat de n-propil (109-60-4) 50 mg/g, Acetat d'etil (141-78-6) 50 mg/g, Acetat d'isobutil (110-10-0) 50mg/g, Acetat d'isopropil (108-21-4) 50 mg/g, Acetona (67-64-1) 200mg/g, Acetoniol (75-05-8) 500mg/g, Acritoniol (107-13-1) 500mg/g, dietil eter (60- 29-7) 50mg/g, disubstituciona (108-83-8) 50mg/g, Nitrobenzol (98-95-3) 50mg/g, Tetrahidrofura (109-99-9) 200mg/g, Si la matèria marca que el patro Special Mix 14 Comp. ha de ser un lot diferent.	1	1-CONTINENTALS	G2	650,00 €	650,00 €
71			QC Special Mix 14 Comp. Varied Conc. S41, 2ml MeChl. Entre paréntesis número CAS: buloxano (78-93-3) 200mg/g, Acetat de butil (123-86-4) 50 mg/g, Acetat de metil (78-20-9) 50mg/g, Acetat de n-propil (109-60-4) 50 mg/g, Acetat d'etil (141-78-6) 50 mg/g, Acetat d'isobutil (110-10-0) 50mg/g, Acetat d'isopropil (108-21-4) 50 mg/g, Acetona (67-64-1) 200mg/g, Acetoniol (75-05-8) 500mg/g, Acritoniol (107-13-1) 500mg/g, dietil eter (60- 29-7) 50mg/g, disubstituciona (108-83-8) 50mg/g, Nitrobenzol (98-95-3) 50mg/g, Tetrahidrofura (109-99-9) 200mg/g, Si la matèria marca que el patro Special Mix 14 Comp. ha de ser un lot diferent.	1	1-CONTINENTALS	G2	280,00 €	280,00 €
72	CL-CLM-3737-1-2		Alcatrien (mg, 1.993, 1000 ug/ml) en Septa for 40ml vials Prevaclean 729P	1	1-CONTINENTALS	G2	500,00 €	500,00 €
73	CL-CP950-26		Formal de amoniu for mass spectrometry, element additive for GC MS/MS	1	1-CONTINENTALS	G2	95,00 €	95,00 €
74	CHEM-LAB CL00-2723-005		Formal de amoniu for mass spectrometry, element additive for GC MS/MS	1	1-CONTINENTALS	G2	120,00 €	480,00 €
75	Fisher Chemical C1097488		Octane, 99.95%, optima LC/MS grade, 1.0x liters	1	1-CONTINENTALS	G2	22,00 €	330,00 €
76	Dr. Ehrenstorfer C12537000		Diclorbenz	1	1-CONTINENTALS	G2	62,00 €	62,00 €
77	Dr. Ehrenstorfer C1168540		Carboclorbenz	1	1-CONTINENTALS	G2	21,00 €	21,00 €
78	Dr. Ehrenstorfer C12186000		Acetrometrin, 50 mg	1	1-CONTINENTALS	G2	110,00 €	110,00 €
79	Dr. Ehrenstorfer XA100100AD		Duon DE 100mg/gul	1	1-CONTINENTALS	G2	97,00 €	97,00 €
80	Dr. Ehrenstorfer XA1000100AD		limetina D10	1	1-CONTINENTALS	G2	120,00 €	120,00 €
81	Dr. Ehrenstorfer XA14283710AC		imidaciprid D4	1	1-CONTINENTALS	G2	150,00 €	150,00 €
82	Dr. Ehrenstorfer C11691210		Clothianidin (N-methyl) D3, 50 mg	1	1-CONTINENTALS	G2	95,00 €	95,00 €
83	THC A207902		Acetylcholinesterase	1	1-CONTINENTALS	G2	280,00 €	280,00 €
84	Merck 4826-220646		Triphenylacetylene, 250 mg	1	1-CONTINENTALS	G2	44,00 €	44,00 €
85	Merck 101040.1000 LC/MS grade		2-propanol	5	1-CONTINENTALS	G2	20,00 €	1.000,00 €
86	Merck 101040.1000 LC/MS grade		2-propanol	5	1-CONTINENTALS	G2	30,00 €	150,00 €
87	Phenomenex España S.L.U. REF. ORG-424-80		SynsightTM 4 µm Fusion RP 80 Å, LC Columna 50 x 2 mm (precolumna OPCIONAL)	1	1-CONTINENTALS	G2	490,00 €	490,00 €
88	LOC Standards S.L.U. ULM-9941-1-2		Patro CLUTACRON UNLABELED 200 UG/ML IN METHANOL, 1.1 ml	1	1-CONTINENTALS	G2	300,00 €	300,00 €
89	LOC Standards S.L.U. XA173210100AC427.0		Tributyltin Dis (ethyl) D5 (95) 100 µg/ml in Acetone	1	1-CONTINENTALS	G2	75,00 €	75,00 €
90	LOC Standards S.L.U. DRE-10909020		Carbamendazim D4 (pH) D4 10 mg	1	1-CONTINENTALS	G2	21,00 €	21,00 €
91	LOC Standards S.L.U. DRE-10000040		Acetrometrin, 50 mg, m-ACH	1	1-CONTINENTALS	G2	540,00 €	540,00 €
81	Dr. Ehrenstorfer C11691210		Clothianidin (N-methyl) D3, 50 mg	1	1-CONTINENTALS	G2	150,00 €	150,00 €
82	Dr. Ehrenstorfer C11691210		Clothianidin (N-methyl) D3, 50 mg	1	1-CONTINENTALS	G2	95,00 €	95,00 €
83	THC A207902		Acetylcholinesterase	1	1-CONTINENTALS	G2	280,00 €	280,00 €
84	Merck 4826-220646		Triphenylacetylene, 250 mg	1	1-CONTINENTALS	G2	44,00 €	44,00 €
85	Merck 101040.1000 LC/MS grade		2-propanol	5	1-CONTINENTALS	G2	20,00 €	1.000,00 €
86	Merck 101040.1000 LC/MS grade		2-propanol	5	1-CONTINENTALS	G2	30,00 €	150,00 €
87	Phenomenex España S.L.U. REF. ORG-424-80		SynsightTM 4 µm Fusion RP 80 Å, LC Columna 50 x 2 mm (precolumna OPCIONAL)	1	1-CONTINENTALS	G2	490,00 €	490,00 €
88	LOC Standards S.L.U. ULM-9941-1-2		Patro CLUTACRON UNLABELED 200 UG/ML IN METHANOL, 1.1 ml	1	1-CONTINENTALS	G2	300,00 €	300,00 €
89	LOC Standards S.L.U. XA173210100AC427.0		Tributyltin Dis (ethyl) D5 (95) 100 µg/ml in Acetone	1	1-CONTINENTALS	G2	75,00 €	75,00 €
90	LOC Standards S.L.U. DRE-10909020		Carbamendazim D4 (pH) D4 10 mg	1	1-CONTINENTALS	G2	21,00 €	21,00 €
91	LOC Standards S.L.U. DRE-10000040		Acetrometrin, 50 mg, m-ACH	1	1-CONTINENTALS	G2	540,00 €	540,00 €



Generalitat de Catalunya
**Departament d'Acció Climàtica,
 Alimentació i Agenda Rural**

52



Doc.original signat per:
Samuel Reyes López
21/02/2023

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 21/02/2026

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0FYVPSME1UHWTD4TNG4RY0WO0Y38930

Data creació còpia:
21/02/2023 15:48:36

Pàgina 52 de 96



NÚMERO	Marca	Referència o volum/pes	Nom Producte	Quantitat	Centre Treball	GRUP	Preu unitari licitació	Import total licitació	Oferta Preu unitari licitador	Marca producte ofertat	Referència producte ofertat	Observacions
			Patró LC MIX 11 compostos: 1.2ml x 3 vials en Acetonitril. Entre parèntesis número CAS: Acetamidrí (135410-20-7) 10mg/L Imidacloprid (135021-41-1) 10mg/L; Metosarh (2032-65-7) 10mg/L; Tiacloprid (111988-49-9) 10mg/L; Tiametoxam (153-719-23-4) 10mg/L; Obetrina (28329-98-0) 2mg/L; Peractodifenol (87-86-5) 20mg/L; Metaflumazona (139968-49-3) 40mg/L; Bentazona (25057-89-0) 10mg/L; Thifensulfuron Metil (79277-27-3) 10 mg/L; Difenox (82-73-7) 40mg/L, i 4n.	1	1.- CONTINENTALS	G2	350,00 €	350,00 €				
92		REF. 606219 SPEC (U)	Erythronoyl (N,4-dimethyl) 3,3(2) 99 atom N, 13, 95% (CP) 10mg	1	1.- CONTINENTALS	G2	280,00 €	280,00 €				
93		Ref:141-13461	Patró Carbendazim (100 ppm en MeOH)	1	1.- CONTINENTALS	G2	60,00 €	60,00 €				
94		A117-50	Àcid fòrmic, 99,04%, Optima™ apte para LC/MS, Fisher Chemical	2	1.- CONTINENTALS	G2	90,00 €	180,00 €				
95			QC CLOTIANOSIN UNLABELED 100 UG/ML IN METHANOL, 1.2 ml. Si ha de ser de la mateixa marca del patró d'igual nom haurà de ser d'un lot diferent.	1	1.- CONTINENTALS	G2	300,00 €	300,00 €				
96			QC LC MIX 11 compostos: 1.2ml x 3 vials en Acetonitril. Entre parèntesis número CAS: Acetamidrí (135410-20-7) 10mg/L Imidacloprid (135021-41-1) 10mg/L; Metosarh (2032-65-7) 10mg/L; Tiacloprid (111988-49-9) 10mg/L; Tiametoxam (153-719-23-4) 10mg/L; Obetrina (28329-98-0) 2mg/L; Peractodifenol (87-86-5) 20mg/L; Metaflumazona (139968-49-3) 40mg/L; Bentazona (25057-89-0) 10mg/L; Thifensulfuron Metil (79277-27-3) 10 mg/L; Difenox (82-73-7) 40mg/L, i 4n. Si ha de ser de la mateixa marca del patró d'igual nom Patró LC MIX haurà de ser d'un lot diferent.	1	1.- CONTINENTALS	G2	350,00 €	350,00 €				
97			QC Pesticide Mix 14 10 µg/L en ACN (patró compostos DRE-118000004A). Si ha de ser de la mateixa marca del patró d'igual nom Patró Pesticide Mix haurà de ser d'un lot diferent.	1	1.- CONTINENTALS	G2	350,00 €	350,00 €				
98			QC Carbendazim (100 ppm en MeOH), imaxeth Si ha de ser de la mateixa marca del patró d'igual nom Patró Carbendazim haurà de ser d'un lot diferent.	1	1.- CONTINENTALS	G2	540,00 €	540,00 €				
99			Fluorid (0.150-0.250 mm) para análisis de residuos MEXICO Ref.: 1.12984-0100	4	1.- CONTINENTALS	G2	60,00 €	60,00 €				
100		1.12984-0100 (100 g/10)	Mineral Oil 501 mix type A and B 20mg/ml in Heptane 10ml	2	1.- CONTINENTALS	G2	110,00 €	220,00 €				
101	CRACHEM	F675870	Decane (124-18-5) 1000mg	1	1.- CONTINENTALS	G2	30,00 €	30,00 €				
102		442669	N-tetractonate (4181-95-7) 250mg	1	1.- CONTINENTALS	G2	140,00 €	140,00 €				
103		87086	Mineral Oil 501 mix type A and B 10mg/ml in Heptane 10ml	2	1.- CONTINENTALS	G2	70,00 €	140,00 €				
104	Supelco	18602-2nd f	100µg COLUMNA 200MM x 9.4mm	4	1.- CONTINENTALS	G2	55,00 €	220,00 €				
105	Supelco	SP-24147	Amorac	5	1.- CONTINENTALS	G2	55,00 €	275,00 €				
106	Merck	533005.0000 LC/MS grade	Patró alfa 10 µg/ml in Water, i max 6%	1	1.- CONTINENTALS	G2	55,00 €	55,00 €				
107	Merck	533005.0000 LC/MS grade	Patró glicolat 10 µg/ml in Water, i max 6%	1	1.- CONTINENTALS	G2	55,00 €	55,00 €				
108	LGC Standards S.L.U.	10205000	Patró Glufosinate ammonium 10 µg/ml in Water, i max 12%	1	1.- CONTINENTALS	G2	55,00 €	55,00 €				
109	LGC Standards S.L.U.	14050000	Patró Glufosinate ammonium 10 µg/ml in Water, i max 12%	1	1.- CONTINENTALS	G2	55,00 €	55,00 €				
110	LGC Standards S.L.U.	DRE-11403000WA	Patró Glufosinate ammonium 10 µg/ml in Water, i max 12%	1	1.- CONTINENTALS	G2	55,00 €	55,00 €				
111		DRE-XA14051000WA	Patró Glufosinate ammonium 10 µg/ml in Water, i max 12%	1	1.- CONTINENTALS	G2	55,00 €	55,00 €				
112	Metrolab Ref.	6.1006.520	Patró Glufosinate ammonium 10 µg/ml in Water, i max 12%	1	1.- CONTINENTALS	G2	55,00 €	55,00 €				
113	Metrolab	Ref. 6.1006.500	Patró Glufosinate ammonium 10 µg/ml in Water, i max 12%	1	1.- CONTINENTALS	G2	55,00 €	55,00 €				
114	Supelco	55224-U	Patró Glufosinate ammonium 10 µg/ml in Water, i max 12%	1	1.- CONTINENTALS	G2	55,00 €	55,00 €				
115			Patró Glufosinate ammonium 10 µg/ml in Water, i max 12%	1	1.- CONTINENTALS	G2	55,00 €	55,00 €				
116			Patró Glufosinate ammonium 10 µg/ml in Water, i max 12%	1	1.- CONTINENTALS	G2	55,00 €	55,00 €				
117	merck		Patró Glufosinate ammonium 10 µg/ml in Water, i max 12%	1	1.- CONTINENTALS	G2	55,00 €	55,00 €				
118			Patró Glufosinate ammonium 10 µg/ml in Water, i max 12%	1	1.- CONTINENTALS	G2	55,00 €	55,00 €				
119		REV000074	Patró Glufosinate ammonium 10 µg/ml in Water, i max 12%	1	1.- CONTINENTALS	G2	55,00 €	55,00 €				
120		fluka 296309-100 ml	Patró Glufosinate ammonium 10 µg/ml in Water, i max 12%	1	1.- CONTINENTALS	G2	55,00 €	55,00 €				
121	Painrac	131659-1214	Patró Glufosinate ammonium 10 µg/ml in Water, i max 12%	1	1.- CONTINENTALS	G2	55,00 €	55,00 €				
122		CL-PCB-15-CS	Patró Glufosinate ammonium 10 µg/ml in Water, i max 12%	1	1.- CONTINENTALS	G2	55,00 €	55,00 €				
123		1.200303000	Patró Glufosinate ammonium 10 µg/ml in Water, i max 12%	1	1.- CONTINENTALS	G2	55,00 €	55,00 €				
124			Patró Glufosinate ammonium 10 µg/ml in Water, i max 12%	1	1.- CONTINENTALS	G2	55,00 €	55,00 €				
125		DRE-GA090009770	Patró Glufosinate ammonium 10 µg/ml in Water, i max 12%	1	1.- CONTINENTALS	G2	55,00 €	55,00 €				
126			Patró Glufosinate ammonium 10 µg/ml in Water, i max 12%	1	1.- CONTINENTALS	G2	55,00 €	55,00 €				
127	cromlab	CL-DLM-258-1-2	Patró Glufosinate ammonium 10 µg/ml in Water, i max 12%	1	1.- CONTINENTALS	G2	55,00 €	55,00 €				
128		BDE-100-CS-0	Patró Glufosinate ammonium 10 µg/ml in Water, i max 12%	1	1.- CONTINENTALS	G2	55,00 €	55,00 €				
129		BDE-153-CS	Patró Glufosinate ammonium 10 µg/ml in Water, i max 12%	1	1.- CONTINENTALS	G2	55,00 €	55,00 €				
130		CI-BDE-154CS	Patró Glufosinate ammonium 10 µg/ml in Water, i max 12%	1	1.- CONTINENTALS	G2	55,00 €	55,00 €				
131		BDE-28-CS-0	Patró Glufosinate ammonium 10 µg/ml in Water, i max 12%	1	1.- CONTINENTALS	G2	55,00 €	55,00 €				
132		BDE-47-CS-0	Patró Glufosinate ammonium 10 µg/ml in Water, i max 12%	1	1.- CONTINENTALS	G2	55,00 €	55,00 €				
133		BDE-99-CS-0	Patró Glufosinate ammonium 10 µg/ml in Water, i max 12%	1	1.- CONTINENTALS	G2	55,00 €	55,00 €				
134		EO-5218	Patró Glufosinate ammonium 10 µg/ml in Water, i max 12%	1	1.- CONTINENTALS	G2	55,00 €	55,00 €				
135			Patró Glufosinate ammonium 10 µg/ml in Water, i max 12%	1	1.- CONTINENTALS	G2	55,00 €	55,00 €				
136	LGC Standards S.L.U.	DRE-YA095002548	Patró Glufosinate ammonium 10 µg/ml in Water, i max 12%	1	1.- CONTINENTALS	G2	55,00 €	55,00 €				
137			Patró Glufosinate ammonium 10 µg/ml in Water, i max 12%	1	1.- CONTINENTALS	G2	55,00 €	55,00 €				





NÚMERO	Marca	Referència o volum/pes	Nom Producte	Quantitat	Centre Treball	GRUP	Preu unitari licitació	Import total licitació	Oferta Preu Unitari Licitador	Marca producte ofertat	Referència producte ofertat	Observacions
138			Patró Mix plag 22 compostos: 1,2ml x 5 vials 100mg/l en Metanol. Entre parèntesi número CAS: Pentaclorobenzè (808-93-5); a-Hexaclorociclohexa (519-84-6); b-Hexaclorociclohexa (519-85-7); Hexaclorobenzè (118-74-1); Lindà (58-89-9); Heptaclor (76-44-8); Heptaclor epòxid endo (1024-57-3); Heptaclor epòxid endo (28044-83-9); Endosulfan (195-86-8); Dieldrin (60-57-1); Endrin (72-20-8); Endosulfan I (53131-65-9); Endosulfan sulfat (1031-07-8); Endrin etoxi (53494-70-5); Aldrin (309-00-2); Isodrin (465-73-6); 2,4'-DDE (3424-62-6); 4,4'-DDE (72-55-9); 2,4'-DOD (13-19-0); 4,4'-DOD (72-54-6); 2,4'-DOD (789-02-6); 4,4'-DOD (50-29-3); i96% Patró Isodrin 4-ethylhexylphthalate Standard, 2000 µg/l en MeOH, 1 ml	1	1.- CONTINENTALS	G2	725,00 €	725,00 €				
139		47994	Isodrin 4-ethylhexylphthalate Standard, 2000 µg/l en MeOH, 1 ml	1	1.- CONTINENTALS	G2	35,00 €	35,00 €				
140		34164-25MG	Isodrin 4-ethylhexylphthalate Standard, 2000 µg/l en MeOH, 1 ml	1	1.- CONTINENTALS	G2	150,00 €	150,00 €				
141	LABROX	PPU-100-006	Embalatge per sol·les en PP diàmetre del col·li 18 mm i diàmetre màxim 10 mm, c unitats	1	1.- CONTINENTALS	G2	20,00 €	20,00 €				
142		076-12357	Vials de 125ml de vidre transparent, amb rosca PP28, Pack 100.	2	1.- CONTINENTALS	G2	90,00 €	180,00 €				
143		7922	Tap PP28 de PP amb disc interior PTFE	2000	1.- CONTINENTALS	G2	0,30 €	600,00 €				
144		DRE1000100	Alachlor D13 (2,6-diethylphenyl D13)	1	1.- CONTINENTALS	G2	425,00 €	425,00 €				
145	GERSTEL	Ref. 1001122-001-00	Twister 0,5MM 10MM (100U)	12	1.- CONTINENTALS	G2	550,00 €	6.600,00 €				
146			QC Mix 144 Special Mix 7 comp. Varied concentration 0,5 x 2 ml en MeOH. Entre parèntesi número CAS: 4-nonylphenol (104-40-5) 500mg/l; 4-tert-Octylphenol (140-66-9) 250mg/l; Quinonyfen (124495-18-7) 100mg/l; Bifenoxi (42576-02-3) 100mg/l; Cypermethrin (52313-45-9) 400mg/l; Oxadiazon (19666-30-9) 100mg/l; Tri allatze (2803-17-5) 100mg/l; i96% Si ha de la mateixa marca del patró Mix 144 ha de ser un lot diferent.	1	1.- CONTINENTALS	G2	400,00 €	400,00 €				
147			QC Mix orgflos 17 compostos: 1,2ml x 5 vials 100mg/l en Metanol. Entre parèntesi número CAS: Molinet (2212-67-1); TriFluralina (1582-09-8); Diazinon (123-43-5); Metil paratol (108-00-0); Alachlor (15972-60-8); Fenitrotol (122-14-5); Malatol (121-75-5); Acetofenol (74070-48-5); Clorpirifos (106-95-9); Paratol (96-48-3); Meiscla isomèrica 1-Clorfenol (100 ppm total) (470-90-6); Endo (180-12-2); ILS Acetol (1642-71-9); a,p'-dicofol (115-32-2); o,p'-dicofol (10066-46-5); Permetrinatol (14847-42-1); Difenclenol (83164-33-4); i96% Si ha de ser de la mateixa marca del patró d'igual nom Patró Mix orgflos haurà de ser d'un lot diferent.	1	1.- CONTINENTALS	G2	700,00 €	700,00 €				
148			QC Mix plag 22 compostos: 1,2ml x 5 vials 100mg/l en Metanol. Entre parèntesi número CAS: Pentaclorobenzè (808-93-5); a-Hexaclorociclohexa (519-84-6); b-Hexaclorociclohexa (519-85-7); Hexaclorobenzè (118-74-1); Lindà (58-89-9); Heptaclor (76-44-8); Heptaclor epòxid endo (1024-57-3); Heptaclor epòxid endo (28044-83-9); Endosulfan (195-86-8); Dieldrin (60-57-1); Endrin (72-20-8); Endosulfan II (53213-45-9); Endosulfan sulfat (1031-07-8); Endrin etoxi (53494-70-5); Aldrin (309-00-2); Isodrin (465-73-6); 2,4'-DDE (3424-62-6); 4,4'-DDE (72-55-9); 2,4'-DOD (13-19-0); 4,4'-DOD (72-54-6); 2,4'-DOD (789-02-6); 4,4'-DOD (50-29-3); i96% Si ha de ser de la mateixa marca del patró d'igual nom Patró Mix plag haurà de ser d'un lot diferent.	1	1.- CONTINENTALS	G2	725,00 €	725,00 €				
149			QC Isodrin 4-ethylhexylphthalate Standard, 2000 µg/l en MeOH, 1 ml. Si ha de ser de la mateixa marca del patró d'igual nom Patró Isodrin 4-ethylhexylphthalate Standard haurà de ser d'un lot diferent.	1	1.- CONTINENTALS	G2	35,00 €	35,00 €				
150			GERSTEL Twister for 18SE with PDMS film thickness 0,5 mm, length 20 mm, package of 10, GERSTEL Twister® are only sold to customers with a GERSTEL TDS 2. Please state serial and purchase order no. of TDS	9	1.- CONTINENTALS	G2	740,00 €	6.660,00 €				
151	Gerstel	011444-001-00	Twister desorption liner pag. 100	1	1.- CONTINENTALS	G2	1.050,00 €	1.050,00 €				
152			Patró Mix disrupt 7 compostos en MeOH: 1,2ml x 5 vials. Entre parèntesi número CAS: 4-nonylphenol (104-40-5) 500mg/l; Quinonyfen (124495-18-7) 100mg/l; Bifenoxi (42576-02-3) 100mg/l; Cypermethrin (52313-45-9) 400mg/l total; BHT(128-37-0) 100mg/l; Oxadiazon (19666-30-9) 100mg/l; Triallat (2303-17-5) 100mg/l; i96% Patró FITO_TW Meiscla a mida de 16 compostos en Acetonitril (5 x 1ml). Cada compost a 10mg/l individual. Entre parèntesi el número CAS: benalaxil (71626-11-4); Betaciflutrin (68229-37-5); Cimoxani (57966-95-7); Deltametrin (52758-68-5); difenconazol (119446-68-3); Fenoxicarb (72490-01-8); Imazalib (82538-50-7); Metil-clorpirifos (1598-13-0); Metidatant (88671-89-5); oxihecten (42974-03-3); Penconazol (66246-88-6); procloraz (87747-09-5); Propiconazol (23950-58-5); Prindaben (96489-71-3); Tebuconazol (107534-96-3); Tetraconazol (112281-77-3); i96% Patró FITO_TW Meiscla a mida de 16 compostos en Acetonitril (5 x 1ml). Cada compost a 10mg/l individual. Entre parèntesi el número CAS: benalaxil (71626-11-4); Betaciflutrin (68229-37-5); Cimoxani (57966-95-7); Deltametrin (52758-68-5); difenconazol (119446-68-3); Fenoxicarb (72490-01-8); Imazalib (82538-50-7); Metil-clorpirifos (1598-13-0); Metidatant (88671-89-5); oxihecten (42974-03-3); Penconazol (66246-88-6); procloraz (87747-09-5); Propiconazol (23950-58-5); Prindaben (96489-71-3); Tebuconazol (107534-96-3); Tetraconazol (112281-77-3); i96% Si ha de ser de la mateixa marca del patró d'igual nom Patró Mix disrupt haurà de ser d'un lot diferent.	1	1.- CONTINENTALS	G2	350,00 €	350,00 €				
153			QC Mix disrupt 7 compostos en MeOH: 1,2ml x 5 vials. Entre parèntesi número CAS: 4-nonylphenol (104-40-5) 500mg/l; Quinonyfen (124495-18-7) 100mg/l; Bifenoxi (42576-02-3) 100mg/l; Cypermethrin (52313-45-9) 400mg/l total; BHT(128-37-0) 100mg/l; Oxadiazon (19666-30-9) 100mg/l; Triallat (2303-17-5) 100mg/l; i96% Si ha de ser de la mateixa marca del patró d'igual nom Patró Mix disrupt haurà de ser d'un lot diferent.	1	1.- CONTINENTALS	G2	350,00 €	350,00 €				
154			QC FITO_TW Meiscla a mida de 16 compostos en Acetonitril (5 x 1ml). Cada compost a 10mg/l individual. Entre parèntesi el número CAS: benalaxil (71626-11-4); Betaciflutrin (68229-37-5); Cimoxani (57966-95-7); Deltametrin (52758-68-5); difenconazol (119446-68-3); Fenoxicarb (72490-01-8); Imazalib (82538-50-7); Metil-clorpirifos (1598-13-0); Metidatant (88671-89-5); oxihecten (42974-03-3); Penconazol (66246-88-6); procloraz (87747-09-5); Propiconazol (23950-58-5); Prindaben (96489-71-3); Tebuconazol (107534-96-3); Tetraconazol (112281-77-3); i96% Si ha de ser de la mateixa marca del patró d'igual nom Patró FITO_TW haurà de ser d'un lot diferent.	1	1.- CONTINENTALS	G2	539,00 €	539,00 €				
155			Patró FITO_TW Meiscla a mida de 16 compostos en Acetonitril (5 x 1ml). Cada compost a 10mg/l individual. Entre parèntesi el número CAS: benalaxil (71626-11-4); Betaciflutrin (68229-37-5); Cimoxani (57966-95-7); Deltametrin (52758-68-5); difenconazol (119446-68-3); Fenoxicarb (72490-01-8); Imazalib (82538-50-7); Metil-clorpirifos (1598-13-0); Metidatant (88671-89-5); oxihecten (42974-03-3); Penconazol (66246-88-6); procloraz (87747-09-5); Propiconazol (23950-58-5); Prindaben (96489-71-3); Tebuconazol (107534-96-3); Tetraconazol (112281-77-3); i96% Si ha de ser de la mateixa marca del patró d'igual nom Patró FITO_TW haurà de ser d'un lot diferent.	1	1.- CONTINENTALS	G2	539,00 €	539,00 €				



			París FTO LC Mescla a mida de 16 compostos en Acetonitril (5 x 1 ml). Entre parèntesis el número CAS i els 2,4-diclorofenoxiacetic (94-75-7) 100mg/L; Àcid 2-metil-4-clorofenoxiacetic (MACPA) (4-Chloro-2-methylphenoxiacetic acid (84-74-6)) 100mg/L; Azoxystrobin (131860-33-6) 20mg/L; Boscalid (118423-85-6) 60mg/L; Chlorantraniliprole (D00008-45-7) 20mg/L; Dimethomorph (130488-70-5) 50mg/L; Fenoxamid (138002-47-0) 100mg/L; Kresimom-methy (143390-89-0) 20mg/L; Metaxafly (17837-19-3) 20mg/L; Phosmet (732-11-4) 20mg/L; Propiconazole (mismomers)(60207-90-1) 100mg/L; Pyraclostrobin (175013-14-0) 20mg/L; Spectinom (mismomers) (935545-74-7) 20mg/L; Sponacid (mismomers) A and D (181816-05-1) 100mg/L; Trifluorotributyl (141517-21-7) 20mg/L; Qc FTO LC Mescla a mida de 16 compostos en Acetonitril (5 x 1ml). Entre parèntesis el número CAS i els 2,4-diclorofenoxiacetic (94-75-7) 100mg/L; Àcid 2-metil-4-clorofenoxiacetic (MACPA) (4-Chloro-2-methylphenoxiacetic acid (84-74-6)) 100mg/L; Azoxystrobin (131860-33-6) 20mg/L; Boscalid (118423-85-6) 60mg/L; Chlorantraniliprole (D00008-45-7) 20mg/L; Dimethomorph (130488-70-5) 50mg/L; Fenoxamid (138002-47-0) 100mg/L; Kresimom-methy (143390-89-0) 20mg/L; Metaxafly (17837-19-3) 20mg/L; Phosmet (732-11-4) 20mg/L; Propiconazole (mismomers)(60207-90-1) 100mg/L; Pyraclostrobin (175013-14-0) 20mg/L; Spectinom (mismomers) (935545-74-7) 20mg/L; Sponacid (mismomers) A and D (181816-05-1) 100mg/L; Trifluorotributyl (141517-21-7) 20mg/L;	1										
156			Luna Omega Polar C18 2x130 Å, LC Columna 100µm i 1mm LC Springs Filter 0.2-0.020 µm, 15-15mm diameter, P3020 Veren CAP, 5µm, vinilidene en PTFE,eflocone grellit capta, 100 (Ref. 480-8072-2-8) Kinexis 2 µm polar C18 100 Å, LC Columna 100µm i 1mm Frit/Latcher ULTRA HPLC in-Line Filter, 0.5um Depth Filter w/ 0.04µm ID, 3µm, (ref. AF0-B497) CAIA CRODENICA 186x136x75MM ISM ZEUS PLASTIFICADA CAIA CRODENICA 186x136x75MM AZUL PLASTIFICADA CAIA CRODENICA 186x136x75MM ROJA PLASTIFICADA CAIA CRODENICA 186x136x75MM VERDE PLASTIFICADA CAIA CRODENICA 186x136x75MM AMARILLA PLASTIFICADA PELA RETICULADA F/CAIA CRO DENICA 696 filament ms Flex ICN®ms perfluorocarbonbutilam (PFBA) Slide Plate O-Ring Insulator (ceramic foam) Glass liners, filled with quartz wool, desactivated for CIS-ATDU package of 10 O-ring tensor, transparent elastomer description liner (PACK 100)	1	1-CENTINTELS	G2	518,00 €	518,00 €						
157	Phenomex	00D-4748-AN		1	1-CENTINTELS	G2	750,00 €	750,00 €						
158				10	1-CENTINTELS	G2	140,00 €	4.200,00 €						
160	Phenomex			20	1-CENTINTELS	G2	35,00 €	700,00 €						
161				3	1-CENTINTELS	G2	700,00 €	2.100,00 €						
162	Phenomex	AFO-B497		3	1-CENTINTELS	G2	200,00 €	600,00 €						
163	ref 6857-128			2	1-CENTINTELS	G2	1.350 €	2.700 €						
164	COD-6260006			2	1-CENTINTELS	G2	1.350 €	2.600 €						
165	COD-6260007 LIG			2	1-CENTINTELS	G2	1.350 €	2.600 €						
165	COD-6260007 LIG			2	1-CENTINTELS	G2	1.350 €	2.600 €						
166	COD-6260008 LIG			2	1-CENTINTELS	G2	1.350 €	2.600 €						
167	COD-6260009 LIG			2	1-CENTINTELS	G2	1.350 €	2.600 €						
168	COD-6260010 LIG			10	1-CENTINTELS	G2	0,800 €	8,000 €						
169	Agilent	67005-0005		4	1-CENTINTELS	G2	85,00 €	340,00 €						
170	Agilent	09517-00713		1	1-CENTINTELS	G2	80,00 €	80,00 €						
171	Agilent	0905-1442		1	1-CENTINTELS	G2	125,00 €	125,00 €						
172	Agilent	01099-20133		2	1-CENTINTELS	G2	145,00 €	290,00 €						
173	Gerstel	012437-010-00		1	1-CENTINTELS	G2	400,00 €	400,00 €						
174	Gerstel	012424-100-00		1	1-CENTINTELS	G2	650,00 €	650,00 €						
175	Gerstel	010949-010-00		1	1-CENTINTELS	G2	280,00 €	280,00 €						
176	Agilent	09050-000-00		1	1-CENTINTELS	G2	560,00 €	560,00 €						
177	Agilent	122-5562		1	1-CENTINTELS	G2	1.270,00 €	1.270,00 €						
178	Agilent	01099-80039		2	1-CENTINTELS	G2	350,00 €	700,00 €						
179	Agilent	09050-0006		2	1-CENTINTELS	G2	21,00 €	42,00 €						
180	Agilent	5006-5008		2	1-CENTINTELS	G2	2,00 €	4,00 €						
181	gerstel	102005-243-001-00		3	1-CENTINTELS	G2	300,00 €	900,00 €						
182	Agilent	80601-2		4	1-CENTINTELS	G2	430,00 €	1.720,00 €						
183	Agilent	5061-5869		2	1-CENTINTELS	G2	13,00 €	26,00 €						
184	Agilent	5182-8652		2	1-CENTINTELS	G2	67,00 €	134,00 €						
185	Gerstel	007941-010-00		2	1-CENTINTELS	G2	450,00 €	900,00 €						
186	Gerstel	013176-005-00		2	1-CENTINTELS	G2	35,00 €	70,00 €						
187	Gerstel	012869-500-00		6	1-CENTINTELS	G2	85,00 €	390,00 €						
188	Gerstel	018046-204-00 018005-045-00		2	1-CENTINTELS	G2	200,00 €	400,00 €						
189		237701		2	1-CENTINTELS	G2	30,00 €	60,00 €						
190	Agilent	121-1324		1	1-CENTINTELS	G2	600,00 €	600,00 €						
	NÚMERO	Marca	Referència o volum/pes	No Producte	Quantitat	Centre Tèl·la	GRUP	Preci unitat fabricació	Import total \$Ktici	Oferia Preu Unitat Licidator	Marc producte ofertat	Referència producte ofertat	Observacions	
				Replacement needle for 1.5 x 1 ml. VialR syringe for GERSTEL 1,2 x 2 ml. Headspace syringe Holder OD/ID/ID 9.6/6.0/3.2/7.5/1.1 package (2 units)	3	1-CENTINTELS	G2	180,00 €	540,00 €					
191	Gerstel	022001-803-00		Liner HS gerstel de C18 4/6 amb Tenax TA, paq. 3	2	1-CENTINTELS	G2	350,00 €	700,00 €					
192	Gerstel	013247-005-00		Neutral resin HS (pa 3)	1	1-CENTINTELS	G2	240,00 €	240,00 €					
193	Gerstel	007974-009-00		Neutral resin HS (pa 3)	1	1-CENTINTELS	G2	85,00 €	85,00 €					
194	Gerstel	001576-010-00		Neutral resin HS (pa 3)	1	1-CENTINTELS	G2	85,00 €	85,00 €					
195	Gerstel	10022001-327-00		mostrador jels	2	1-CENTINTELS	G2	410,00 €	820,00 €					
196	Agilent	190911-433-03		Columna HP-SM 10 0.5mmx25um	2	1-CENTINTELS	G2	810,00 €	1.620,00 €					
197	Agilent	6346-8010-03		Connector MS-columna	2	1-CENTINTELS	G2	120,00 €	240,00 €					
198	EDWARDS	A462 29 000		OIL MIST FILTER EXP 10	1	1-CENTINTELS	G2	600,00 €	600,00 €					
200	Agilent	5181-3123		terreno 0,4 µm i 12% xepel/85% graf, paq 10	1	1-CENTINTELS	G2	85,00 €	85,00 €					
201	Agilent	019867-005-00		GLASS LINER FOR CIS-ATDU/D10.3.5 outlets	2	1-CENTINTELS	G2	400,00 €	800,00 €					
202	Agilent	13885-010-00		buffer	2	1-CENTINTELS	G2	200,00 €	400,00 €					
203	Agilent	031793		GLASS CLEAN FILTER per Heli, humidat i oxigen	2	1-CENTINTELS	G2	230,00 €	460,00 €					
204	Agilent	67002-60001		Flament assemblat, 7010	1	1-CENTINTELS	G2	700,00 €	700,00 €					
205	Supelco	SP-23230-10		ACRYL CAP AMBER SEPTUM BOTTLE 120ML	2	1-CENTINTELS	G2	60,00 €	120,00 €					
206	Agilent	5151-5852		Oil blank mixed 43 (3lines)	2	1-CENTINTELS	G2	2.290,00 €	4.580,00 €					
207	Agilent	TRC-685102-1260		1260µm 100µm 1260µm 2.2, 16, 16-48, 1 µm	1	1-CENTINTELS	G2	400,00 €	400,00 €					
208	CIL	CLM 8013-1.2		Ettradid (3-4-13) 100µm en ACN	2	1-CENTINTELS	G2	700,00 €	700,00 €					
209	Merck	100209 LUMAS		Acetonitril Licropool	30	1-CENTINTELS	G2	40,00 €	1.200,00 €					
210	Merck	113333-2500 LC/MS grade		H2O	30	1-CENTINTELS	G2	20,00 €	600,00 €					
211		SHMIDI 4.5V (paq 100 µm)			10	1-CENTINTELS	G2	140,00 €	1.400,00 €					
212		4413362		Vials vidre 4 ml vidre amb tags pre-faits	2	1-CENTINTELS	G2	55,00 €	110,00 €					
213		52481-50g		Fluorid d'amoni per LC-MS	2	1-CENTINTELS	G2	55,00 €	110,00 €					
214		Revco 33332		Paral Steroids and Related Pharmaceuticals Min, 200 µg/ml, each in acetonitrile, 1	2	1-CENTINTELS	G3	170,00 €	340,00 €					



Generalitat de Catalunya
**Departament d'Acció Climàtica,
 Alimentació i Agenda Rural**

55



Doc.original signat per:
Samuel Reyes López
21/02/2023

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 21/02/2026

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0FYVPSME1UHWTD4TNG4RY0WO0Y38930

Data creació còpia:
21/02/2023 15:48:36

Pàgina 55 de 96

			GC Shredex and Andromed Pharmaceuticals Inc. 200 µg/mL each in acetonitrile, 1 mL/mL) + composés REF REFLEX 11217, 9 mL de ver- de la matema marca del patrón d'igual nom Patrici Stora and Mased Pharmaceuticals Mte haura de ser d'un lot different.	2					
214				6	1	CONTINENTALS	02	120,00 €	240,00 €
215				15	1	CONTINENTALS	02	35,00 €	525,00 €
216				100	1	CONTINENTALS	02	230,00 €	2.300,00 €
217				14	10	CONTINENTALS	02	110,00 €	1.100,00 €
218				15	1	CONTINENTALS	02	85,00 €	975,00 €
219				10	1	CONTINENTALS	02	18,00 €	180,00 €
220				1	1	CONTINENTALS	02	700,00 €	1.400,00 €
221				2	1	CONTINENTALS	02	750,00 €	1.500,00 €
222				1	1	CONTINENTALS	02	120,00 €	120,00 €
223				30	1	CONTINENTALS	02	8,700 €	8.700,00 €
224				3	1	CONTINENTALS	02	700,00 €	1.400,00 €
225				3	1	CONTINENTALS	02	800,00 €	2.400,00 €
226				3	1	CONTINENTALS	02	800,00 €	2.400,00 €
227				2	1	CONTINENTALS	02	350,00 €	350,00 €
228				2	1	CONTINENTALS	02	190,00 €	380,00 €
229				6	1	CONTINENTALS	02	17,00 €	102,00 €
230				6	1	CONTINENTALS	02	87,00 €	522,00 €
231				2	1	CONTINENTALS	02	17,00 €	114,00 €
232				2	1	CONTINENTALS	02	12,00 €	24,00 €
233				4	1	CONTINENTALS	02	600,00 €	2.400,00 €
234				2	1	CONTINENTALS	02	2.350,00 €	4.700,00 €
235				6	1	CONTINENTALS	02	154,00 €	924,00 €
236				2	1	CONTINENTALS	02	448,00 €	1.280,00 €
237				10	1	CONTINENTALS	02	475,00 €	4.750,00 €
238				2	1	CONTINENTALS	02	1.100,00 €	2.200,00 €
239				2	1	CONTINENTALS	02	3.400,00 €	6.800,00 €
240				4	1	CONTINENTALS	02	325,00 €	1.300,00 €
241				4	1	CONTINENTALS	02	60,00 €	240,00 €
242				2	1	CONTINENTALS	02	200,00 €	400,00 €
243				4	1	CONTINENTALS	02	780,00 €	3.120,00 €
244				1	1	CONTINENTALS	02	440,00 €	440,00 €
245				1	1	CONTINENTALS	02	440,00 €	440,00 €
246				1	1	CONTINENTALS	02	820,00 €	820,00 €
247				1	1	CONTINENTALS	02	380,00 €	380,00 €
248				1	1	CONTINENTALS	02	415,00 €	415,00 €
249				1	1	CONTINENTALS	02	1.800,00 €	1.800,00 €
250				10	1	CONTINENTALS	02	360,00 €	3.600,00 €
251				4	1	CONTINENTALS	02	450,00 €	1.800,00 €
252				2	1	CONTINENTALS	02	35,00 €	70,00 €
253				2	1	CONTINENTALS	02	55,00 €	110,00 €
254				2	1	CONTINENTALS	02	30,00 €	60,00 €
255				4	1	CONTINENTALS	02	60,00 €	240,00 €
256				1	1	CONTINENTALS	02	910,00 €	910,00 €
257				2	1	CONTINENTALS	02	1.200,00 €	2.400,00 €
258				1	1	CONTINENTALS	02	1.750,00 €	1.750,00 €
259				3	1	CONTINENTALS	02	550,00 €	1.650,00 €
260				1	1	CONTINENTALS	02	475,00 €	475,00 €
261				1	1	CONTINENTALS	02	2.000,00 €	2.000,00 €
262				1	1	CONTINENTALS	02	240,00 €	240,00 €
263				1	1	CONTINENTALS	02	92,00 €	92,00 €



Generalitat de Catalunya
**Departament d'Acció Climàtica,
 Alimentació i Agenda Rural**

56



Doc.original signat per:
Samuel Reyes López
21/02/2023

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 21/02/2026

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0FYVPSME1UHWTD4TNG4RY0WO0Y38930

Data creació còpia:
21/02/2023 15:48:36

Pàgina 56 de 96

90	FISHER CHEMICAL	5762003	Carbonate sodic anhídrido	2	1.-CONTINENTALS	63	10,00 €		20,00 €			
91	Scharlab	P00189500	Borax Potassic [pureza 99.9%]	2	1.-CONTINENTALS	63	11,00 €		24,00 €			
905	Chem Lab	11981347	Potro Conductivitat 100000 [incertesa +/- 1000 ohm/cm]	30	1.-CONTINENTALS	63	50,00 €		1.500,00 €			
906	PANREAC	182564.1211	Nitrat de Plata 0,1 N	60	1.-CONTINENTALS	63	10,00 €		600,00 €			
907	CHEM-LAB	CL05.2063.1000	Nitrat de Plata 0,1 N [incertesa +/- 0.0001 mg/L]	90	1.-CONTINENTALS	63	20,00 €		1.800,00 €			
908	CHEM-LAB	CL03.0206.1000	Tampó pss-1	24	1.-CONTINENTALS	63	20,00 €		480,00 €			
909	CHEM-LAB	CL03.0310.1000	Tampó pss-2 [incertesa +/- 0.03 mg/L]	30	1.-CONTINENTALS	63	20,00 €		600,00 €			
910	CHEM-LAB	CL03.0613.1000	Tampó pss-3 [incertesa +/- 0.03 mg/L]	60	1.-CONTINENTALS	63	15,00 €		900,00 €			
911	PANREAC	2721.70.1210	Tampó pss-1 [Potró] [incertesa +/- 0.02 mg/L]	60	1.-CONTINENTALS	63	10,00 €		600,00 €			
912	MERCK	10946000	Tampó pss-2 [incertesa +/- 0.03 mg/L]	30	1.-CONTINENTALS	63	20,00 €		600,00 €			
913	ver	VWVC1039.261	Tampó pss-3 [Potró] [incertesa +/- 0.02 mg/L]	60	1.-CONTINENTALS	63	10,00 €		600,00 €			
914	Ranegon	11981347	Tampó pss-4 [incertesa +/- 0.03 mg/L]	30	1.-CONTINENTALS	63	20,00 €		1.200,00 €			
915	Scharlab	PV0114A00R	Títol pss-1 i s-s fil universal en rolo	12	1.-CONTINENTALS	63	2,00 €		24,00 €			
916	Mettlerröh	6.1415.250	vab, Titración 50 ml	3	1.-CONTINENTALS	63	125,00 €		375,00 €			
917	FISHER CHEMICAL	A456003	Cofactor de enzima	4	1.-CONTINENTALS	63	9,00 €		36,00 €			
918	FISHER CHEMICAL	5725053	Touffout Sódic anhídrido	1	1.-CONTINENTALS	63	5,00 €		5,00 €			
919	ver	VWVC163.294	Touffout Sódic anhídrido	1	1.-CONTINENTALS	63	5,00 €		5,00 €			
920	FISHER CHEMICAL	5720053	Touffout Sódic pentahidratat	3	1.-CONTINENTALS	63	7,00 €		21,00 €			
921	Sigma	139392.000	NH dimetil-1,4 fenilendiamina	1	1.-CONTINENTALS	63	65,00 €		65,00 €			
922	CHEM-LAB	CL05.1418.0250	Sulfuric sodic 5 hidratos	3	1.-CONTINENTALS	63	12,00 €		36,00 €			
923	FISHER CHEMICAL	5028070	ácido salicílic	3	1.-CONTINENTALS	63	10,00 €		30,00 €			
924	Scharlab	CO254000	acetato de zinc 5 hidrato	1	1.-CONTINENTALS	63	24,00 €		24,00 €			
925	MERCK	1.14416.001	Aqueous Sodium Sulfate 0.25 mg/L 52-	2	1.-CONTINENTALS	63	25,00 €		50,00 €			
926	CHEM-LAB	CL01.0616.0500	Potró Fluorim 1000 mg/L [incertesa +/- 2 mg/L]	10	1.-CONTINENTALS	63	18,00 €		180,00 €			
927	PANREAC	2735.26.1210	Tíbal II [incertesa +/- 0.015 mg/L]	2	1.-CONTINENTALS	63	10,00 €		100,00 €			
928	CHEM-LAB	CL01.0616.0500	Control Fluorim 1000 mg/L [incertesa +/- 2 mg/L] Lot diferent de potró	2	1.-CONTINENTALS	63	18,00 €		36,00 €			
929		100g	Blau de metile	3	1.-CONTINENTALS	63	16,00 €		48,00 €			
930		-1,5 L	Glycolum [pureza 99%]	12	1.-CONTINENTALS	63	25,00 €		300,00 €			
931	MERCK	500g	Tetrahydro disodic 10 hidrato [pureza 99.5%]	2	1.-CONTINENTALS	63	15,00 €		30,00 €			
932	Gomensoro	FUT0651.E07 [K12] [12473]	Acidex P Tube BLACK/BLACK	1	1.-CONTINENTALS	63	450,00 €		450,00 €			
933	Gomensoro	FUT0651.E08 [K12] [12474]	Acidex P Tube ORANGE /ORANGE	1	1.-CONTINENTALS	63	450,00 €		450,00 €			
934	Gomensoro	FUT0651.E11 [K12] [11399]	Acidex P Tube GREY/GREY	1	1.-CONTINENTALS	63	450,00 €		450,00 €			
935	Gomensoro	FUT0651.E14 [K12] [11402]	Acidex P Tube GREEN/GREEN	1	1.-CONTINENTALS	63	450,00 €		450,00 €			
936		500 ml	Ácido elctrico 60% [pureza 60%]	2	1.-CONTINENTALS	63	80,00 €		160,00 €			
937		100 g	fenilalanina	3	1.-CONTINENTALS	63	22,00 €		66,00 €			
938	L.1998.0500	500 ml	Fador morganic Patró 10000 mg/L [incertesa +/- 0.02 mg/L]	2	1.-CONTINENTALS	63	25,00 €		50,00 €			
939		500g	Perhidrolut potassi	3	1.-CONTINENTALS	63	20,00 €		60,00 €			
940	Sigma	1019603	Varillas digerito	50	1.-CONTINENTALS	63	10,00 €		500,00 €			
941	Sigma	250 g 0584-2500	Cadim [pureza 100%]	4	1.-CONTINENTALS	63	25,00 €		100,00 €			
942	Actis Oxygris	1019602	Celulosa microfina	4	1.-CONTINENTALS	63	180,00 €		720,00 €			
943	Scharlab	MERCK 1822.047	Fibra de vidre G/F/C 4.7mm	60	1.-CONTINENTALS	63	45,00 €		4.500,00 €			
944	Alfa Aesar	ALFA234A.361 [pureza 99%]	Àcid clorohidrogenat sal sódica dihidratat	2	1.-CONTINENTALS	63	75,00 €		150,00 €			
945	Alfa Aesar	1.101894.000	Bu-35 30%	2	1.-CONTINENTALS	63	20,00 €		50,00 €			
946	Scharlab	CO3010500	Nitrat III sulfat 5 hidrato	1	1.-CONTINENTALS	63	30,00 €		30,00 €			
947	FISHER CHEMICAL	A/5760/48	Molibdat amoniac tetrahidratat [pureza 99%]	1	1.-CONTINENTALS	63	96,50 €		96,50 €			
948	FISHER CHEMICAL	N/1252/45	N,N-Diutililendiamina diclorhidratat [pureza 96%]	1	1.-CONTINENTALS	63	100,00 €		100,00 €			
949		100g	Nitrogenat sódic pentahidratat	3	1.-CONTINENTALS	63	150,00 €		450,00 €			
950	ver	VWVC1074.265	Reactor Neuter	2	1.-CONTINENTALS	63	16,00 €		32,00 €			
951		500 g	Salicilic sodic [pureza 99.5%]	3	1.-CONTINENTALS	63	33,00 €		99,00 €			
952	EMD MILLIPORE	119812000	Solució estàndar de amoniac 1000mg/L GC [incertesa +/- 5 mg/L]	4	1.-CONTINENTALS	63	22,00 €		88,00 €			
953	CHEM-LAB	CL01.0116.0500	Solució estàndar de fosfat 1000mg/L GC [incertesa +/- 2 mg/L]	4	1.-CONTINENTALS	63	17,00 €		68,00 €			
954	EMD MILLIPORE	119898000	Solució estàndar de fosfat 1000mg/L GC [incertesa +/- 2 mg/L]	4	1.-CONTINENTALS	63	20,00 €		80,00 €			
955	EMD MILLIPORE	119896000	Solució estàndar de fosfat 1000mg/L GC [incertesa +/- 2 mg/L]	4	1.-CONTINENTALS	63	20,00 €		80,00 €			
956	CHEM-LAB	CL01.1456.0500	Solució estàndar de nitrat 1000mg/L GC [incertesa +/- 2 mg/L]	4	1.-CONTINENTALS	63	22,00 €		88,00 €			
957	PANREAC 786327.1210	500 ml	Solució estàndar de nítric 1000mg/L GC [incertesa +/- 2 mg/L]	4	1.-CONTINENTALS	63	18,00 €		72,00 €			
958	PANREAC	142823.1211.1000g	Sulfamiazol [pureza 99%], 1000 G	2	1.-CONTINENTALS	63	220,00 €		440,00 €			
959		500g	Sulfat d'hidrogenat [pureza 99%]	2	1.-CONTINENTALS	63	35,00 €		70,00 €			
960	PANREAC	13779.1211	Tetrat sódic potassi tetrahidratat [pureza 99%]	5	1.-CONTINENTALS	63	82,00 €		410,00 €			
961	MCOLORT TEST	114490001	Test nítric 10-150 mg/L	2	1.-CONTINENTALS	63	35,00 €		70,00 €			
962	MCOLORT TEST	114490003	Test nítric 0.05- 0.1 mg/L	2	1.-CONTINENTALS	63	85,00 €		170,00 €			
963	MCOLANT	110010001	Sales mercurials nítric	4	1.-CONTINENTALS	63	15,00 €		60,00 €			
964	Gomensoro	962.2004.01	PCU 100 (12468)	2	1.-CONTINENTALS	63	25,00 €		50,00 €			
965	Gomensoro	218.0000.100	Celulose 218 (12509)	2	1.-CONTINENTALS	63	65,00 €		130,00 €			
NÚMERO	Marca	Referència o volum/pes	Non Producte	Quantitat	Centre Terribl	GRUP	Preu unitat licitador	Import total licitaci	Oferta Preu Unitat licitador	Marca producte ofert	Referència producte ofert	Observacions
366	Fisher chemical	N 3/252/45	N 3-Naphtil-4-vinyl diamine hydrochloride, certified AR for analysis [10g]	2	1.-CONTINENTALS	63	108,00 €		216,00 €			
367	Gomensoro	FUT 3748.03 [12488]	PVC P Tube ORANGE/BLUE	3	1.-CONTINENTALS	63	65,00 €		195,00 €			
368	Gomensoro	FUT 3748.04 [12490]	PVC P Tube ORANGE/GREEN	3	1.-CONTINENTALS	63	65,00 €		195,00 €			
369	Gomensoro	FUT 3748.06 [12489]	PVC P Tube ORANGE/WHITE	3	1.-CONTINENTALS	63	65,00 €		195,00 €			
370	Gomensoro	FUT 3748.12 [12495]	PVC P Tube YELLOW/CYLOW	2	1.-CONTINENTALS	63	65,00 €		130,00 €			
371	Gomensoro	FUT 3748.14 [12497]	PVC P Tube YELLOW/BLUE	3	1.-CONTINENTALS	63	65,00 €		195,00 €			
372	Gomensoro	189.000.001 [12493]	Columna de Cellulose	3	1.-CONTINENTALS	63	500,00 €		1.500,00 €			
373	FUTURA	100.100 [12452]	Lamp Fluorescent AR-AL -Lind	4	1.-CONTINENTALS	63	180,00 €		720,00 €			
374	Gomensoro	ALDOXYM [13059]	Xy Teflon bob 0.6 i 1.6	1	1.-CONTINENTALS	63	150,00 €		150,00 €			
375	Gomensoro	562.200.01 [12486]	XY 100 3m	3	1.-CONTINENTALS	63	75,00 €		225,00 €			
376	Gomensoro	FUT 3748.08 [12457]	PVC P Tube ORANGE/ORANGE	2	1.-CONTINENTALS	63	65,00 €		130,00 €			
377	Gomensoro	FUT 3748.11 [12454]	PVC P Tube GREY/GREY	3	1.-CONTINENTALS	63	65,00 €		195,00 €			
378	Gomensoro	FUT 3748.07 [12494]	PVC P Tube BLACK/BLACK	3	1.-CONTINENTALS	63	65,00 €		195,00 €			
379	Gomensoro	FUT 3748.10 [12496]	PVC P Tube RED/RED	1	1.-CONTINENTALS	63	65,00 €		65,00 €			
380	Gomensoro	FUT 3748.13 [12440]	PVC P Tube BLUE/BLUE	1	1.-CONTINENTALS	63	65,00 €		65,00 €			
381	Gomensoro	FUT 3748.15 [12490]	PVC P Tube PURPLE/PURPLE	1	1.-CONTINENTALS	63	65,00 €		65,00 €			
382	Gomensoro	FUT 3748.19 [12499]	PVC P Tube BLUE/WHITE	1	1.-CONTINENTALS	63	65,00 €		65,00 €			
383	VWR	1 L	HCl 1 litre 0.1 N	1	1.-CONTINENTALS	63	120,00 €		120,00 €			
384	VWR	1 L	Hidroxid sodic 0.1 N	8	1.-CONTINENTALS	63	25,00 €		200,00 €			
385	ALLIANCE	116.0538.10	Lab material 1000	3	1.-CONTINENTALS	63	150,00 €		450,00 €			
386	VWR	1 L	Amoniac 30%	2	1.-CONTINENTALS	63	28,00 €		56,00 €			
387	Fisher		Acetona	4	1.-CONTINENTALS	63	18,00 €		72,00 €			
388		500S/2002 250 ml	Solució integratada diluïdat	1	1.-CONTINENTALS	63	280,00 €		280,00 €			
389	ver	VWVC1161.188	4 amoní anilgripa [pureza 99%] 100G	4	1.-CONTINENTALS	63	50,00 €		200,00 €			
390	ACROS	8433.1000	Acid nítric 65% (35.5% N)	1	1.-CONTINENTALS	63	280,00 €		280,00 €			



291	merck	MERCK 8.0076.0250	Acid 4-Pyridin nitrocel (pureza 98%)	2	1.-CONTINENTAL	03	100,00 €	200,00 €				
292	merck	500 €	Acid Boric (pureza 99%)	2	1.-CONTINENTAL	03	15,00 €	30,00 €				
293	merck	100 €	Acid Boric (pureza 99,5%)	2	1.-CONTINENTAL	03	10,00 €	20,00 €				
390	FISHER	100 €	Caner Potass (pureza 97%)	2	1.-CONTINENTAL	03	20,00 €	40,00 €				
395		500 €	Caner Sòlic potass POLS	2	1.-CONTINENTAL	03	40,00 €	80,00 €				
396		250 €	Cloramina 1 Trifluoracet (pureza 98%)	2	1.-CONTINENTAL	03	15,00 €	30,00 €				
397		200 €	Indonigralat potass (pureza 99,5%)	2	1.-CONTINENTAL	03	17,00 €	34,00 €				
398		100 €	Proclina (pureza 98%)	2	1.-CONTINENTAL	03	10,00 €	20,00 €				
400	fisher chemical	100 €	Potass Hexafluoroferrat (100%)	2	1.-CONTINENTAL	03	20,00 €	40,00 €				
401	Chem lab	500 €	Sulfat de Zinc hexahidratat (pureza 99,5%)	2	1.-CONTINENTAL	03	20,00 €	40,00 €				
402	Reagcon	ICAB38	PHAL SOLIDIUM SULF. SOL. ON HQU	3	1.-CONTINENTAL	03	30,00 €	90,00 €				
403			IC-ANION SOL. PHOSFORSOL. 1000mg IN 40 ml	3	1.-CONTINENTAL	03	25,00 €	75,00 €				
404	merck	Pipette 07	Pipette 07 per Hidrò	4	1.-CONTINENTAL	03	10,00 €	40,00 €				
405		100 €	Discret potass (pureza 99,5%) PATRO	2	1.-CONTINENTAL	03	20,00 €	40,00 €				
406	merck	25 €	1,5-Diclorobenzol (pureza 98%)	3	1.-CONTINENTAL	03	40,00 €	120,00 €				
407			Discret potass (pureza 99,5%) CONTROL (lot o marca diferent de PATRO)	2	1.-CONTINENTAL	03	25,00 €	50,00 €				
408	merck	101920500	Anono herro i sulfat hexahidrat, 500g.	999	1.-CONTINENTAL	03	25,00 €	25.000 €				
409	ver	VWR12176.260	Hexametilamoni amonió 4 hidrat	2	1.-CONTINENTAL	03	50,00 €	100,00 €				
409			Sulfat amonió (pureza 99%)	2	1.-CONTINENTAL	03	10,00 €	20,00 €				
410			Acid Boric (pureza 99%)	2	1.-CONTINENTAL	03	80,00 €	160,00 €				
411	Microben	90037653	Acid Boric (pureza 99%)	2	1.-CONTINENTAL	03	1.000,00 €	2.000,00 €				
412	Microben	20A1674	Acid Boric (pureza 99%)	2	1.-CONTINENTAL	03	150,00 €	300,00 €				
413	Microben	20A1600	Reactor tube TC	6	1.-CONTINENTAL	03	400,00 €	2.400,00 €				
414	Microben	90055254	O-ring (sealing ring) for ports	2	1.-CONTINENTAL	03	700,00 €	1.400,00 €				
415	Microben	20A1605	Catalyst TC C02	3	1.-CONTINENTAL	03	600,00 €	1.800,00 €				
416	Microben	20A1617	Catalyst C01 for TOC/TN (20A1039)	3	1.-CONTINENTAL	03	500,00 €	1.500,00 €				
417	Microben	90055254	Dust / Acid filter 10" 10"	2	1.-CONTINENTAL	03	150,00 €	300,00 €				
418	Microben	20A1431	Sieve No. 60 (4.75 mm) (3 pc)	1	1.-CONTINENTAL	03	50,00 €	50,00 €				
419		54523	Hydrogen peroxide	2	1.-CONTINENTAL	03	150,00 €	300,00 €				
420	Microben	20A1641	Flanged tubing 1200mm PE 1.0x2.7mm	1	1.-CONTINENTAL	03	75,00 €	75,00 €				
421	Microben	20A1642	Flanged tubing 600mm PE 1.0x2.7mm	1	1.-CONTINENTAL	03	75,00 €	75,00 €				
422	Microben	20A1643	Flanged tubing 300mm PE 1.0x2.7mm	1	1.-CONTINENTAL	03	75,00 €	75,00 €				
423	Microben	20A1644	Flanged tubing 150mm PE 1.0x2.7mm	1	1.-CONTINENTAL	03	75,00 €	75,00 €				
424	Microben	20A1645	Flanged tubing 75mm PE 1.0x2.7mm	1	1.-CONTINENTAL	03	75,00 €	75,00 €				
425	Microben	20A1646	Flanged tubing 37.5mm PE 1.0x2.7mm	1	1.-CONTINENTAL	03	75,00 €	75,00 €				
426	Microben	20A1647	Flanged tubing 18.75mm PE 1.0x2.7mm	1	1.-CONTINENTAL	03	75,00 €	75,00 €				
427	Microben	20A1648	Flanged tubing 9.375mm PE 1.0x2.7mm	1	1.-CONTINENTAL	03	75,00 €	75,00 €				
428	Microben	20A1649	Flanged tubing 4.6875mm PE 1.0x2.7mm	1	1.-CONTINENTAL	03	75,00 €	75,00 €				
429	Microben	20A1650	Flanged tubing 2.34375mm PE 1.0x2.7mm	1	1.-CONTINENTAL	03	75,00 €	75,00 €				
430	Microben	20A1651	Flanged tubing 1.171875mm PE 1.0x2.7mm	1	1.-CONTINENTAL	03	75,00 €	75,00 €				
431	Microben	90039121	Acid Boric (pureza 99%)	2	1.-CONTINENTAL	03	1.000,00 €	2.000,00 €				
432	Microben	20A1652	O-ring (sealing ring) for ports	2	1.-CONTINENTAL	03	140,00 €	280,00 €				
433	Microben	20A1653	O-ring (sealing ring) for ports	2	1.-CONTINENTAL	03	523,00 €	1.046,00 €				
434	Microben	20A1654	O-ring (sealing ring) for ports	2	1.-CONTINENTAL	03	523,00 €	1.046,00 €				
435	Microben	20A1655	O-ring (sealing ring) for ports	2	1.-CONTINENTAL	03	523,00 €	1.046,00 €				
436	Microben	20A1656	O-ring (sealing ring) for ports	2	1.-CONTINENTAL	03	523,00 €	1.046,00 €				
437	Microben	20A1657	O-ring (sealing ring) for ports	2	1.-CONTINENTAL	03	523,00 €	1.046,00 €				
438	Microben	20A1658	O-ring (sealing ring) for ports	2	1.-CONTINENTAL	03	523,00 €	1.046,00 €				
439	Microben	20A1659	O-ring (sealing ring) for ports	2	1.-CONTINENTAL	03	523,00 €	1.046,00 €				
440	Microben	20A1660	O-ring (sealing ring) for ports	2	1.-CONTINENTAL	03	523,00 €	1.046,00 €				
441	Microben	20A1661	O-ring (sealing ring) for ports	2	1.-CONTINENTAL	03	523,00 €	1.046,00 €				
442	Microben	20A1662	O-ring (sealing ring) for ports	2	1.-CONTINENTAL	03	523,00 €	1.046,00 €				
443	Microben	20A1663	O-ring (sealing ring) for ports	2	1.-CONTINENTAL	03	523,00 €	1.046,00 €				
444	Microben	20A1664	O-ring (sealing ring) for ports	2	1.-CONTINENTAL	03	523,00 €	1.046,00 €				
445	Microben	20A1665	O-ring (sealing ring) for ports	2	1.-CONTINENTAL	03	523,00 €	1.046,00 €				
446	Microben	20A1666	O-ring (sealing ring) for ports	2	1.-CONTINENTAL	03	523,00 €	1.046,00 €				
447	Microben	20A1667	O-ring (sealing ring) for ports	2	1.-CONTINENTAL	03	523,00 €	1.046,00 €				
448	Microben	20A1668	O-ring (sealing ring) for ports	2	1.-CONTINENTAL	03	523,00 €	1.046,00 €				
449	Microben	20A1669	O-ring (sealing ring) for ports	2	1.-CONTINENTAL	03	523,00 €	1.046,00 €				
450	Microben	20A1670	O-ring (sealing ring) for ports	2	1.-CONTINENTAL	03	523,00 €	1.046,00 €				
451	Microben	20A1671	O-ring (sealing ring) for ports	2	1.-CONTINENTAL	03	523,00 €	1.046,00 €				
452	Microben	20A1672	O-ring (sealing ring) for ports	2	1.-CONTINENTAL	03	523,00 €	1.046,00 €				
453	Microben	20A1673	O-ring (sealing ring) for ports	2	1.-CONTINENTAL	03	523,00 €	1.046,00 €				
454	Microben	20A1674	O-ring (sealing ring) for ports	2	1.-CONTINENTAL	03	523,00 €	1.046,00 €				
455	Microben	20A1675	O-ring (sealing ring) for ports	2	1.-CONTINENTAL	03	523,00 €	1.046,00 €				
456	Microben	20A1676	O-ring (sealing ring) for ports	2	1.-CONTINENTAL	03	523,00 €	1.046,00 €				
457	Microben	20A1677	O-ring (sealing ring) for ports	2	1.-CONTINENTAL	03	523,00 €	1.046,00 €				
458	Microben	20A1678	O-ring (sealing ring) for ports	2	1.-CONTINENTAL	03	523,00 €	1.046,00 €				
459	Microben	20A1679	O-ring (sealing ring) for ports	2	1.-CONTINENTAL	03	523,00 €	1.046,00 €				
460	Microben	20A1680	O-ring (sealing ring) for ports	2	1.-CONTINENTAL	03	523,00 €	1.046,00 €				
461	Microben	20A1681	O-ring (sealing ring) for ports	2	1.-CONTINENTAL	03	523,00 €	1.046,00 €				
462	Microben	20A1682	O-ring (sealing ring) for ports	2	1.-CONTINENTAL	03	523,00 €	1.046,00 €				
463	Microben	20A1683	O-ring (sealing ring) for ports	2	1.-CONTINENTAL	03	523,00 €	1.046,00 €				
464	Microben	20A1684	O-ring (sealing ring) for ports	2	1.-CONTINENTAL	03	523,00 €	1.046,00 €				
465	Microben	20A1685	O-ring (sealing ring) for ports	2	1.-CONTINENTAL	03	523,00 €	1.046,00 €				
466	Microben	20A1686	O-ring (sealing ring) for ports	2	1.-CONTINENTAL	03	523,00 €	1.046,00 €				
467	Microben	20A1687	O-ring (sealing ring) for ports	2	1.-CONTINENTAL	03	523,00 €	1.046,00 €				
468	Microben	20A1688	O-ring (sealing ring) for ports	2	1.-CONTINENTAL	03	523,00 €	1.046,00 €				
469	Microben	20A1689	O-ring (sealing ring) for ports	2	1.-CONTINENTAL	03	523,00 €	1.046,00 €				
470	Microben	20A1690	O-ring (sealing ring) for ports	2	1.-CONTINENTAL	03	523,00 €	1.046,00 €				
471	Microben	90039502	Acid Boric (pureza 99%)	2	1.-CONTINENTAL	03	2,82 €	5,64 €				
472	Microben	90039503	Acid Boric (pureza 99%)	2	1.-CONTINENTAL	03	337,39 €	674,78 €				
473	Microben	90039504	Acid Boric (pureza 99%)	2	1.-CONTINENTAL	03	32,47 €	64,94 €				
474	Microben	90039505	Acid Boric (pureza 99%)	2	1.-CONTINENTAL	03	2,82 €	5,64 €				
475	Microben	90039506	Acid Boric (pureza 99%)	2	1.-CONTINENTAL	03	4,77 €	9,54 €				
476	Microben	90039507	Acid Boric (pureza 99%)	2	1.-CONTINENTAL	03	5,65 €	11,30 €				
477	Microben	90039508	Acid Boric (pureza 99%)	2	1.-CONTINENTAL	03	20,41 €	40,82 €				
478	Microben	90039509	Acid Boric (pureza 99%)	2	1.-CONTINENTAL	03	124,23 €	248,46 €				
479	Microben	90039510	Acid Boric (pureza 99%)	2	1.-CONTINENTAL	03	43,76 €	87,52 €				
480	Microben	90039511	Acid Boric (pureza 99%)	2	1.-CONTINENTAL	03	377,68 €	755,36 €				
481	Microben	90039512	Acid Boric (pureza 99%)	2	1.-CONTINENTAL	03	494,08 €	988,16 €				
482	Microben	90039513	Acid Boric (pureza 99%)	2	1.-CONTINENTAL	03	709,38 €	1.418,76 €				
483	Microben	90039514	Acid Boric (pureza 99%)	2	1.-CONTINENTAL	03	512,44 €	1.024,88 €				
484	Microben	90039515	Acid Boric (pureza 99%)	2	1.-CONTINENTAL	03	545,88 €	1.091,76 €				
485	Microben	90039516	Acid Boric (pureza 99%)	2	1.-CONTINENTAL	03	48,00 €	96,00 €				
486	Microben	90039517	Acid Boric (pureza 99%)	2	1.-CONTINENTAL	03	42,35 €	84,70 €				
487	Microben	90039518	Acid Boric (pureza 99%)	2	1.-CONTINENTAL	03	20,00 €	40,00 €				
488	Microben	90039519	Acid Boric (pureza 99%)	2	1.-CONTINENTAL	03	160,93 €	321,86 €				
489	Microben	90039520	Acid Boric (pureza 99%)	2	1.-CONTINENTAL	03	140,33 €	280,66 €				
490	Microben	90039521	Acid Boric (pureza 99%)	2	1.-CONTINENTAL	03	523,79 €	1.047,58 €				
491	Microben	90039522	Acid Boric (pureza 99%)	2	1.-CONTINENTAL	03	327,51 €	655,02 €				
492	Microben	90039523	Acid Boric (pureza 99%)	2	1.-CONTINENTAL	03	70,10 €	140,20 €				
493	Microben	90039524	Acid Boric (pureza 99%)	2	1.-CONTINENTAL	03	139,76 €	279,52 €				
494	Microben	90039525	Acid Boric (pureza 99%)	2	1.-CONTINENTAL	03	789,12 €	1.578,24 €				
495	Microben	90039526	Acid Boric (pureza 99%)	2	1.-CONTINENTAL	03	511,02 €	1.022,04 €				
496	Microben	90039527	Acid Boric (pureza 99%)	2	1.-CONTINENTAL	03	494,08 €	988,16 €				
497	Microben	90039528	Acid Boric (pureza 99%)	2	1.-CONTINENTAL	03	560,08 €	1.120,16 €				
498	Microben	90039529	Acid Boric (pureza 99%)	2	1.-CONTINENTAL	03	194,81 €	389,62 €				
499	Microben	90039530	Acid Boric (pureza 99%)	2	1.-CONTINENTAL	03	1.014,78 €	2.029,56 €				
500	Microben	90039531	Acid Boric (pureza 99%)	2	1.-CONTINENTAL	03	352,92 €	705,84 €				
501	Microben	90039532	Acid Boric (pureza 99%)	2	1.-CONTINENTAL	03	104,49 €	208,98 €				
502	Microben	90039533	Acid Boric (pureza 99%)	2	1.-CONTINENTAL	03	1.911,81 €	3.823,62 €				
503	Microben	90039534	Acid Boric (pureza 99%)	2								



Generalitat de Catalunya
**Departament d'Acció Climàtica,
 Alimentació i Agenda Rural**

58



Doc.original signat per:
Samuel Reyes López
21/02/2023

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 21/02/2026

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0FYVPSME1UHWTD4TNG4RY0WO0Y38930

Data creació còpia:
21/02/2023 15:48:36

Pàgina 58 de 96



508	Microbeam	2CA18450	Startup kit complete, kit herramientas Analizat	1	1.-CONTINENTALS	G3	1.891,63 €	1.891,63 €				
509	Microbeam	2CA18460	Startup kit sampler	1	1.-CONTINENTALS	G3	146,81 €	146,81 €				
510	Microbeam	2CA50022	Check valve range	1	1.-CONTINENTALS	G3	72,00 €	72,00 €				
511	Microbeam	2ND10301	Scrubber material ND30	1	1.-CONTINENTALS	G3	118,58 €	118,58 €				
512	Microbeam	2ND10303	Ozonator electrode ND25	1	1.-CONTINENTALS	G3	33,88 €	33,88 €				
513	Microbeam	2ND10313	Scrubber ND20	1	1.-CONTINENTALS	G3	876,13 €	876,13 €				
514	Microbeam	2ND20305	Ozonator body ND25	1	1.-CONTINENTALS	G3	914,76 €	914,76 €				
515	Microbeam	2ND20450	Kit de missos ND25	1	1.-CONTINENTALS	G3	807,47 €	807,47 €				
516	Microbeam	2CA10060	TC reactor spurt's tube	1	1.-CONTINENTALS	G3	400,00 €	400,00 €				
517	Microbeam	2CA10359	Quart's wood	1	1.-CONTINENTALS	G3	65,00 €	65,00 €				
518	Microbeam	1060	Pump tubing	1	1.-CONTINENTALS	G3	65,00 €	65,00 €				
519	Microbeam	90041468	Silicone tubing	1	1.-CONTINENTALS	G3	20,00 €	20,00 €				
520	Microbeam	90041463	Silicone tubing	1	1.-CONTINENTALS	G3	30,00 €	30,00 €				
521	Microbeam	2CA16141	Flanged tubing	1	1.-CONTINENTALS	G3	42,00 €	42,00 €				
522	Microbeam	2CA16142	Flanged tubing	1	1.-CONTINENTALS	G3	42,00 €	42,00 €				
523	Microbeam	2CA16143	Flanged tubing	1	1.-CONTINENTALS	G3	42,00 €	42,00 €				
524	Microbeam	2CA10080	halogen scrubber	1	1.-CONTINENTALS	G3	65,00 €	65,00 €				
525	Microbeam	2010	pump grease	1	1.-CONTINENTALS	G3	80,00 €	80,00 €				
526	Microbeam	2CA14312	Sleeve neoprene	1	1.-CONTINENTALS	G3	35,00 €	35,00 €				
527	Microbeam	2CA16451	oring kit for ports	1	1.-CONTINENTALS	G3	625,00 €	625,00 €				
528	Microbeam	90039503	oring	1	1.-CONTINENTALS	G3	30,00 €	30,00 €				
529	Microbeam	90039502	oring	1	1.-CONTINENTALS	G3	4,00 €	4,00 €				
530	Microbeam	90039506	oring	1	1.-CONTINENTALS	G3	4,00 €	4,00 €				
531	Microbeam	90039500	oring	1	1.-CONTINENTALS	G3	12,00 €	12,00 €				
532	Microbeam	90039555	oring	1	1.-CONTINENTALS	G3	5,00 €	5,00 €				
533	Microbeam	90039534	oring	1	1.-CONTINENTALS	G3	5,00 €	5,00 €				
534	Microbeam	2CA16123	seal ring small	1	1.-CONTINENTALS	G3	20,00 €	20,00 €				
535	Microbeam	2CA16127	seal ring large	1	1.-CONTINENTALS	G3	8,00 €	8,00 €				
536	Microbeam	90037911	Removal set	1	1.-CONTINENTALS	G3	22,00 €	22,00 €				
537	Microbeam	2CA16062	reactor tube in	1	1.-CONTINENTALS	G3	750,00 €	750,00 €				
538	Microbeam	2CA16112	cooling coil	1	1.-CONTINENTALS	G3	250,00 €	250,00 €				
539	Microbeam	90035254	dust filter	1	1.-CONTINENTALS	G3	130,00 €	130,00 €				
540		1L	Formol	3	1.-CONTINENTALS	G3	10,00 €	30,00 €				
541	CHEM-LAB	CL06.0503.0100	Etilediaminetetracetic diodic dihidratat	1	1.-CONTINENTALS	G3	20,00 €	20,00 €				
542	WIL	WVWC2008.2952	Inde hidrogenofosfat de sodi anhidre	1	1.-CONTINENTALS	G3	20,00 €	20,00 €				
543	FISHER CHEMICAL	P-5845/50	iodur Potassic (puresa 99.5%)	1	1.-CONTINENTALS	G3	40,00 €	40,00 €				
544		25 g	NH dietyl-p-phenyldiamin OXALAT (puresa 99%)	1	1.-CONTINENTALS	G3	40,00 €	40,00 €				
545		25 g	NH dietyl-p-phenyldiamin sulfat 97%	1	1.-CONTINENTALS	G3	40,00 €	40,00 €				
546	FISHER	25g	Potassi permanganat (puresa 99%)	1	1.-CONTINENTALS	G3	30,00 €	30,00 €				
547	SHARLAB	P002600250	Dihidrogenofosfat de potassi	1	1.-CONTINENTALS	G3	50,00 €	50,00 €				
548			Gradientes mostrejador cetac nutrients	10	1.-CONTINENTALS	G3	25,00 €	250,00 €				
549			Gradientes mostrejador cetac nutrients	10	1.-CONTINENTALS	G3	25,00 €	250,00 €				
550	Fisher	1L	Acetona	1	1.-CONTINENTALS	G3	40,00 €	40,00 €				
551		250g	Acid acetic	1	1.-CONTINENTALS	G3	70,00 €	70,00 €				
552	Glass Chemical	250 g	Acid oxalic	1	1.-CONTINENTALS	G3	75,00 €	75,00 €				
553	Glass Chemical	1000 mL	Acid sulfuric	1	1.-CONTINENTALS	G3	35,00 €	35,00 €				
554	Glass Chemical	500g	Dodecilsulfat sodic	1	1.-CONTINENTALS	G3	330,00 €	330,00 €				
555	Serviguim	100 g	Hegtamolibdat amonic	7	1.-CONTINENTALS	G3	50,00 €	350,00 €				
556	panrac	131091.1611	Isopropil sodi	1	1.-CONTINENTALS	G3	45,00 €	45,00 €				
557	sigma	100 g	Sulfat sodic	1	1.-CONTINENTALS	G3	75,00 €	75,00 €				
558	sigma	100 g	Tartrat antoni i potassi	1	1.-CONTINENTALS	G3	50,00 €	50,00 €				
559	sigma	1000 g	Tetrahidrat sodic	1	1.-CONTINENTALS	G3	130,00 €	130,00 €				
560	sigma	100 mL	Tritan X 100	1	1.-CONTINENTALS	G3	65,00 €	65,00 €				
561	Sigma Aldrich	221445-500g	NaOH	1	1.-CONTINENTALS	G3	200,00 €	200,00 €				
562	sigma		HNO3 70% (ACS reagent, 70%)	1	1.-CONTINENTALS	G3	180,00 €	180,00 €				
563	sigma	500mL	Sulfat de coure (ReagentPlus®, 99%)	1	1.-CONTINENTALS	G3	75,00 €	75,00 €				
564	sigma	500g	malonat	7	1.-CONTINENTALS	G3	125,00 €	875,00 €				
565	panrac	1L	Acid fosforic (ortho-Phosphoric Acid 85% Reag	3	1.-CONTINENTALS	G3	75,00 €	225,00 €				
566	sigma	100 g	Sulfat sodic	1	1.-CONTINENTALS	G3	75,00 €	75,00 €				
567	fisher	10 g	Nafilendiamina (N-1-Naphthylethylene diamin	2	1.-CONTINENTALS	G3	35,00 €	70,00 €				
568	sigma	100 mL	B-155	6	1.-CONTINENTALS	G3	35,00 €	210,00 €				
569	sigma	50 g	Orto-Ftalaldehid / Rhizalaldehid	2	1.-CONTINENTALS	G3	600,00 €	1.200,00 €				
570	sigma	500g	Nitrat de sodi (ReagentPlus®, ≥99.0%)	1	1.-CONTINENTALS	G3	125,00 €	125,00 €				
571		500g	Nitrat de potassi (Nitrat Potassic KNO3 (puresa 99%))	1	1.-CONTINENTALS	G3	25,00 €	25,00 €				
572	sigma	500g	Nitrat de sodi (ReagentPlus®, ≥99.0%)	1	1.-CONTINENTALS	G3	75,00 €	75,00 €				
573	sigma	25g	Dihidrogenofosfat de potassi (iodur) dihidrogen phosphate anhidre (99.99% puritat)	1	1.-CONTINENTALS	G3	250,00 €	250,00 €				
574	sigma	500g	Hexafluorosticat de sodi	1	1.-CONTINENTALS	G3	85,00 €	85,00 €				
575	sigma	250g	Silicat de sodi	1	1.-CONTINENTALS	G3	140,00 €	140,00 €				
576	sigma	100g	Sulfat d'amoni	2	1.-CONTINENTALS	G3	70,00 €	70,00 €				
577	sigma	100g	Nitrat de potassi (Potassium nitrate (ACS reagent, ≥98.0%))	1	1.-CONTINENTALS	G3	250,00 €	250,00 €				
578	sigma	100mL	Dioxid de silici Silicate Standard for IC	1	1.-CONTINENTALS	G3	100,00 €	100,00 €				
579		250g	Clorur d'amoni (Clorur amonic (Puresa 99.8%))	1	1.-CONTINENTALS	G3	14,00 €	14,00 €				
580	AMS ALLIANCE	A-01-A450/600	Nitrate A (48 ml) Ready to use reagents to analyse Phosphate (Smartchem 450/600 bottle)	12	1.-CONTINENTALS	G3	45,00 €	540,00 €				
581	AMS ALLIANCE	A-02-A450/600	Nitrate B (48 ml) Ready to use reagents to analyse Nitrate (Smartchem 450/600 bottle)	12	1.-CONTINENTALS	G3	70,00 €	840,00 €				
582	AMS ALLIANCE	A-03-A450/600	Nitrite A (48 ml) Ready to use reagents to analyse Nitrite (Smartchem 450/600 bottle)	12	1.-CONTINENTALS	G3	100,00 €	1.200,00 €				
583	AMS ALLIANCE	A-04-A450/600	Phosphate A (48 ml) Ready to use reagents to analyse Phosphate (Smartchem 450/600 bottle)	12	1.-CONTINENTALS	G3	100,00 €	1.200,00 €				
584	AMS ALLIANCE	A-05-A450/600	Phosphate B (48 ml) Ready to use reagents to analyse Phosphate (Smartchem 450/600 bottle)	12	1.-CONTINENTALS	G3	75,00 €	900,00 €				
585	AMS ALLIANCE	A-06-A450/600	Chloride (48 ml) Ready to use reagents to analyse Chloride (Smartchem 200 bottle)	25	1.-CONTINENTALS	G3	75,00 €	1.875,00 €				
586	AMS ALLIANCE	A-07-A450/600	Sulfate (35 ml) Ready to use reagents to analyse Sulfate (Smartchem 450/600 bottle)	20	1.-CONTINENTALS	G3	125,00 €	2.500,00 €				
587	AMS ALLIANCE	A-08-A450/600	Ammonia A (48 ml) Ready to use reagents to analyse Ammonia (Smartchem 450/600 bottle)	12	1.-CONTINENTALS	G3	75,00 €	900,00 €				
588	AMS ALLIANCE	A-09-A450/600	Ammonia B (48 ml) Ready to use reagents to analyse Ammonia (Smartchem 450/600 bottle)	12	1.-CONTINENTALS	G3	75,00 €	900,00 €				
589	AMS ALLIANCE	A-10-A450/600	Chromium 6 (48 ml) Ready to use reagents to analyse Chromium 6 (Smartchem 450/600 bottle)	6	1.-CONTINENTALS	G3	150,00 €	900,00 €				
590	AMS ALLIANCE	A-11-A450/600	Alkalinity A Bisphenol Blue (48 ml) Ready to use reagents to analyse Alkalinity (Smartchem 450/600 bottle)	20	1.-CONTINENTALS	G3	90,00 €	1.800,00 €				
591	AMS ALLIANCE	A-12-A450/600	Alkalinity B Bisphenol Blue (48 ml) Ready to use reagents to analyse Alkalinity (Smartchem 450/600 bottle)	20	1.-CONTINENTALS	G3	90,00 €	1.800,00 €				
592	AMS ALLIANCE	A-13-A450/600	Nitrate Buffer (48 ml) Ready to use reagents to analyse Nitrate (Smartchem 450/600 bottle)	12	1.-CONTINENTALS	G3	70,00 €	840,00 €				
593	AMS ALLIANCE	A-13-B	Nitrate Buffer (1L) Ready to use reagents to analyse Nitrate (1L bottle)	12	1.-CONTINENTALS	G3	250,00 €	3.000,00 €				
594	AMS ALLIANCE	A-14-A450/600	Silicate A (48 ml) Ready to use reagents to analyse Silicate (Smartchem 450/600 bottle)	12	1.-CONTINENTALS	G3	100,00 €	1.200,00 €				
595	AMS ALLIANCE	A-15-A450/600	Silicate B (48 ml) Ready to use reagents to analyse Silicate (Smartchem 450/600 bottle)	12	1.-CONTINENTALS	G3	125,00 €	1.500,00 €				
596	AMS ALLIANCE	A-16-A450/600	Silicate C (48 ml) Ready to use reagents to analyse Silicate (Smartchem 450/600 bottle)	12	1.-CONTINENTALS	G3	125,00 €	1.500,00 €				
597	AMS ALLIANCE	A-18-A450/600	Chromium 6 A (48 ml) Ready to use reagents to analyse Chromium 6 - Low range (Smartchem 450/600 bottle)	6	1.-CONTINENTALS	G3	75,00 €	450,00 €				



[illegible]

Generalitat de Catalunya
**Departament d'Acció Climàtica,
 Alimentació i Agenda Rural**

60



Doc.original signat per:
Samuel Reyes López
21/02/2023

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web.csv.gencat.cat fins al 21/02/2026

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0FYVPSME1UHWTD4TNG4RY0WO0Y38930

Data creació còpia:
21/02/2023 15:48:36

Pàgina 60 de 96

696	REF-EM47/1	EMBUDDO GRAFDO 300ML P/QUPOU FILTRACION REF. EM47/1 FILTROS ANDIA	3	1.-CONTINENTALS	G3	47,47 €	142,43 €				
697	027-400705	Tubo extractora de polipropileno, DELTAHAB. Fondo: Redondo, Cap. (int): 20, Dim. Ø:long. (mm): 16x100, Tubo:Cap:500	2	1.-CONTINENTALS	G3	75,00 €	150,00 €				
698	REAGECON	CSC20 500 ml Paino Conductivitat Phytium a 20°C (precisa a 0,2 µS/cm)	6	1.-CONTINENTALS	G3	7,00 €	42,00 €				
699		Acid Cloridric	2	1.-CONTINENTALS	G4	26,80 €	53,60 €				
700		Clorur càlcic	1	1.-CONTINENTALS	G4	41,20 €	41,20 €				
701		Clorur de Ferro III heaundratat	1	1.-CONTINENTALS	G4	26,80 €	26,80 €				
702		C11 Glucosa anhidra	2	1.-CONTINENTALS	G4	21,30 €	42,60 €				
703		500 g Fosfatid dipticoic	1	1.-CONTINENTALS	G4	28,00 €	28,00 €				
704		500 g Magnesi sulfat heptahidratat amb llet acampant, estandar està vehicular, amb tap de vidre esmerlat cònic per impedir l'entrada d'aire i aportar estancament en l'ampolla de la DBO5. Aquestes ampolles són les que s'adapten a l'equip Matech model PC800. Diàmetre extern de l'ampolla és de 49 mm i diàmetre intern del coll de l'ampolla de 20 mm. Les ampolles s'ajusten a ASTM E438, tipus I, classe B, vidre borosilicat. Cada cana conté 24 ampolles i 124 taps	1	1.-CONTINENTALS	G4	38,00 €	38,00 €				
705	MANTECH	PB-10122	2	1.-CONTINENTALS	G4	1.000,00 €	2.000,00 €				
706		Y9626001	1	1.-CONTINENTALS	G4	723,00 €	723,00 €				
707	MANTECH	PB-20007/3	6	1.-CONTINENTALS	G4	450,00 €	2.700,00 €				
708	MANTECH	PB-10089	4	1.-CONTINENTALS	G4	150,00 €	600,00 €				
709	MANTECH	PB-20002	5	1.-CONTINENTALS	G4	800,00 €	4.000,00 €				
710	Instrumentación analítica	Y91 620482	1	1.-CONTINENTALS	G4	800,00 €	800,00 €				
711	Scharlab	H10430500	3	1.-CONTINENTALS	G4	300,00 €	900,00 €				
712	LGC	LGC8187	1	1.-CONTINENTALS	G4	1.000,00 €	1.000,00 €				
713		Whatman Schleicher & Schuell Qualitative Circle Filter Paper Grade 589/1, 150mm Diameter (preu 100 unitats)	1	1.-CONTINENTALS	G4	75,00 €	75,00 €				
714		PATRO COURE 1.000 mg/l per a l'analisi de ICP- MS, de 100 a 125 ml. En 2% - 5% de HNO3, tragable a SIRM del NIST	1	1.-CONTINENTALS	G4	35,00 €	35,00 €				
715		PATRO SILENI 1.000 mg/l per a l'analisi de ICP- MS, de 100 a 125 ml. En 2% - 5% de HNO3, tragable a SIRM del NIST	1	1.-CONTINENTALS	G4	35,00 €	35,00 €				
716		PATRO CADMI 1.000 mg/l per a l'analisi de ICP- MS, de 100 a 125 ml. En 2% - 5% de HNO3, tragable a SIRM del NIST	1	1.-CONTINENTALS	G4	35,00 €	35,00 €				
717		PATRO CHROM 1.000 mg/l per a l'analisi de ICP- MS, de 100 a 125 ml. En 2% - 5% de HNO3, tragable a SIRM del NIST	1	1.-CONTINENTALS	G4	35,00 €	35,00 €				
718		PATRO MANGANESE 1.000 mg/l per a l'analisi de ICP-MS, de 100 a 125 ml. En 2% - 5% de HNO3, tragable a SIRM del NIST	1	1.-CONTINENTALS	G4	35,00 €	35,00 €				
719		PATRO NIQUEL 1.000 mg/l per a l'analisi de ICP- MS, de 100 a 125 ml. En 2% - 5% de HNO3, tragable a SIRM del NIST	1	1.-CONTINENTALS	G4	35,00 €	35,00 €				
720		PATRO ARSÈNIC 1.000 mg/l per a l'analisi de ICP-MS, de 100 a 125 ml. En 2% - 5% de HNO3, tragable a SIRM del NIST	1	1.-CONTINENTALS	G4	35,00 €	35,00 €				
721		PATRO MOLIBDI 1.000 mg/l per a l'analisi de ICP- MS, de 100 a 125 ml. En 2% - 5% de HNO3, tragable a SIRM del NIST	1	1.-CONTINENTALS	G4	40,00 €	40,00 €				
722		PATRO PLUMBI 1.000 mg/l per a l'analisi de ICP- MS, de 100 a 125 ml. En 2% - 5% de HNO3, tragable a SIRM del NIST	1	1.-CONTINENTALS	G4	35,00 €	35,00 €				
723		PATRO VANADI 1.000 mg/l per a l'analisi de ICP- MS, de 100 a 125 ml. En 2% - 5% de HNO3, tragable a SIRM del NIST	1	1.-CONTINENTALS	G4	35,00 €	35,00 €				
724		PATRO FERRO 1.000 mg/l per a l'analisi de ICP- MS, de 100 a 125 ml. En 2% - 5% de HNO3, tragable a SIRM del NIST	1	1.-CONTINENTALS	G4	35,00 €	35,00 €				
725		PATRO COBALT 1.000 mg/l per a l'analisi de ICP- MS, de 100 a 125 ml. En 2% - 5% de HNO3, tragable a SIRM del NIST	1	1.-CONTINENTALS	G4	35,00 €	35,00 €				
726		PATRO BARI 1.000 mg/l per a l'analisi de ICP- MS, de 100 a 125 ml. En 2% - 5% de HNO3, tragable a SIRM del NIST	1	1.-CONTINENTALS	G4	35,00 €	35,00 €				
727		PATRO ZINC 1.000 mg/l per a l'analisi de ICP- MS, de 100 a 125 ml. En 2% - 5% de HNO3, tragable a SIRM del NIST	1	1.-CONTINENTALS	G4	35,00 €	35,00 €				
NÚMERO	Marca	Referència o vol./pes	Quantitat	Centre Treball	GRUP	Preu unitari licitador	Import total licitació	Oferta Preu Unitari licitador	Marca producte ofertat	Referència producte ofertat	Observacions
728		PATRO ANTIMONI 1.000 mg/l per a l'analisi de ICP-MS, de 100 a 125 ml. En 2% - 5% de HNO3, tragable a SIRM del NIST	1	1.-CONTINENTALS	G4	35,00 €	35,00 €				
729		PATRO BERILI 1.000 mg/l per a l'analisi de ICP- MS, de 100 a 125 ml. En 2% - 5% de HNO3, tragable a SIRM del NIST	1	1.-CONTINENTALS	G4	35,00 €	35,00 €				
730		PATRO BOR 1.000 mg/l per a l'analisi de ICP- MS, de 100 a 125 ml. En 2% - 5% de HNO3, tragable a SIRM del NIST	1	1.-CONTINENTALS	G4	40,00 €	40,00 €				
731		PATRO ALUMINI 1.000 mg/l per a l'analisi de ICP-MS, de 100 a 125 ml. En 2% - 5% de HNO3, tragable a SIRM del NIST	1	1.-CONTINENTALS	G4	35,00 €	35,00 €				
732		PATRO ESTRONCI 1.000 mg/l per a l'analisi de ICP-MS, de 100 a 125 ml. En 2% - 5% de HNO3, tragable a SIRM del NIST	1	1.-CONTINENTALS	G4	35,00 €	35,00 €				
733		QC COURE 1.000 mg/l per a l'analisi de ICP- MS, de 100 a 125 ml. En 2% - 5% de HNO3, tragable a SIRM del NIST. Si és de la mateixa marca que la del patró corresponent s'ha de subministrar en lot diferent.	1	1.-CONTINENTALS	G4	35,00 €	35,00 €				
734		QC SILENI 1.000 mg/l per a l'analisi de ICP- MS, de 100 a 125 ml. En 2% - 5% de HNO3, tragable a SIRM del NIST. Si és de la mateixa marca que la del patró corresponent s'ha de subministrar en lot diferent.	1	1.-CONTINENTALS	G4	35,00 €	35,00 €				
735		QC CADMI 1.000 mg/l per a l'analisi de ICP- MS, de 100 a 125 ml. En 2% - 5% de HNO3, tragable a SIRM del NIST. Si és de la mateixa marca que la del patró corresponent s'ha de subministrar en lot diferent.	1	1.-CONTINENTALS	G4	35,00 €	35,00 €				
736		QC CHROM 1.000 mg/l per a l'analisi de ICP- MS, de 100 a 125 ml. En 2% - 5% de HNO3, tragable a SIRM del NIST. Si és de la mateixa marca que la del patró corresponent s'ha de subministrar en lot diferent.	1	1.-CONTINENTALS	G4	35,00 €	35,00 €				





737			QC MANGANÈS 1.000 mg/l per a l'anàlisi de ICP-MS, de 100 a 125 ml. En 2% - 5% de HNO ₃ , trapeable a SRM del NIST. Si és de la mateixa marca que la del patró corresponent s'ha de subministrar un lot diferent.	1	1.-CONTINENTS	G4	35,00 €	35,00 €					
738			QC ARÈNIC 1.000 mg/l per a l'anàlisi de ICP-MS, de 100 a 125 ml. En 2% - 5% de HNO ₃ , trapeable a SRM del NIST. Si és de la mateixa marca que la del patró corresponent s'ha de subministrar un lot diferent.	1	1.-CONTINENTS	G4	35,00 €	35,00 €					
739			QC MOLIBDÈ 1.000 mg/l per a l'anàlisi de ICP-MS, de 100 a 125 ml. En 2% - 5% de HNO ₃ , trapeable a SRM del NIST. Si és de la mateixa marca que la del patró corresponent s'ha de subministrar un lot diferent.	1	1.-CONTINENTS	G4	35,00 €	35,00 €					
740			QC PLOM 1.000 mg/l per a l'anàlisi de ICP-MS, de 100 a 125 ml. En 2% - 5% de HNO ₃ , trapeable a SRM del NIST. Si és de la mateixa marca que la del patró corresponent s'ha de subministrar un lot diferent.	1	1.-CONTINENTS	G4	60,00 €	60,00 €					
741			QC VANADI 1.000 mg/l per a l'anàlisi de ICP-MS, de 100 a 125 ml. En 2% - 5% de HNO ₃ , trapeable a SRM del NIST. Si és de la mateixa marca que la del patró corresponent s'ha de subministrar un lot diferent.	1	1.-CONTINENTS	G4	35,00 €	35,00 €					
742			QC FERRI 1.000 mg/l per a l'anàlisi de ICP-MS, de 100 a 125 ml. En 2% - 5% de HNO ₃ , trapeable a SRM del NIST. Si és de la mateixa marca que la del patró corresponent s'ha de subministrar un lot diferent.	1	1.-CONTINENTS	G4	35,00 €	35,00 €					
743			QC COBALT 1.000 mg/l per a l'anàlisi de ICP-MS, de 100 a 125 ml. En 2% - 5% de HNO ₃ , trapeable a SRM del NIST. Si és de la mateixa marca que la del patró corresponent s'ha de subministrar un lot diferent.	1	1.-CONTINENTS	G4	35,00 €	35,00 €					
744			QC BARI 1.000 mg/l per a l'anàlisi de ICP-MS, de 100 a 125 ml. En 2% - 5% de HNO ₃ , trapeable a SRM del NIST. Si és de la mateixa marca que la del patró corresponent s'ha de subministrar un lot diferent.	1	1.-CONTINENTS	G4	35,00 €	35,00 €					
745			QC ZINC 1.000 mg/l per a l'anàlisi de ICP-MS, de 100 a 125 ml. En 2% - 5% de HNO ₃ , trapeable a SRM del NIST. Si és de la mateixa marca que la del patró corresponent s'ha de subministrar un lot diferent.	1	1.-CONTINENTS	G4	35,00 €	35,00 €					
746			QC ANTIMONI 1.000 mg/l per a l'anàlisi de ICP-MS, de 100 a 125 ml. En 2% - 5% de HNO ₃ , trapeable a SRM del NIST. Si és de la mateixa marca que la del patró corresponent s'ha de subministrar un lot diferent.	1	1.-CONTINENTS	G4	35,00 €	35,00 €					
747			QC BÈRILL 1.000 mg/l per a l'anàlisi de ICP-MS, de 100 a 125 ml. En 2% - 5% de HNO ₃ , trapeable a SRM del NIST. Si és de la mateixa marca que la del patró corresponent s'ha de subministrar un lot diferent.	1	1.-CONTINENTS	G4	35,00 €	35,00 €					
748			de 100 a 125 ml. En 2% - 5% de HNO ₃ , trapeable a SRM del NIST. Si és de la mateixa marca que la del patró corresponent s'ha de subministrar un lot diferent.	1	1.-CONTINENTS	G4	40,00 €	40,00 €					
749			de 100 a 125 ml. En 2% - 5% de HNO ₃ , trapeable a SRM del NIST. Si és de la mateixa marca que la del patró corresponent s'ha de subministrar un lot diferent.	1	1.-CONTINENTS	G4	35,00 €	35,00 €					
750			de 100 a 125 ml. En 2% - 5% de HNO ₃ , trapeable a SRM del NIST. Si és de la mateixa marca que la del patró corresponent s'ha de subministrar un lot diferent.	1	1.-CONTINENTS	G4	35,00 €	35,00 €					
751			de 100 a 125 ml. En 2% - 5% de HNO ₃ , trapeable a SRM del NIST. Si és de la mateixa marca que la del patró corresponent s'ha de subministrar un lot diferent.	1	1.-CONTINENTS	G4	35,00 €	35,00 €					
NÚMERO	Marca	Referència o volum/pes	Nom Producte	Quantitat	Centre Treball	GRUP	Preu unitari licitació	Import total licitació	Oferta Preu Unitari Licitador	Marca producte ofertat	Referència producte ofertat	Observacions	
752			ESCADNI 1.000 mg/l per a l'anàlisi de ICP-MS, de 100 a 125 ml. En 2% - 5% de HNO ₃ , trapeable a SRM del NIST.	1	1.-CONTINENTS	G4	60,00 €	60,00 €					
753			INDI 1.000 mg/l per a l'anàlisi de ICP-MS, de 100 a 125 ml. En 2% - 5% de HNO ₃ , trapeable a SRM del NIST.	1	1.-CONTINENTS	G4	40,00 €	40,00 €					
754			GERMANI 1.000 mg/l per a l'anàlisi de ICP-MS, de 100 a 125 ml. En 2% - 5% de HNO ₃ , trapeable a SRM del NIST.	1	1.-CONTINENTS	G4	40,00 €	40,00 €					
755			de 100 a 125 ml. En 2% - 5% de HNO ₃ , trapeable a SRM del NIST.	1	1.-CONTINENTS	G4	40,00 €	40,00 €					
756	CHEM-LAB	CLX002	ELEMENT L'ELIOTO SOL. IN HNO ₃ 500ML (INORGANIC STANDARD 2 (ICP-MS) MULTI ELEMENT L'ELIOTO SOL. IN HNO ₃ 500ML	1	1.-CONTINENTS	G4	630,00 €	630,00 €					
757	REAGEDON	REICPCL1985	(INORGANIC STANDARD 2 (ICP-MS) MULTI ELEMENT L'ELIOTO SOL. IN HNO ₃ 500ML	1	1.-CONTINENTS	G4	400,00 €	400,00 €					
758			PATRIU ESTANT 1.000 mg/l per a l'anàlisi de ICP-MS, de 100 a 125 ml. En 2% - 5% de HNO ₃ , trapeable a SRM del NIST.	1	1.-CONTINENTS	G4	70,00 €	70,00 €					
759			CESIO 1.000 mg/l per a l'anàlisi de ICP-MS, de 100 a 125 ml. En 2% - 5% de HNO ₃ , trapeable a SRM del NIST.	2	1.-CONTINENTS	G4	60,00 €	120,00 €					
760			RODIO 1.000 mg/l per a l'anàlisi de ICP-MS, de 100 a 125 ml. En 2% - 5% de HNO ₃ , trapeable a SRM del NIST.	2	1.-CONTINENTS	G4	200,00 €	400,00 €					
761	CHEM-LAB	CL01.1963.0100	Patriu Estant 1000 mg/l per a l'anàlisi de ICP-MS, de 100 a 125 ml. En 2% - 5% de HNO ₃ , trapeable a SRM del NIST.	2	1.-CONTINENTS	G4	65,00 €	130,00 €					
762	VWR	456072U	MS, de 100 a 125 ml. En 2% - 5% de HNO ₃ , trapeable a SRM del NIST.	2	1.-CONTINENTS	G4	65,00 €	130,00 €					
763	CHEM-LAB	CL01.0301.010.0100	Patriu Cadmi 10 mg/L per a l'anàlisi de ICP-MS, de 100 a 125 ml. En 2% - 5% de HNO ₃ , trapeable a SRM del NIST.	1	1.-CONTINENTS	G4	35,00 €	35,00 €					
764	CHEM-LAB	CL01.1221.100.0100	HNO ₃ trapeable a SRM de NIST	1	1.-CONTINENTS	G4	35,00 €	35,00 €					
765	CHEM-LAB	CL01.1922.100.0100	Patriu Seleni 100 mg/L per a l'anàlisi de ICP-MS, de 100 a 125 ml. En 2% - 5% de HNO ₃ , trapeable a SRM de NIST	1	1.-CONTINENTS	G4	35,00 €	35,00 €					
766	CHEM-LAB	CL01.1131.100.0100	Patriu Cobre 100 mg/L per a l'anàlisi de ICP-MS, de 100 a 125 ml. En 2% - 5% de HNO ₃ , trapeable a SRM de NIST	1	1.-CONTINENTS	G4	35,00 €	35,00 €					
767	CHEM-LAB	CL01.0103.010	Patriu Alumini 10000 mg/L per a l'anàlisi de ICP-MS, de 100 a 125 ml. En 2% - 5% de HNO ₃ , trapeable a SRM de NIST	1	1.-CONTINENTS	G4	65,00 €	65,00 €					
768	CHEM-LAB	CL01.0232.0100	Patriu Bor 10000 mg/L per a l'anàlisi de ICP-MS, de 100 a 125 ml. En 2% - 5% de HNO ₃ , trapeable a SRM de NIST	1	1.-CONTINENTS	G4	65,00 €	65,00 €					
769			de 100 a 125 ml. En 2% - 5% de HNO ₃ , trapeable a SRM de NIST	1	1.-CONTINENTS	G4	35,00 €	35,00 €					
770			de 100 a 125 ml. En 2% - 5% de HNO ₃ , trapeable a SRM de NIST	1	1.-CONTINENTS	G4	35,00 €	35,00 €					
771			de 100 a 125 ml. En 2% - 5% de HNO ₃ , trapeable a SRM de NIST	1	1.-CONTINENTS	G4	35,00 €	35,00 €					





			QCALmini 10000 mg/L per a l'anàlisi de ICP-MS, de 100 a 125 ml. En 2% - 5% de HNO ₃ traçable a SRM de NIST. Si és de la mateixa marca que la del patró corresponent s'ha de subministrar un lot diferent.	1	1.- CONTINENTALS	G4	65,00 €	65,00 €				
772			QC-Net 10000 mg/L per a l'anàlisi de ICP-MS, de 100 a 125 ml. En 2% - 5% de HNO ₃ traçable a SRM de NIST. Si és de la mateixa marca que la del patró corresponent s'ha de subministrar un lot diferent.	1	1.- CONTINENTALS	G4	65,00 €	65,00 €				
773			QC-Cross 10000 mg/L per a l'anàlisi de ICP-MS, de 100 a 125 ml. En 2% - 5% de HNO ₃ traçable a SRM de NIST. Si és de la mateixa marca que la del patró corresponent s'ha de subministrar un lot diferent.	1	1.- CONTINENTALS	G4	65,00 €	65,00 €				
774			QC-Trans 10000 mg/L per a l'anàlisi de ICP-MS, de 100 a 125 ml. En 2% - 5% de HNO ₃ traçable a SRM de NIST. Si és de la mateixa marca que la del patró corresponent s'ha de subministrar un lot diferent.	1	1.- CONTINENTALS	G4	65,00 €	65,00 €				
775			QC-STARY 1.000 mg/L per a l'anàlisi de ICP-MS, de 100 a 125 ml. En 2% - 5% de HNO ₃ traçable a SRM de NIST. Si és de la mateixa marca del patró de corresponent s'ha de subministrar un lot diferent.	1	1.- CONTINENTALS	G4	65,00 €	65,00 €				
776			QC-Ultra 1000 mg/L per a l'anàlisi de ICP-MS, de 100 a 125 ml. En 2% - 5% de HNO ₃ traçable a SRM de NIST. Si és de la mateixa marca del patró de corresponent s'ha de subministrar un lot diferent.	1	1.- CONTINENTALS	G4	70,00 €	70,00 €				
777			QC-Liars 1000 mg/L per a l'anàlisi de ICP-MS, de 100 a 125 ml. En 2% - 5% de HNO ₃ traçable a SRM de NIST. Si és de la mateixa marca del patró de corresponent s'ha de subministrar un lot diferent.	1	1.- CONTINENTALS	G4	70,00 €	70,00 €				
778			PATRO SICO 10.000 mg/L de 100 ml per a l'anàlisi de ICP-MS, de 100 a 125 ml. En 2% - 5% de HNO ₃ traçable a SRM de NIST.	1	1.- CONTINENTALS	G4	70,00 €	70,00 €				
779		100 ml	PATRO CALCI 10.000 mg/L per a l'anàlisi de ICP-MS, de 100 a 125 ml. En 2% - 5% de HNO ₃ traçable a SRM de NIST.	1	1.- CONTINENTALS	G4	100,00 €	100,00 €				
780		100 ml	PATRO MAGNESI 10.000 mg/L per a l'anàlisi de ICP-MS, de 100 a 125 ml. En 2% - 5% de HNO ₃ traçable a SRM de NIST.	1	1.- CONTINENTALS	G4	200,00 €	200,00 €				
781		100 ml	PATRO POTASSI 10.000 mg/L per a l'anàlisi de ICP-MS, de 100 a 125 ml. En 2% - 5% de HNO ₃ traçable a SRM de NIST.	1	1.- CONTINENTALS	G4	150,00 €	150,00 €				
782		100 ml	PATRO FOSFOR 1.000 mg/L per a l'anàlisi de ICP-MS, de 100 a 125 ml. En 2% - 5% de HNO ₃ traçable a SRM de NIST.	1	1.- CONTINENTALS	G4	150,00 €	150,00 €				
783		100 ml	PATRO SODI 10.000 mg/L per a l'anàlisi de ICP-MS, de 100 a 125 ml. En 2% - 5% de HNO ₃ traçable a SRM de NIST.	1	1.- CONTINENTALS	G4	150,00 €	150,00 €				
784		100 ml	QC-SICO 10.000 mg/L per a l'anàlisi de ICP-MS, de 100 a 125 ml. En 2% - 5% de HNO ₃ traçable a SRM de NIST. Si és de la mateixa marca que la del patró corresponent s'ha de subministrar un lot diferent.	1	1.- CONTINENTALS	G4	35,00 €	35,00 €				
NÚMERO	Marca	Referència o volum/pcs	Notes i producte	Quantitat	Centre Tècnic	GRUP	Preu unitari licitació	Import total licitació	Oferta Preu Unitari Licitador	Marca producte ofertat	Referència producte ofertat	Observacions
785			QC-SODI 10.000 mg/L per a l'anàlisi de ICP-MS, de 100 a 125 ml. En 2% - 5% de HNO ₃ traçable a SRM de NIST. Si és de la mateixa marca que la del patró corresponent s'ha de subministrar un lot diferent.	1	1.- CONTINENTALS	G4	35,00 €	35,00 €				
786			QC-CALCI 10.000 mg/L per a l'anàlisi de ICP-MS, de 100 a 125 ml. En 2% - 5% de HNO ₃ traçable a SRM de NIST. Si és de la mateixa marca que la del patró corresponent s'ha de subministrar un lot diferent.	1	1.- CONTINENTALS	G4	35,00 €	35,00 €				
787			QC-MAGNESI 10.000 mg/L per a l'anàlisi de ICP-MS, de 100 a 125 ml. En 2% - 5% de HNO ₃ traçable a SRM de NIST. Si és de la mateixa marca que la del patró corresponent s'ha de subministrar un lot diferent.	1	1.- CONTINENTALS	G4	35,00 €	35,00 €				
788			QC-POTASSI 10.000 mg/L per a l'anàlisi de ICP-MS, de 100 a 125 ml. En 2% - 5% de HNO ₃ traçable a SRM de NIST. Si és de la mateixa marca que la del patró corresponent s'ha de subministrar un lot diferent.	1	1.- CONTINENTALS	G4	35,00 €	35,00 €				
789			QC-FOSFOR 1.000 mg/L per a l'anàlisi de ICP-MS, de 100 a 125 ml. En 2% - 5% de HNO ₃ traçable a SRM de NIST. Si és de la mateixa marca que la del patró corresponent s'ha de subministrar un lot diferent.	1	1.- CONTINENTALS	G4	70,00 €	70,00 €				
790			QC-SODI 10.000 mg/L per a l'anàlisi de ICP-MS, de 100 a 125 ml. En 2% - 5% de HNO ₃ traçable a SRM de NIST. Si és de la mateixa marca que la del patró corresponent s'ha de subministrar un lot diferent.	1	1.- CONTINENTALS	G4	40,00 €	40,00 €				
791	CHEM-LAB	CLOI-39370-0000	STANDARD 1: ALCALI & S: STANDARD (ICP-OES) MULTI ELEMENT MULTI ELEMENT (7E) STD. SOL. IN HNO ₃ 500ML.	1	1.- CONTINENTALS	G4	300,00 €	300,00 €				
792	REAGCON	REICP-CALIT	STANDARD 1: ALCALI & S: STANDARD (ICP-OES) MULTI ELEMENT CALIBRATION STD. 7E IN HNO ₃ 500ML.	1	1.- CONTINENTALS	G4	120,00 €	120,00 €				
793			QC-POTASSI 10.000 mg/L per a l'anàlisi de ICP-MS, de 100 a 125 ml. En 2% - 5% de HNO ₃ traçable a SRM de NIST.	1	1.- CONTINENTALS	G4	60,00 €	60,00 €				
794			PATRO SILICI 10.000 mg/L per a l'anàlisi de ICP-MS, de 100 a 125 ml. En 2% - 5% de HNO ₃ traçable a SRM de NIST. Si és de la mateixa marca del patró de corresponent s'ha de subministrar un lot diferent.	1	1.- CONTINENTALS	G4	70,00 €	70,00 €				
795			QC-SILICI 1.000 mg/L per a l'anàlisi de ICP-MS, de 100 a 125 ml. En 2% - 5% de HNO ₃ traçable a SRM de NIST. Si és de la mateixa marca del patró de corresponent s'ha de subministrar un lot diferent.	1	1.- CONTINENTALS	G4	70,00 €	70,00 €				
796	Microbeam	985638RM	Nanocolor DOD 20-1500 para robot (1 kit con 20 determinaciones)	150	1.- CONTINENTALS	G4	70,00 €	10.500,00 €				
797	Microbeam	985638RM	Nanocolor DOD 3-150 para robot (1 kit con 20 determinaciones)	150	1.- CONTINENTALS	G4	70,00 €	10.500,00 €				
798	Microbeam	985638RM	Nanocolor Total Nitrogen Tm-22 (0.5-12 mg/L N) (1 kit con 20 determinaciones)	5	1.- CONTINENTALS	G4	80,00 €	400,00 €				
799	Microbeam	985680RM	Nanocolor Total Phosphate 15 (0.30-15 mg/L PO4-P) (1 kit con 20 determinaciones)	150	1.- CONTINENTALS	G4	85,00 €	12.750,00 €				
800		100 ml	PATRO MERCURI 1.000 mg/L de 100 a 125 ml. 10% de HNO ₃	1	1.- CONTINENTALS	G4	35,00 €	35,00 €				
801		100 ml	QC-MERCURI 1.000 mg/L de 100 a 125 ml. 10% de HNO ₃	1	1.- CONTINENTALS	G4	35,00 €	35,00 €				
802	MERCK	250 g	Clorur d'estany dihidratat, baix en mercuri. Max 0.000001% Hg adequat per AAS	5	1.- CONTINENTALS	G4	80,00 €	400,00 €				
803	MERCK	1.09905.0001	Solució de Bromat bromat 1000 ml (Br ⁻ 2)=0,05 mol/L (0.1N) Titrat. Per analitzar Hg	2	1.- CONTINENTALS	G4	50,00 €	100,00 €				
804	PERKIN ELMER	NO774088	Cetes Sample probe, 12" long, .5mm ID (Blue Band)	2	1.- CONTINENTALS	G4	290,00 €	580,00 €				
805	NIST	NIST-1843F	Material de referència, TRACE ELEMENTS IN WATER-NIST -ISO Guide 34/ISO 17034	1	1.- CONTINENTALS	G4	1.000,00 €	1.000,00 €				
806		250 g	Clorur amònic (Puriss 99.9%)	1	1.- CONTINENTALS	G4	21,53 €	21,53 €				
807		250 g	Oxidodifenilmetil potassi (puriss 99%)	1	1.- CONTINENTALS	G4	40,64 €	40,64 €				
808		500 g	Fosfat dihidric heptahidratat	1	1.- CONTINENTALS	G4	61,38 €	61,38 €				



Doc. original signat per:
Samuel Reyes López
21/02/2023

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 21/02/2026

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0FYVPSME1UHWTD4TNG4R4Y0W00Y38930

Data creació còpia:
21/02/2023 15:48:36



NÚMERO	Marca	Referència o volum (pes)	Non Producte	Quantitat	Centre Tebal	GRUP	Preu unitari Bafado	Import total licitació	Oferta Preu Unitari Bafado	Marca producte ofertat	Referència producte ofertat	Observacions
809		1 litre	Àcid clorhídric del 17% d'alta puresa per anàlisi de metalls traça, amb una concentració de mercuri 150 i 100 ppt. Per als metalls Cd, Pb, Cu, Ni mòlens 1 ppt.	30	1.- CONTINENTALS	G4	150,00 €	4.500,00 €				
810		1 litre	Àcid nítric del 65-69% d'alta puresa per anàlisi de metalls traça, amb una concentració de mercuri 1500 ppt per als metalls Cd, Pb, Cu, Ni mòlens 1 ppt.	30	1.- CONTINENTALS	G4	150,00 €	4.500,00 €				
811	PERKIN ELMER	N0770438	Q-ring kit for injector per a Optima7300 dv	1	1.- CONTINENTALS	G4	45,00 €	45,00 €				
812	PERKIN ELMER	N0770437	Torch O-Ring Kit per a Optima7300 dv PERKIN	1	1.- CONTINENTALS	G4	35,00 €	35,00 €				
813	PERKIN ELMER	09908585	Tub red-med 1,14 mm.PVC per a Optima7300 dv PERKIN	1	1.- CONTINENTALS	G4	20,00 €	20,00 €				
814	PERKIN ELMER	09908587	Tub black flake 0,76 mm.PVC per a Optima7300 dv PERKIN	1	1.- CONTINENTALS	G4	20,00 €	20,00 €				
815	PERKIN ELMER	83140341	CU NEU NOMADIS/CONALper a Optima7300 dv PERKIN	1	1.- CONTINENTALS	G4	80,00 €	80,00 €				
816	PERKIN ELMER	N0776052	Càmera cíclica per a Optima7300 dv PERKIN	1	1.- CONTINENTALS	G4	500,00 €	500,00 €				
817	PERKIN ELMER	00472020	Nebulitzador Meinhard type A per a Optima7300 dv PERKIN	1	1.- CONTINENTALS	G4	380,00 €	380,00 €				
818	PERKIN ELMER	N0770338	Tonca per a Optima7300 dv PERKIN per a Optima7300 dv PERKIN	1	1.- CONTINENTALS	G4	245,00 €	245,00 €				
819	PERKIN ELMER	N0776027	Adaptador de la tonca per a Optima7300 dv PERKIN	1	1.- CONTINENTALS	G4	50,00 €	50,00 €				
820	PERKIN ELMER	N0776025	Adaptador d'injecció Nut per a Optima7300 dv PERKIN	1	1.- CONTINENTALS	G4	30,00 €	30,00 €				
821	PERKIN ELMER	N9302946	Solució Wavecal Optima 3000 VIS, Matru: WVCO al 2% per 250 ml	1	1.- CONTINENTALS	G4	180,00 €	180,00 €				
822	PERKIN ELMER	N052132	UV Wavecal Solution 500 ML 5% HCl	1	1.- CONTINENTALS	G4	43,00 €	43,00 €				
823	PERKIN ELMER	N0776200	Reagent per a Optima7300 dv PERKIN	1	1.- CONTINENTALS	G4	295,00 €	295,00 €				
824	PERKIN ELMER	09995098	Fibre aire Espectrofotometre per a Optima7300 dv PERKIN	1	1.- CONTINENTALS	G4	20,00 €	20,00 €				
825	PERKIN ELMER	N0777095	El filtre d'aire Polyscience® amb marc	1	1.- CONTINENTALS	G4	70,00 €	70,00 €				
826	PERKIN ELMER	N0771116	Finestra purga axial per a Optima7300 dv PERKIN	1	1.- CONTINENTALS	G4	115,00 €	115,00 €				
827	PERKIN ELMER	N0770944	Finestra purga radial per a Optima7300 dv PERKIN	1	1.- CONTINENTALS	G4	130,00 €	130,00 €				
828	PERKIN ELMER	N0778177	Injector alumina 2 mm per a Optima7300 dv PERKIN	1	1.- CONTINENTALS	G4	250,00 €	250,00 €				
829	PERKIN ELMER	N077220	Filtre del generador de RF de PERKIN	1	1.- CONTINENTALS	G4	45,00 €	45,00 €				
830	PERKIN ELMER	09902143	Juntes per a finestra Radial	1	1.- CONTINENTALS	G4	5,00 €	5,00 €				
831	PERKIN ELMER	09902155	Juntes per a finestra Radial	1	1.- CONTINENTALS	G4	8,00 €	8,00 €				
832	PERKIN ELMER	09200064	Juntes per a finestra axial 7-RING 674ID 10740D	1	1.- CONTINENTALS	G4	6,00 €	6,00 €				
833	PERKIN ELMER	09908265	Tub polietilè 0,58 mmid. 99 mm x 3m	1	1.- CONTINENTALS	G4	56,00 €	56,00 €				
834	PERKIN ELMER	N0777389	Quartz Torch Borener for Optima 7400/7400/7400 dv	1	1.- CONTINENTALS	G4	100,00 €	100,00 €				
835	Metrohm	DMA8142	Navellles de Niquel per a l'equip de DMA-80 (set de 40 unitats)	1	1.- CONTINENTALS	G4	250,00 €	250,00 €				
836	Metrohm	DMA8333	Tubo catalizador completo. Incluye una junta técnica OMR004 i una junta recta SL00328A	1	1.- CONTINENTALS	G4	670,00 €	670,00 €				
837	Metrohm	DMA1134	Amalgama completa. Incluye dos juntas rectas SL00328A	1	1.- CONTINENTALS	G4	490,00 €	490,00 €				
838	Metrohm	DMA8347	Navellles de quars per a l'equip de DMA-80 (set de 10 unitats de 1,5 m)	1	1.- CONTINENTALS	G4	785,00 €	785,00 €				
839	skalar	3027	SP2000, diàmetre intern 0,76 mm ID Black/Black, fargada mínima 460 mm, amb 3	1	1.- CONTINENTALS	G4	90,00 €	90,00 €				
840	skalar	3035	Tub per a bomba peristaltica de l'equip Skalar Optima7300 dv PERKIN SP2000, diàmetre intern 1,85 mm ID Green/Green, fargada mínima 460 mm, amb 3 rospers de separació 70 mm (12 unitats/paquet) Phthalate free PVC	1	1.- CONTINENTALS	G4	90,00 €	90,00 €				
841	skalar	3036	Tub per a bomba peristaltica de l'equip Skalar Optima7300 dv PERKIN SP2000, diàmetre intern 2,06 mm ID Purple/Purple, fargada mínima 460 mm, amb 3 rospers de separació 70 mm (12 unitats/paquet) Phthalate free PVC	1	1.- CONTINENTALS	G4	90,00 €	90,00 €				
842	skalar	90041451	Tubing diàmetre intern 2mm i diàmetre extern 3mm x guix pared 0,5 mm de PTFE 1	1	1.- CONTINENTALS	G4	7,50 €	7,50 €				
843	skalar	90050009	Tubing 2 x 3,5 mm PTFE (preu 30 ml)	1	1.- CONTINENTALS	G4	80,00 €	80,00 €				
844	skalar	21074087+21074086	stirrer paddle/ stirrer axle	1	1.- CONTINENTALS	G4	450,00 €	450,00 €				
845	skalar	21080048	needle 2x1 mm	1	1.- CONTINENTALS	G4	80,00 €	80,00 €				
846	PALEX MEDICAL, S.A.	SP4041	Gas Liquid Separator MB20, Teledyne Leeman	1	1.- CONTINENTALS	G4	990,00 €	990,00 €				
847	PALEX MEDICAL, S.A.	SP6812	Capilars GLS, 3 unit. Teledyne Leeman	1	1.- CONTINENTALS	G4	130,00 €	130,00 €				
848	PALEX MEDICAL, S.A.	SP4584	Nuflon, Teledyne Leeman	1	1.- CONTINENTALS	G4	400,00 €	400,00 €				
849	PALEX MEDICAL, S.A.	SP6048	Capilar cloruro d'estat, Teledyne Leeman	1	1.- CONTINENTALS	G4	35,00 €	35,00 €				
850	PALEX MEDICAL, S.A.	SP6048	Kit capilar hidroxilamina, Teledyne Leeman	1	1.- CONTINENTALS	G4	270,00 €	270,00 €				
851	PALEX MEDICAL, S.A.	SP9062	Capilar reactiu hidroxilamina, 10 unit., Teledyne Leeman	1	1.- CONTINENTALS	G4	340,00 €	340,00 €				
852	PALEX MEDICAL, S.A.	SP9067	Capilar a 1 mezza hidroxilamina, 10 unit., Teledyne Leeman	1	1.- CONTINENTALS	G4	340,00 €	340,00 €				
853	PALEX MEDICAL, S.A.	SP6042	Drenage GLS, 3 unit. Teledyne Leeman	1	1.- CONTINENTALS	G4	130,00 €	130,00 €				
854	PALEX MEDICAL, S.A.	SP6033C	Sonda muestra fibra carbono 3mm ID, Teledyne Leeman	1	1.- CONTINENTALS	G4	295,00 €	295,00 €				
855	PALEX MEDICAL, S.A.	SP5705A	Tubo de muestra y drenaje amarillo/amarillo, Teledyne Leeman	12	1.- CONTINENTALS	G4	200,00 €	2.400,00 €				
856	PALEX MEDICAL, S.A.	SP5705B	Tubo cloruro de estallo negro/negro, Teledyne Leeman	12	1.- CONTINENTALS	G4	200,00 €	2.400,00 €				
857	PALEX MEDICAL, S.A.	SP6097	Tubo bomba hidroxilamina 245.7 1631, Teledyne Leeman	1	1.- CONTINENTALS	G4	200,00 €	200,00 €				
858	PALEX MEDICAL, S.A.	SP8045	Tubo drenaje (12 unit.), 245.7 1631/blanco, Teledyne Leeman	1	1.- CONTINENTALS	G4	190,00 €	190,00 €				
859	PALEX MEDICAL, S.A.	SP6036	T para bomba peristáltica, Teledyne Leeman	1	1.- CONTINENTALS	G4	55,00 €	55,00 €				
860	PALEX MEDICAL, S.A.	SP5706	Tubo a bote resinoso, Teledyne Leeman	1	1.- CONTINENTALS	G4	65,00 €	65,00 €				
861	PALEX MEDICAL, S.A.	SP6041	Trampa de 3,5 MB200	1	1.- CONTINENTALS	G4	640,00 €	640,00 €				
862	PALEX MEDICAL, S.A.	SP6059	Filtre HPLC HPLC200	1	1.- CONTINENTALS	G4	465,00 €	465,00 €				
863	dettalab	444809	Ampolles rectangulars 50 ml, tap estrella. Cos obrador en polietilè d'alta densitat. Tap a rosca en forma d'estrella, en polipropilè. Color blanc translúcid (preu 400 unitats)	5	1.- CONTINENTALS	G4	250,00 €	1.250,00 €				
864	LIG	9073510	FRASCO CAMBIO CON CERRILLO ROSCA 50 ML (50 unitats)	5	1.- CONTINENTALS	G4	25,00 €	125,00 €				
865	DELTALAB	409602	Baca 30mm en polipropilè, 25 x 90 mm, Tap en polipropilè (preu 400 unitats)	2	1.- CONTINENTALS	G4	50,00 €	100,00 €				
866	dettalab	444610	Cos i obturador en polietilè d'alta densitat. Tubos de centrifuga con tapón evento de metal de 2,5 mil de espesor en polipropileno 500 ut./caja. Marcas de graduación impresas y área de escritura en blanco	5	1.- CONTINENTALS	G4	460,00 €	2.300,00 €				
867				10	1.- CONTINENTALS		200,00 €	2.000,00 €				
868	LABBOX	BKL-1K0-006	Gota preciprecipitat plàstic polipropilè 1000 ml, graduació i forma alta.	2	1.- CONTINENTALS	G4	8,00 €	16,00 €				
869	LABBOX	BKL-2K0-006	Gota preciprecipitat plàstic polipropilè 2000 ml, graduació i forma alta.	2	1.- CONTINENTALS	G4	15,00 €	30,00 €				
870	LABBOX	BKL-5K0-002	Gota preciprecipitat plàstic polipropilè 5000 ml, graduació i forma alta.	2	1.- CONTINENTALS	G4	25,00 €	50,00 €				
871			Filtre fibra fibra de vidre diàmetre 2mm, Tamany de porus 0,45 µm (cassa de 100 filtres)	5	1.- CONTINENTALS	G4	40,00 €	200,00 €				
872	DELTALAB	REF. 300234	ESCOBILLON MADERA + ALGODON 150x20xMM	1	1.- CONTINENTALS	G4	75,00 €	75,00 €				





873	Color ROJO	WBGP-503-001	Flacons rentador coll ample color vermell	2	1.- CONTINENTALS	G4	3,00 €	6,00 €						
874	Color AMARILLO	WBGP-503-001	Flacons rentador coll ample color groc	2	1.- CONTINENTALS	G4	3,00 €	6,00 €						
875	Bel-Art	F18745-0002	Gràfeta tub d'assaig de polipropilè per a 40 tubs. Mides rectangulars longitudinals: alçada (24,59 x 30,4 x 6,4cm)	2	1.- CONTINENTALS	G4	22,00 €	44,00 €						
876	Bel-Art	F18745-0004	Gràfeta tub d'assaig de polipropilè per a 33 tubs. Mides rectangulars longitudinals: alçada (24,59 x 30,4 x 6,4cm)	4	1.- CONTINENTALS	G4	30,00 €	120,00 €						
877	BLAUBRAND® ETERNA	36648	matràs aforat 50 ml. Classe A. NS14/23 vidre amb tap PP (Polipropilè) (Coll ample, NS 14/23) (mida diàmetre interior 13 mm). Amb certificat de lot	10	1.- CONTINENTALS	G4	10,00 €	100,00 €						
878	Metrohm	33306	Vas de TFM d'alta pressió de 100 ml per a Microones MILESTONE	10	1.- CONTINENTALS	G4	235,00 €	2.350,00 €						
879	Metrohm	DO00040	Tapa para vaso estándar TFM (diàmetre exterior 50 mm) (cotes 36 x 6/10)	10	1.- CONTINENTALS	G4	110,00 €	1.100,00 €						
880	Metrohm	87803	Pin de referencia para sigmento de control (8mm diàmetre) per a vas de control del microones MILESTONE	2	1.- CONTINENTALS	G4	80,00 €	160,00 €						
881	Metrohm	050214	ATC-40002 Sensor, largada 160 mm pH A ROTORS M4.10, 125mda temperatura para microondas	1	1.- CONTINENTALS	G4	1.035,00 €	1.035,00 €						
882	Parmac	111050	Acid clorhídric (1L)	2	1.- CONTINENTALS	G4	27,00 €	54,00 €						
883	AMS ALLIANCE	GA-4270	Reactiu per ams	4	1.- CONTINENTALS	G4	65,00 €	260,00 €						
884			QC Plata 1.000 mg/l per a l'anàlisi de (CP-MIL, de 100 a 200 µg, En 26 - 26 de HNO3, traçable a SRM del NIST. Si és de la mateixa marca del país de corresponent s'ha de suministrar un lot diferent.	1	1.- CONTINENTALS	G5	70,00 €	70,00 €						
885	Sigma Aldrich	208272-1000	Clorur de Vanadi [10g]	2	1.- CONTINENTALS	G5	380,00 €	760,00 €						
886	ver	VWR20150-231	(Li)-Acetamid acid 99,9-100,1% 250g	2	1.- CONTINENTALS	G6	25,00 €	50,00 €						
887	BRAND		Dispositiu "5 S ORGANIC DE 0,2-2 ML per a reactivs agressius, bases i àcids concentrats tipus H2SO4, H3PO4, solucions alcalines com NaOH i dissolvents orgànics amb tub de descàrrega flexible i vàlvula de recirculació" certificat ENAC	1	1.- CONTINENTALS	G6	550,00 €	550,00 €						
888	BRAND		Dispositiu "5 S ORGANIC DE 0,5-5 ML per a reactivs agressius, bases i àcids concentrats tipus H2SO4, H3PO4, solucions alcalines com NaOH i dissolvents orgànics amb tub de descàrrega flexible i vàlvula de recirculació" certificat ENAC	1	1.- CONTINENTALS	G6	550,00 €	550,00 €						
889	BRAND		Dispositiu "5 S ORGANIC DE 1-10 ML per a reactivs agressius, bases i àcids concentrats tipus H2SO4, H3PO4, solucions alcalines com NaOH i dissolvents orgànics amb tub de descàrrega flexible i vàlvula de recirculació" certificat ENAC	1	1.- CONTINENTALS	G6	550,00 €	550,00 €						
890	BRAND		Dispositiu "5 S ORGANIC DE 10-100 ML per a reactivs agressius, bases i àcids concentrats tipus H2SO4, H3PO4, solucions alcalines com NaOH i dissolvents orgànics amb tub de descàrrega flexible i vàlvula de recirculació" certificat ENAC	1	1.- CONTINENTALS	G6	650,00 €	650,00 €						
891	BRAND		Dispositiu "5 S ORGANIC DE 5-50 ML per a reactivs agressius, bases i àcids concentrats tipus H2SO4, H3PO4, solucions alcalines com NaOH i dissolvents orgànics amb tub de descàrrega flexible i vàlvula de recirculació" certificat ENAC	1	1.- CONTINENTALS	G6	650,00 €	650,00 €						
892	BRAND		Dispositiu "5 S ORGANIC DE 10-100 ML per a reactivs agressius, bases i àcids concentrats tipus H2SO4, H3PO4, solucions alcalines com NaOH i dissolvents orgànics amb tub de descàrrega flexible i vàlvula de recirculació" certificat ENAC	1	1.- CONTINENTALS	G6	700,00 €	700,00 €						
893	BRAND		Dispositiu "5 S DE Volum fix 2 ML per a reactivs agressius, bases i àcids concentrats tipus H2SO4, H3PO4, solucions alcalines com NaOH i dissolvents orgànics amb tub de descàrrega flexible i vàlvula de recirculació" certificat ENAC	1	1.- CONTINENTALS	G6	550,00 €	550,00 €						
894	BRAND		Dispositiu "5 S DE Volum fix 5 ML per a reactivs agressius, bases i àcids concentrats tipus H2SO4, H3PO4, solucions alcalines com NaOH i dissolvents orgànics amb tub de descàrrega flexible i vàlvula de recirculació" certificat ENAC	1	1.- CONTINENTALS	G6	550,00 €	550,00 €						
895	BRAND		Dispositiu "5 S DE Volum fix 10 ML per a reactivs agressius, bases i àcids concentrats tipus H2SO4, H3PO4, solucions alcalines com NaOH i dissolvents orgànics amb tub de descàrrega flexible i vàlvula de recirculació" certificat ENAC	1	1.- CONTINENTALS	G6	550,00 €	550,00 €						
896	BRAND		Dispositiu "5 S DE Volum fix 10 ML per a reactivs agressius, bases i àcids concentrats tipus H2SO4, H3PO4, solucions alcalines com NaOH i dissolvents orgànics amb tub de descàrrega flexible i vàlvula de recirculació" certificat ENAC	1	1.- CONTINENTALS	G6	550,00 €	550,00 €						
897	BRAND		Dispositiu "5 S DE 0,1-1 ML per a reactivs agressius, bases i àcids concentrats tipus H2SO4, H3PO4, solucions alcalines com NaOH i dissolvents orgànics amb tub de descàrrega flexible i vàlvula de recirculació" certificat ENAC	1	1.- CONTINENTALS	G6	550,00 €	550,00 €						
898	BRAND		Dispositiu "5 S DE 0,5-5 ML per a reactivs agressius, bases i àcids concentrats tipus H2SO4, H3PO4, solucions alcalines com NaOH i dissolvents orgànics amb tub de descàrrega flexible i vàlvula de recirculació" certificat ENAC	1	1.- CONTINENTALS	G6	550,00 €	550,00 €						
899	BRAND		Dispositiu "5 S DE 1-10 ML per a reactivs agressius, bases i àcids concentrats tipus H2SO4, H3PO4, solucions alcalines com NaOH i dissolvents orgànics amb tub de descàrrega flexible i vàlvula de recirculació" certificat ENAC	1	1.- CONTINENTALS	G6	550,00 €	550,00 €						
900	BRAND		Dispositiu "5 S ORGANIC volum fix 10 ML per a reactivs agressius, bases i àcids concentrats tipus H2SO4, H3PO4, solucions alcalines com NaOH i dissolvents orgànics amb tub de descàrrega flexible i vàlvula de recirculació" certificat ENAC	1	1.- CONTINENTALS	G6	550,00 €	550,00 €						
901			Acetona	5	1.- CONTINENTALS	G6	550,00 €	550,00 €						
902			Tubs plàstic centrifuga tap blau 50 ml, amb Adhesiu a granel de polipropilè PP (previ 30 unitats)	5	1.- CONTINENTALS	G6	20,00 €	100,00 €						
903	LABBOX	CTSP-050-050	Tubs plàstic centrifuga tap blau 50 ml, amb Adhesiu a granel de polipropilè PP (previ 30 unitats)	6	1.- CONTINENTALS	G6	10,00 €	60,00 €						



[illegible]

Pàgina 66 de 96



0FYVPSME1UHWTD4TNG4RY0WO0Y38930

974		Epiluxia acer inoxidable doble plana 150mm larg	2	1.-CONTINENTALS	06	3,00 €	6,00 €
975		Microespáculs acer inoxidable doble plana 150mm larg	2	1.-CONTINENTALS	06	3,00 €	6,00 €
976		Pines acer inoxidable punta fina corba	2	1.-CONTINENTALS	06	3,00 €	6,00 €
977		Gaviera 50000 pp per tubs Envasat 60 tubs ref TUPP-160-500 diámetro tubs 16mm	4	1.-CONTINENTALS	06	4,50 €	18,00 €
978		Fascones rentadors coll ample 300 ml tap vermet	2	1.-CONTINENTALS	06	3,00 €	6,00 €
979		Fascones rentadors coll ample 500 ml tap gros matràs aforat 100 ml. Classe A vidre amb tap pp	2	1.-CONTINENTALS	06	3,00 €	6,00 €
980		matràs aforat 1000 ml. Classe A vidre amb tap pp	20	1.-CONTINENTALS	06	4,30 €	86,00 €
981		matràs aforat 2000 ml. Classe A vidre amb tap pp	6	1.-CONTINENTALS	06	15,80 €	94,80 €
982		matràs aforat 200 ml. Classe A vidre amb tap pp	10	1.-CONTINENTALS	06	5,30 €	53,00 €
983		matràs aforat 2000 ml. Classe A vidre amb tap pp	6	1.-CONTINENTALS	06	18,90 €	113,40 €
984		matràs aforat 250 ml. Classe A vidre amb tap pp	10	1.-CONTINENTALS	06	6,00 €	60,00 €
985		matràs aforat 50 ml. Classe A vidre amb tap pp	20	1.-CONTINENTALS	06	3,70 €	74,00 €
986		matràs aforat 500 ml. Classe A vidre amb tap pp	10	1.-CONTINENTALS	06	10,40 €	104,00 €
987		Matràs aforat vidre tap plàstic, 25 ml. classe A	10	1.-CONTINENTALS	06	4,80 €	48,00 €
988		Matràs aforat vidre tap vidre, 25 ml. classe A	10	1.-CONTINENTALS	06	11,40 €	114,00 €
989		Matràs aforat vidre tap vidre, 20 ml. classe A	10	1.-CONTINENTALS	06	11,40 €	114,00 €
990		Matràs aforat vidre tap vidre, 10 ml. classe A	10	1.-CONTINENTALS	06	10,60 €	106,00 €
991		Matràs aforat vidre tap vidre, 5 ml. classe A	10	1.-CONTINENTALS	06	10,60 €	106,00 €
992		A	10	1.-CONTINENTALS	06	75,00 €	750,00 €
993		Deragum LA 3 Liquid (2 litres)	15	1.-CONTINENTALS	06	4,50 €	67,50 €
994		escombreta nelson 40 cm larg	2	1.-CONTINENTALS	06	5,60 €	11,20 €
995		Sabó de rentat frequent mans, 1 litre amb bomba	4	1.-CONTINENTALS	06	10,00 €	40,00 €
996		escombreta pel natural 40 cm larg 5 mm diàmetre	2	1.-CONTINENTALS	06	2,70 €	5,40 €
997		escombreta pel natural 50 cm larg 75 mm diàmetre	2	1.-CONTINENTALS	06	3,00 €	6,00 €
998		escombreta pel natural 50 cm larg 7 mm diàmetre	2	1.-CONTINENTALS	06	2,70 €	5,40 €
999		escombreta pel natural 25 cm larg 20 mm diàmetre	2	1.-CONTINENTALS	06	8,20 €	16,40 €
1000	Prolegno caixa de 50	CTSP-050-050	2	1.-CONTINENTALS	06	9,00 €	18,00 €
1001		Tubs plàstic tap blau 50 ml	10	1.-CONTINENTALS	06	1,70 €	17,00 €
1002		Pipetes Pasteur en PP 1 ml graduades, no esterils, caixa de 500 unit.	2	1.-CONTINENTALS	06	8,75 €	17,50 €
1003		Pipeta pasteur vidre 2,00ml pack 250u	6	1.-CONTINENTALS	06	8,50 €	51,00 €
1004		pipetes 200 ml doble aforament classe A3 vidre	4	1.-CONTINENTALS	06	15,40 €	61,60 €
1005		Pipetes aforades classe A3, 2 aforos, 1 ml	10	1.-CONTINENTALS	06	3,00 €	30,00 €
1006		Pipetes aforades classe A3, 2 aforos, 10 ml	10	1.-CONTINENTALS	06	5,60 €	56,00 €
1007		Pipetes aforades classe A3, 2 aforos, 25 ml	10	1.-CONTINENTALS	06	6,80 €	68,00 €
1008		Pipetes aforades classe A3, 2 aforos, 50 ml	10	1.-CONTINENTALS	06	6,80 €	68,00 €
1009		Pipetes aforades classe A3, 2 aforos, 5 ml	10	1.-CONTINENTALS	06	5,00 €	50,00 €
1010		Pipetes aforades classe A3, 2 aforos, 50 ml	10	1.-CONTINENTALS	06	6,70 €	67,00 €
1011	Microtox	A268004	15	1.-CONTINENTALS	06	4,00 €	60,00 €
1012		electrode de conductivitat Metrolmoh	15	1.-CONTINENTALS	06	45,00 €	675,00 €
1013	Metrolmoh	6.0915.130	3	1.-CONTINENTALS	06	1.500,00 €	3.000,00 €
1014	Metrolmoh	60023.1000	3	1.-CONTINENTALS	06	3.200,00 €	9.600,00 €
1015	Metrolmoh	600450110	3	1.-CONTINENTALS	06	2.500,00 €	7.500,00 €
1016		electrode de pH per TIAMOX	2	1.-CONTINENTALS	06	900,00 €	1.800,00 €
1017		electrode de clorur Metrolmoh per TIAMOX	3	1.-CONTINENTALS	06	500,00 €	1.500,00 €
1018		perfectiON combi L Lema P/NO3144815	2	1.-CONTINENTALS	06	1.200,00 €	2.400,00 €
1019		Tube digestió 250 ml 47mm x 300 mm	50	1.-CONTINENTALS	06	75,00 €	3.750,00 €
1020		perfectiON combi L Lema P/NO3144815	2	1.-CONTINENTALS	06	1.200,00 €	2.



1067	Kautex	907370	TAPON PVC P/FRASCO 100ML Ø33MM	300	1.- CONTINENTALS	GG	0,50 €	150,00 €					
1068	Kautex	907371	TAPON PVC P/FRASCO 100ML Ø40MM	300	1.- CONTINENTALS	GG	0,50 €	150,00 €					
1069	Deltalab	444609	FRASCO RECTANGULAR 150ML PE (400 undades)	1	1.- CONTINENTALS	GG	250,00 €	250,00 €					
1069	Deltalab	292818	FRASCO RECTANGULAR 150ML (100 undades)	1	1.- CONTINENTALS	GG	250,00 €	250,00 €					
1070	VIDRAFOP	1204-D/2	Martín Erlenmeyer cap ample 150 ml (jerrys tap i col senes esterilitzats)	10	1.- CONTINENTALS	GG	3,00 €	30,00 €					
1071	VIDRAFOP	1204-D/4	Martín Erlenmeyer cap ample 250 ml (jerrys tap i col senes esterilitzats)	10	1.- CONTINENTALS	GG	3,00 €	30,00 €					
1072	GROIRA	949092	Superfor filtració 45mm x ajutats Hembra 40/18	15	1.- CONTINENTALS	GG	100,00 €	1.500,00 €					
1073	GROIRA	949091	EMBUDO FILTRACIÓ 300 ML	15	1.- CONTINENTALS	GG	75,00 €	1.125,00 €					
1074	Fisher Scientific	1514085-01	Collector de filtració Macho 40/28	1	1.- CONTINENTALS	GG	7,20 €	7,20 €					
1075		1000 8	Silica gel 2,5-4mm com indicador	6	1.- CONTINENTALS	GG	40,00 €	240,00 €					
1076		9.0733	Flacons amb gèl	10	1.- CONTINENTALS	GG	3,00 €	30,00 €					
1077			Caua Petjada de PP x PVC 2x3x60mm Alçada 17cm	20	1.- CONTINENTALS	GG	25,00 €	500,00 €					
1078	Isolat	6123008	Kranes 1000 ml	6	1.- CONTINENTALS	GG	19,00 €	114,00 €					
1079	Ehle	9012302	varetes vidre antistàtics obertes	25	1.- CONTINENTALS	GG	10,00 €	250,00 €					
1080	Scharlau	073-08350V	Varetes vidre maciçs agambar amb punts rodons 2mm diàmetre 300 mm llarg	10	1.- CONTINENTALS	GG	5,00 €	50,00 €					
1081			Flacons contagotes plàstic amb tap de goma 125 ml	6	1.- CONTINENTALS	GG	10,00 €	60,00 €					
1082	Millipore	CCFC01204	vidres rebolteig 70 mm	50	1.- CONTINENTALS	GG	1,50 €	75,00 €					
1083	Millipore	CCFCM1206	Filtre de 0,45µm CCFCM1204	2	1.- CONTINENTALS	GG	5,00 €	10,00 €					
1084	Millipore	PRODI12C1	Filtre de 0,45µm CCFCM1206	2	1.- CONTINENTALS	GG	300,00 €	600,00 €					
1085	Millipore	PRODI12C1	proguard Millipore PRODI12C1	2	1.- CONTINENTALS	GG	500,00 €	1.000,00 €					
1086	Millipore	QCAR01243	guard Millipore QCAR01243	2	1.- CONTINENTALS	GG	500,00 €	1.000,00 €					
1087	Millipore	CCFC01204	cart. Carbil Millipore CCFC01204	2	1.- CONTINENTALS	GG	500,00 €	1.000,00 €					
1088			escollides 30 mm	2	1.- CONTINENTALS	GG	3,00 €	6,00 €					
1089			escollides 50 mm	2	1.- CONTINENTALS	GG	3,00 €	6,00 €					
1090	Deltalab	202650	Isdo aptable media 10 amb tap rosca GLAS	200	1.- CONTINENTALS	GG	4,00 €	800,00 €					
1092	Deltalab	202650	Isdo aptable residus 5 amb tap rosca GLS	500	1.- CONTINENTALS	GG	4,00 €	2.000,00 €					
1093	Parmet	132.751.1604	Isdo aptable residus 5 amb tap rosca GLS	3	1.- CONTINENTALS	GG	80,00 €	240,00 €					
1094	BIOKAR	BE158HA	Agar bils-esculina-azida, medi de cultiu deshidratat, composició segons ISO 7899-2, pot de 500 g	3	2.- POTABLES	GG	300,00 €	1.200,00 €					
1095	VWR	Ref.2009922A (VWR)	Agar Nutrient 50 placas filtració de medi de cultiu solució Ref.2009922A (VWR)	30	2.- POTABLES	GG	75,00 €	2.250,00 €					
1096	Sigma-aldrich	1.323.710.001	ANAROTEST™ tira indicadora d'atmosfera anaeròbia.	15	2.- POTABLES	GG	45,00 €	675,00 €					
1097	IDEX	Ref. 98-21904-00	Solució antiseptica para Collett-18 Número de catàleg: WAF08 (frasco de gotes de 20 ml)	10	2.- POTABLES	GG	20,00 €	200,00 €					
1098	JULABO	894006	AQUA STABIL. Solució antitoxina i antibacteris per l'any d'ag. Caixa de 6 x 100ml	5	2.- POTABLES	GG	70,00 €	350,00 €					
1099	VWR	20767.232	Agar Bacteriológic deshidratat (Agar agar en pot)	2	2.- POTABLES	GG	75,00 €	150,00 €					
1100	VWR	ref. 462-056	Baño María en agitació, volumen interior 5 litres, com tap i bandejla base incorporada, rang: Ambient +5...-99 °C, estabilitat 60,2 °C, volum extern aprox. 285x131x125 mm	2	2.- POTABLES	GG	1.200,00 €	2.400,00 €					
NÚMERO	Marca	Referència o volum/ peso	Non Producte	Quantitat	Centre Tèbal	GRUP	Preu unitari (€)	Import total	Cost total	Oferta Preu Unitari Licitador	Marca producte ofertat	Referència producte ofertat	Observacions
1101	BIOSEI	7854020	SCYE a SIN cisteïna Agar per Legionella. Caja 20 placas	13	2.- POTABLES	GG	50,00 €	650,00 €					
1101	BIOSEI	7853020	SCYE a CON cisteïna Agar per Legionella. Caja 20 placas vòlume Ref.007853020	13	2.- POTABLES	GG	50,00 €	650,00 €					
1103	VWR	2008231A	Bile Esculin Azide Agar, segons ISO 7899-2. Caja de 30 placas 55mm Ref.2008231A VWR	15	2.- POTABLES	GG	50,00 €	750,00 €					
1104	PALL Corporation	12099	ENVIROCHECK® HV High volume) Sampling capsule 1 micrometre Ref. 12099 PALL Corporation	10	2.- POTABLES	GG	200,00 €	2.000,00 €					
1105		1.104.026.000	Chromocult Agar deshidratat 500g (Ref.1 10426.000 (Merck))	1	2.- POTABLES	GG	250,00 €	250,00 €					
1106	ELAB	990074	Kit de preparació de mostres de aigua "respirar" para PCR (70 mostres)	2	2.- POTABLES	GG	300,00 €	600,00 €					
1107	FLUKA	60121-3L	Cinorin de potassi solució 1.0M KCl 1L	2	2.- POTABLES	GG	60,00 €	120,00 €					
1108	ELAB	990059	BACcontrol-5 Conc. Alta Clotidinum perfringens ATCC13124	8	2.- POTABLES	GG	400,00 €	3.200,00 €					
1109	LOG-PROMOCHEM	C. Seregnesi ATCC 35841 (vial)	Preceptrol Ref. Clotridium sporogenes ATCC Collett-18 (1 vial horitzontal, catàlfic, amb un màxim de dos pans de ressembla)	4	2.- POTABLES	GG	400,00 €	1.600,00 €					
1110	IDEX	98-08877-00	Collett-18 (paquet de 200 proves)	25	2.- POTABLES	GG	15,00 €	25,000,00 €					
1111	IDEX	98-11662-00	Número de catàleg: WP200-18 P/A Número de catàleg: WP104	3	2.- POTABLES	GG	1.000,00 €	45,00 €					
1112	IDEX	98-09298-00	Comparador de Collett-18 QT (bandejla de 51 poques) Número de catàleg: W02C	3	2.- POTABLES	GG	15,00 €	45,00 €					
1113	BIOKAR	8500608	D-Cystosima 200 mg. Suplement selectiu (Para enumeració de Clotidium perfringens)	10	2.- POTABLES	GG	200,00 €	2.000,00 €					
1114	IDEX	98-14289-00	78012 DypaladestTM CG Control Applied Biosystems. Reactiu per 50 test. Separació selectiva d'espècies de Cryptosporidium i oquistes de Giardia en aigua	3	2.- POTABLES	GG	3.000,00 €	9.000,00 €					
1115	LOG-PROMOCHEM	preceptrol (1 vial)	Preceptrol Ref. Escherichia coli ATCC 12275 (1 vial horitzontal, catàlfic, amb un màxim de dos pans de ressembla)	4	2.- POTABLES	GG	400,00 €	1.600,00 €					
1116	ELAB	993723	BACcontrol-5 Conc. Alta Enterococcus faecium WCCM00177 ATCC 4957	5	2.- POTABLES	GG	400,00 €	2.000,00 €					
1117	ELAB	990095	BACcontrol-5 Conc. Alta Escherichia coli ATCC29522	5	2.- POTABLES	GG	400,00 €	2.000,00 €					
1118	IDEX-Biopoint	EST-CG80-D	Espejan plus DAPI (EST-CG-80-D) de Biopoint. Optimized for USER Methel 5623. La data de caducitat mínima serà de 6 mesos des de la data d'entrega.	3	2.- POTABLES	GG	2.500,00 €	7.500,00 €					
1119	MILLIPORE	Ref. M2HAWG251	Embús enèrta filtració MICRO 250 ml (1 caja con 150 embúsos y 150 membranes E2-pack) Ref. M2HAWG251	4	2.- POTABLES	GG	350,00 €	1.400,00 €					
1120	MILLIPORE	Ref. M2HAWG101	Embús enèrta filtració MICRO 100 ml (1 caja con 150 embúsos y 150 membranes E2-pack) Ref. M2HAWG101	30	2.- POTABLES	GG	325,00 €	9.750,00 €					
1121	MILLIPORE	TANMPK01	Filtre de vent per a dipòsit de PE de 30x10x100 cm i Env.	1	2.- POTABLES	GG	250,00 €	250,00 €					
1122	TERMOFISHER	AN0010C	Onco® Anaerocult® Compact AN0010C. Generadors individuals per anaeròbics sin necessitat de afusar aigua en catalizador. Caixa amb 10 sobres i 10 bosses.	15	2.- POTABLES	GG	100,00 €	1.500,00 €					
1123	TERMOFISHER	AN0031A / termofisher	Botella Thermo Scientific™ Oxoid Anaerocult™ de 3,5 l (para el cultivo en jara de bacterias anaerobias, sin necesidad de agua ni catalizador. 10/botella. Ref. AN0031A	50	2.- POTABLES	GG	100,00 €	5.000,00 €					
1124	BIOKAR	Ref.BM07108	GVPC Legionella Caja 20 placas agar de 50mm Ref.BM07108 (BioKAR)	30	2.- POTABLES	GG	75,00 €	2.250,00 €					
1125	ELAB	992401	Detecció i identificació de Legionella pneumophila per para PCR. TUBS Low profile Brou Lactosa Sulfit complet deshidratat amb metabolites anoxis ferrii 500g	1	2.- POTABLES	GG	2.000,00 €	2.000,00 €					
1126	BIOKAR	Ref.4306A	Composició completa del producte: Tryptona 4,44 g, Yeast extract 2,22 g, Sodium chloride 2,22 g, Lactosa 8,89 g, Cistena hidroxidrida 0,27 g, Sodium metabisulfite 0,27 g, Sodium acetate 0,27 g, Sodium citrate 0,27 g	3	2.- POTABLES	GG	300,00 €	900,00 €					



Generalitat de Catalunya
**Departament d'Acció Climàtica,
Alimentació i Agenda Rural**

68



Doc.original signat per:
Samuel Reyes López
21/02/2023

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 21/02/2026

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0FYVPSME1UHWTD4TNG4RY0WO0Y38930

Data creació còpia:
21/02/2023 15:48:36

Pàgina 68 de 96

[illegible]



Agència Catalana de l'Aigua

AGÈNCIA CATALANA DE L'AIGUA

NÚMERO	Marca	Referència o volum/pes	Nom Producte	Quantitat	Centre Treball	GRUP	Preu unitari €	Import total €	Oferta Preu Unitari €	Marca producte ofertat	Referència producte ofertat	Observacions
1163	IDEXX	98 06160-00	Recipientes de 120 ml un tiosulfato sódico (paquete de 200) Número de catálogo: WV120-200	10	2.- POTABLES	GS	125,00 €	1.250,00 €				
1164	MILLIPORE	GSWP04700	Membrana MF-Millipore, esteres mezclados de celulosa, hidrófila (0,22 µm, 47 mm, blanca, superficie lisa (caja de 100 membranas) Ref. GSWP04700 (MILLIPORE)	3	2.- POTABLES	GS	200,00 €	600,00 €				
1165	MILLIPORE	RAWP04700	Membrana MF-Millipore, esteres mezclados de celulosa, hidrófila (2 µm, 47 mm, blanca, superficie lisa (caja de 100 membranas) Ref. RAWP04700 (MILLIPORE)	2	2.- POTABLES	GS	200,00 €	400,00 €				
1166	VWR	REF 612-2652	Epistat de Digitalis en forma de T irradiada esteril/US, cana de 1000 unitat/REF 612-2652 VWR	2	2.- POTABLES	GS	100,00 €	200,00 €				
1167	SERVQUIMIA	5.082.01.001.010	Asas de inoculació flexibles, calibrades 1 ul (microtiter), esteril un ul, en bosses de 10 unitats. Caixa amb 500 unitats.	3	2.- POTABLES	GS	100,00 €	300,00 €				
1168	FISHERBRAND	13-678-11C	PIPETAS JML REF 612-1243 PIPIETA SEROLÓGICA ESTÉRIL 2 ML EN POLIESTIRENO, tolerancia 2 %, empaque individual de un solo uso, graduada 0,01 ml, caja de 500 unidades.	2	2.- POTABLES	GS	120,00 €	240,00 €				
1169	VWR	732-0541	Puntos per micropipeta amb filtre 1-200 microlitres REF 732-0541 (1 Paquete de 10 Packs de 96 puntas)	2	2.- POTABLES	GS	100,00 €	200,00 €				
1170	MILLIPORE	52SP020RE	Millipore® SureFlow® filter units polyethersulfone membrane, fast flow and low protein binding, pore size 0.22 µm SteriTop Threaded Bottle Top Filter, Sistema de filtració al buit, esteril, recipient de recollida de 250 ml, Filtre superior d'ampolla rosada de 45 mm amb membrana Express PLUS de polietilensulfona (PES) de flux ràpid de 0,22 µm de mida de porus. Amb tap rosat per guardar la mostra.	1	2.- POTABLES	GS	200,00 €	200,00 €				
1171	VWR	211-0015	Tubes microcentrífuga Super Spin 1.5 ml Transparents. Entrelli 1 litre de DNA. CAJA 500 UNITS	1	2.- POTABLES	GS	100,00 €	100,00 €				
1172	MERCK	1.08380.0100	2.3.5 Trisilicatos, Rascó de 100 gr. Merck	1	2.- POTABLES	GS	500,00 €	500,00 €				
1173	PANREAC	REF 181021.1211	REF 1.08380.0100	1	2.- POTABLES	GS	500,00 €	500,00 €				
1174	PANREAC	A1894-0010	ACF-CLONING 10 µl. 1 litro REF 181023.1211	2	2.- POTABLES	GS	30,00 €	60,00 €				
1175	PANREAC	1.211.291.611	ACF-NAL (DMSO 10 gr. ml) (CAS 385-08-2) Amoxicillin 25% (en NaCl) (Reag. USP, Ph. Eur.) para análisis. 1000 ml	1	2.- POTABLES	GS	40,00 €	40,00 €				
1176	SIGMA-ALDRICH	E7889-100 ML	EDTA 100 ml Ref. E7889 (SIGMA) Número de Cat: 119-30-3	1	2.- POTABLES	GS	50,00 €	50,00 €				
1177	PALL Corporation	4830	Laureth S-2 Paine Segons Method 1623 EPA. Pot de 50 gr. REF-4820 Pall (Ref 516-8970 de VWR)	1	2.- POTABLES	GS	200,00 €	200,00 €				
1178	Bluephage	BP 1637	MSB (Modified Sholten's Broth). Caldo de cultivo deshidratado para la enumeración de coliformos somáticos en todo tipo de muestra de agua, sedimentos, lodos... según la ISO 10705-2. Envase de 0.5kg.	3	2.- POTABLES	GS	400,00 €	1.200,00 €				
1179	PANREAC	413779 1210	MacConkey Agar (Ph.Eur. ISO 21567) medio de cultivo deshidratado para microbiología 500g	1	2.- POTABLES	GS	100,00 €	100,00 €				
1180	SIGMA-ALDRICH	33893-1ML-R	Microcystin-LR solution 10 µg/ml in methanol, analytical standard (Vial 1ml)	1	2.- POTABLES	GS	500,00 €	500,00 €				
1181	LGC-PROMOCHEM	preceptrol [1 wall]	Preceptrol Ref. Aeromonas Hydrophila ATCC 33564 (3 vial liofilizado, cuantitativo, con un máximo de dos pases de resembrar)	2	2.- POTABLES	GS	400,00 €	800,00 €				
1182	LGC-PROMOCHEM	preceptrol [1 wall]	Preceptrol Ref. Pseudomonas aeruginosa ATCC 10243 (3 vial liofilizado, cuantitativo, con un máximo de dos pases de resembrar)	2	2.- POTABLES	GS	400,00 €	800,00 €				
1183	SERVQUIMIA	9140786	ROLLO DE CARTA INDICADORA ESTERILIZADA PER AUTOCLAVI TIPUS 9140786	6	2.- POTABLES	GS	10,00 €	60,00 €				
1184	BIOMERIEUX	AESP00033	longs de tubo 6.4 mm de diámetro para bomba peristáltica PMI AES (Tub fang per dispensar medi de cultiu) REF AESP00033	2	2.- POTABLES	GS	200,00 €	400,00 €				
1185	VWR	442-0543	Sonda PT100 Ref. 442-0543 THERMO-SENS W 5780 NN HT 1" x 1 UN Micro-Resistance thermometer glass shaft, sensor Pt 1000, 2 x 4 mm banana plugs, length 250 mm, 6 mm Ø, -30...+200 °C / 5 analysis Ref. 285105238	2	2.- POTABLES	GS	400,00 €	800,00 €				
1186	BIOMERIEUX	AESP00044	Tubo precortado de rotor 6.4 mm (5 un.) para bomba peristáltica PMI AES	2	2.- POTABLES	GS	100,00 €	200,00 €				
1187	MILLIPORE	1102740001	Steriskip® plus bioindicator para control de autoclaves, (Oxalis) espores Geobacillus stearothermophilus ATCC 7903), Caixa amb 15 ampolles Ref. 1102740001 Merck	3	2.- POTABLES	GS	100,00 €	300,00 €				
1188	INVITROGEN	AM9937	Agua lliure de nucleases (not DEPC-Treated) descontaminada, filtrada i esterilitzada en autoclaves. 10 AMPOLLES DE 50 ML (Es requereix producte en envases de màxim 100 ml)	1	2.- POTABLES	GS	100,00 €	100,00 €				
1189	APPLIED BIOSYSTEMS	4316034	Sonda TaqMan® MGB. ADN de cadena simple de seqüència: ACTGAGAGGTGATC Especificacions: Modificació del cebador 3': MGB-MQ (nonfluorescent)quencher	2	2.- POTABLES	GS	100,00 €	200,00 €				
1190	APPLIED BIOSYSTEMS	REF 4304970	Modificació del cebador 5': 6-FAMTGA, NEDTGA, TETGA, VIC® Tipus de colorant: 6-FAMTGA Mida de la unitat: 6.000 pmol Per utilitzar amb (aplicació): PCR en temps real (qPCR) per Clostridium perfringens	2	2.- POTABLES	GS	150,00 €	300,00 €				
1191	APPLIED BIOSYSTEMS	REF 4304970	SDS Primers REF 4304970 ClostrPerFWD TGTGTAAGATGGTCATCATCTTC 10,000 pmol per PCR real time	2	2.- POTABLES	GS	150,00 €	300,00 €				
1192	APPLIED BIOSYSTEMS	4308123	SDS Primers REF 4304970 ClostrPerREV GTACCGTCATTCATCCCAAA 10,000 pmol per PCR real time	2	2.- POTABLES	GS	150,00 €	300,00 €				
1193	ISOLAB	061.23.901	TaqMan® Exogenous Internal Positive Control Reagents, Dye VIC®, Per 200 reaccions. Ref. 4308123	1	2.- POTABLES	GS	150,00 €	150,00 €				
1194	IDEXX	98 06159-00	AMPOLLA ESTÉRIL 1 LITRE, amb Tiosulfat Sódic en pols (20mg/l) Caixa 30 unitats	2	2.- POTABLES	GS	100,00 €	200,00 €				
1195	VWR	VWR1331-3411	Recipientes de 120 ml con tiosulfato sódico (paquete de 200 unidades) Número de catálogo: WV120200	8	2.- POTABLES	GS	125,00 €	1.000,00 €				
			AMPOLLA ESTÉRIL PLÁSTIC 500 ML amb Tiosulfat Sódic en pols (20mg/l) Caixa 100 unitats	2	2.- POTABLES	GS	200,00 €	400,00 €				



Generalitat de Catalunya
Departament d'Acció Climàtica,
Alimentació i Agenda Rural

70



Doc. original signat per:
Samuel Reyes López
21/02/2023

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 21/02/2026

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0FYVPSME1UHWTD4TNG4RY0WO0Y38930

Data creació còpia:
21/02/2023 15:48:36

Pàgina 70 de 96



ETIQUETA TUBS 1-8ML POLIESTER AUTOPRINT (B361) 67X13X25MM REF. BIOBLOCK A15996											
1196	BIOBLOCK	BIOBLOCK A15996	Sodium Toulfate solution Sodio toulfato 0,1 mol/l (0,1 N) en solució acosa	2	2- POTABLES	GS	100,00 €	200,00 €			
1197	MERCK	1.09147.1000 (1L/UT)		6	2- POTABLES	GS	30,00 €	180,00 €			
1198	VIDRAFAC	SELE 1000039	Vareta agitadora amb anell central (Ø40 mm)	10	2- POTABLES	GS	4,00 €	40,00 €			
1199	VIDRAFAC/HYDRO-BIOS	435035-50	Plaques de base per a càmeres tubulars de plaques i Càmera de placa combinada, 27,5 mm Ø, 5,2 mm d'espessor, en paquet de 250 peces	1	2- POTABLES	GS	600,00 €	600,00 €			
1200	LGC-PROMOCHEM	preceptrol (1 via)	Preceptrol Ref. Clostridium perfringens ATCC 13124 (1 via) liofilitzada, qualitativa, con un màxim de dos passes de resembra	2	2- POTABLES	GS	400,00 €	800,00 €			
1201	LGC-PROMOCHEM	preceptrol (1 via)	Preceptrol Ref. Enterococcus faecalis ATCC 19433 (1 via) liofilitzada, qualitativa, con un màxim de dos passes de resembra	2	2- POTABLES	GS	400,00 €	800,00 €			
1202	IELAB	990512	BAControl-5 Pseudomonas aeruginosa ATCC 2027 Concentració alta de IELAB	5	2- POTABLES	GS	250,00 €	1.250,00 €			
1203	Microbiologics	0276L	LYO-DISK Aerococcus viridans ATCC11568 (1 via) liofilitzada, qualitativa, con un màxim de dos passes desde material de referencia original) Microbiologics (1 via) con 6 pellets) qualitativa, con un màxim de dos passes de resembra desde material de referencia original) Ref. Preceptrol Escherichia coli ATCC 700778 (1 via)	5	2- POTABLES	GS	200,00 €	1.000,00 €			
1204	LGC-PROMOCHEM	Preceptrol Escherichia coli ATCC 700778 (1 via)	Escherichia coli ATCC 13706 (1 via) liofilitzada, qualitativa, con un màxim de dos passes de resembra desde material de referencia original) Ref. Preceptrol Escherichia coli ATCC 13706	1	2- POTABLES	GS	800,00 €	800,00 €			
1205	LGC-PROMOCHEM	Preceptrol Escherichia coli ATCC 13706 (1 via)	BACTERIOFAGO Ø1374 de E. coli ATCC 13706-81 (1 via) liofilitzada, qualitativa, con un màxim de dos passes de resembra desde material de referencia original) Ref. Preceptrol BACTERIOFAGO Ø1374 de E. coli ATCC 13706-81 (LGC-PROMOCHEM)	1	2- POTABLES	GS	800,00 €	800,00 €			
1206	LGC-PROMOCHEM	Preceptrol BACTERIOFAGO Ø1374 de E. coli ATCC 13706-81 (1 via)	Preceptrol BACTERIOFAGO Ø1374 de E. coli ATCC 13706-81 (LGC-PROMOCHEM)	1	2- POTABLES	GS	800,00 €	800,00 €			
1207	BioMerieux	43001	Tipexina Sopa agar + 3% Sangre de conejo. Placas 90 mm, 20 plaques/caixa	1	2- POTABLES	GS	120,00 €	120,00 €			
1208	LGC-PROMOCHEM	LGC-MC-RM39-10	esai-tab: Enterococcus faecalis, NCTC775 WDCM00205. Material de referencia quantitatiu approx. 5.0 x 10 ⁷ cfu/RM(PACK de 10)	2	2- POTABLES	GS	400,00 €	800,00 €			
1209	LGC-PROMOCHEM	LGC-MC-RM30-10	esai-tab: Escherichia coli, NCTC9001 WDCM00209. Material de referencia quantitatiu approx. 1.0 x 10 ⁷ cfu/RM (Pack de 10)	2	2- POTABLES	GS	400,00 €	800,00 €			
1210	LGC-PROMOCHEM	LGC-MC-RM31-10	esai-tab: Pseudomonas aeruginosa NCTC10662 WDCM00114. Material de referencia quantitatiu approx. 1.0 x 10 ⁷ cfu/RM (Pack de 10)	2	2- POTABLES	GS	400,00 €	800,00 €			
1211	LGC-PROMOCHEM	LGC-MC-RM32-10	esai-tab: Enterococcus faecalis, NCTC775 WDCM00205. Material de referencia quantitatiu approx. 1.0 x 10 ⁷ cfu/RM(Pack de 10)	2	2- POTABLES	GS	400,00 €	800,00 €			
1212	LGC-PROMOCHEM	LGC-MC-RM33-10	referencia approx. 1.0 x 10 ⁷ cfu/RM (Pack de 10)	2	2- POTABLES	GS	400,00 €	800,00 €			
1213	IDEXX	98-09530-00 WENTE-200	ENTEROLERT-E 100ml 200 UNIDADES	8	2- POTABLES	GS	1.000,00 €	8.000,00 €			
1214	perreac	413612 1210	Slavetz&Barley medio deshidratado según ISO 7899-2 (ISO 9)	2	2- POTABLES	GS	200,00 €	400,00 €			
1215	FISHER	F13501/PB15	Formaldehído solution 37-42% (1L) (Analytical reagent grade)	1	2- POTABLES	GS	20,00 €	20,00 €			
1216	VWR	31627-290	Sodio liofilizado 1 mol/l (1N) en solución acuosa NaOH, 1 L	1	2- POTABLES	GS	20,00 €	20,00 €			
1217	MERCK	1.03979.0500	Extrato de carne seco, granulado, para microbiologia, 500 gr CAS 68990-09-0, pH 6-7	1	2- POTABLES	GS	150,00 €	150,00 €			
1218	BioMerieux	96124	GenBox-anax Generador de anaerobiosis para contenedor de 2,5 L (Sin necesidad de agua ni catalizador)	30	2- POTABLES	GS	125,00 €	3.750,00 €			
1219	TERMOFISHER	A00025A	Jarra anaerobiosa Anaerostat™ 2.5 l Thermo Scientific™ Oxygen	2	2- POTABLES	GS	200,00 €	400,00 €			
1220	MERCK	1.00888.0010	Clostridium perfringens suplemento selectivo, 1 ml con 4-Aminobenzimidazol-5-ol (50mg) y D-Cycloserina (200 mg), Caja con 10 viales.	5	2- POTABLES	GS	200,00 €	1.000,00 €			
1221	IDEXX	98-06161-00	Recipientes de 120 ml con ANTI-ESPIRUMANTE (paquete de 200 120 ml Número de catálogo: WVI20589TAP-200	2	2- POTABLES	GS	125,00 €	250,00 €			
1222	VWR	6011212A	Tipexina Soy broth (1758) Caja de 20 tubos de 9 ml	2	2- POTABLES	GS	60,00 €	120,00 €			
1223	BIOSEA/BIOGAR	BIO5.032339020	Lactosa sufre broth (L3) caldo preparado para detección selectiva de Clostridium perfringens (20 tubos x 10 mL) amb metabasulfite i amoniu Nitro	15	2- POTABLES	GS	100,00 €	1.500,00 €			
1225	Thermo Scientific	GF801	Solució de tampó acid per l'anàlisi de Legionella segons DIN EN ISO 11731 Thermo Scientific™ (1 L)	6	2- POTABLES	GS	200,00 €	1.200,00 €			
1226	IELAB	990683	BAControl-5 Conc. Intermedia Klebsiella varicola WDCM 90206	4	2- POTABLES	GS	400,00 €	1.600,00 €			
1227	IELAB	990686	BAControl-5 Conc. Alta Klebsiella varicola WDCM 90208	4	2- POTABLES	GS	400,00 €	1.600,00 €			
1228	IELAB	990410	BAControl-5 Conc. Intermedia Enterobacter aerogenes WDCM0175	4	2- POTABLES	GS	400,00 €	1.600,00 €			
1229	IELAB	990381	BAControl-5 Conc. Alta Enterobacter aerogenes WDCM0175	4	2- POTABLES	GS	400,00 €	1.600,00 €			
1230	IELAB	990413	BAControl-5 Conc. Intermedia Enterococ fecalis ATCC34433	4	2- POTABLES	GS	400,00 €	1.600,00 €			
1231	IELAB	990304	BAControl-5 Conc. Alta Enterococ fecalis ATCC34433	4	2- POTABLES	GS	400,00 €	1.600,00 €			
1232	IELAB	992758	BAControl-5 Conc. Intermedia Enterococ faecium ATCC 29424 WDCM0177 ATCC 6057	4	2- POTABLES	GS	400,00 €	1.600,00 €			
1233	IELAB	990392	BAControl-5 Conc. Intermedia Bacillus subtilis ATCC633	4	2- POTABLES	GS	400,00 €	1.600,00 €			
1234	IELAB	990210	BAControl-5 Conc. Alta Bacillus subtilis ATCC633	4	2- POTABLES	GS	400,00 €	1.600,00 €			
1235	IELAB	990384	BAControl-5 Conc. Intermedia Escherichia coli ATCC25922	4	2- POTABLES	GS	400,00 €	1.600,00 €			
1236	IELAB	990422	BAControl-5 Conc. Intermedia Escherichia coli ATCC25922	4	2- POTABLES	GS	400,00 €	1.600,00 €			
1237	IELAB	990499	BAControl-5 Conc. Intermedia Escherichia coli NCTC9001	4	2- POTABLES	GS	400,00 €	1.600,00 €			
1238	IELAB	990502	BAControl-5 Conc. Alta Escherichia coli NCTC9001	4	2- POTABLES	GS	400,00 €	1.600,00 €			
1239	IELAB	990509	BAControl-5 Conc. Intermedia Pseudomonas aeruginosa ATCC10145	4	2- POTABLES	GS	400,00 €	1.600,00 €			
1240	IELAB	990512	BAControl-5 Conc. Alta Pseudomonas aeruginosa ATCC10145	4	2- POTABLES	GS	400,00 €	1.600,00 €			





1241	IELAB	990443	BAControl-5 Conc. Intermedia Pseudomonas aeruginosa ATCC27853	4	2- POTABLES	G5	400,00 €	1.600,00 €									
1242	IELAB	990107	BAControl-5 Conc. Alta Pseudomonas aeruginosa ATCC27853	4	2- POTABLES	G5	400,00 €	1.600,00 €									
1243	IELAB	990401	BAControl-5 Conc. Intermedia Clostridium perfringens ATCC13124	4	2- POTABLES	G5	400,00 €	1.600,00 €									
1244	IELAB	990685	BAQuanti Conc. Intermedia Klebsiella pneumoniae ATCC14488 WDCM209	4	2- POTABLES	G5	500,00 €	2.000,00 €									
1245	IELAB	990688	BAQuanti Conc. Alta Klebsiella pneumoniae ATCC14488 WDCM209	4	2- POTABLES	G5	500,00 €	2.000,00 €									
1246	IELAB	990412	BAQuanti Conc. Intermedia Enterobacter aerogenes ATCC13048	4	2- POTABLES	G5	500,00 €	2.000,00 €									
1247	IELAB	990471	ATCC13048	4	2- POTABLES	G5	500,00 €	2.000,00 €									
1248	IELAB	990415	BAQuanti Conc. Intermedia Enterococci faecalis ATCC29413	4	2- POTABLES	G5	500,00 €	2.000,00 €									
1249	IELAB	990309	BAQuanti Conc. Alta Enterococci faecalis ATCC29413	4	2- POTABLES	G5	500,00 €	2.000,00 €									
1250	IELAB	990418	BAQuanti Conc. Intermedia Enterococci faecium ATCC 19434	4	2- POTABLES	G5	500,00 €	2.000,00 €									
1251	IELAB	990080	BAQuanti Conc. Alta Enterococci faecium ATCC 19434	4	2- POTABLES	G5	500,00 €	2.000,00 €									
1252	IELAB	990394	BAQuanti Conc. Intermedia Bacillus subtilis ATCC5633	4	2- POTABLES	G5	500,00 €	2.000,00 €									
1253	IELAB	990313	BAQuanti Conc. Alta Bacillus subtilis ATCC5633	4	2- POTABLES	G5	500,00 €	2.000,00 €									
1254	IELAB	990424	BAQuanti Conc. Intermedia Escherichia coli ATCC25922	4	2- POTABLES	G5	500,00 €	2.000,00 €									
1255	IELAB	990079	BAQuanti Conc. Alta Escherichia coli ATCC25922	4	2- POTABLES	G5	500,00 €	2.000,00 €									
1256	IELAB	990501	BAQuanti Conc. Intermedia Escherichia coli NCTC9003	4	2- POTABLES	G5	500,00 €	2.000,00 €									
1257	IELAB	990504	BAQuanti Conc. Alta Escherichia coli NCTC9003	4	2- POTABLES	G5	500,00 €	2.000,00 €									
1258	IELAB	990511	BAQuanti Conc. Intermedia Pseudomonas aeruginosa ATCC10145	4	2- POTABLES	G5	500,00 €	2.000,00 €									
1259	IELAB	990514	BAQuanti Conc. Alta Pseudomonas aeruginosa ATCC10145	4	2- POTABLES	G5	500,00 €	2.000,00 €									
1260	IELAB	990445	BAQuanti Conc. Intermedia Pseudomonas aeruginosa ATCC27853	4	2- POTABLES	G5	500,00 €	2.000,00 €									
1261	IELAB	990501	BAQuanti Conc. Alta Pseudomonas aeruginosa ATCC27853	4	2- POTABLES	G5	500,00 €	2.000,00 €									
1262	IELAB	990403	BAQuanti Conc. Intermedia Clostridium perfringens ATCC13124	4	2- POTABLES	G5	500,00 €	2.000,00 €									
1263	IELAB	990081	BAQuanti Conc. Alta Clostridium perfringens ATCC13124 WDCM00007	4	2- POTABLES	G5	500,00 €	2.000,00 €									
1264	IELAB	990428	BAControl-5 Conc. Intermedia Legionella pneumophila Serogrup 1 ATCC33152	2	2- POTABLES	G5	400,00 €	800,00 €									
1265	IELAB	990103	BAControl-5 Conc. Alta Legionella pneumophila Serogrup 1 ATCC33152	2	2- POTABLES	G5	400,00 €	800,00 €									
1266	IELAB	990430	BAQuanti Conc. Intermedia Legionella pneumophila Serogrup 1 ATCC33152	2	2- POTABLES	G5	500,00 €	1.000,00 €									
1267	IELAB	990078	BAQuanti Conc. Alta Legionella pneumophila Serogrup 1 ATCC33152	2	2- POTABLES	G5	500,00 €	1.000,00 €									
NÚMERO	Marca	Referència o volum/pes	Non Producte	Quantitat	Centre Tècnic	GRUP	Preu unitari licitació	Import total licitació	Oferta Preu Unitari Licitador	Marca producte ofertat	Referència producte ofertat	Observacions					
1268	LGC-PROMOCHEM	Preceptol Enterobacter aerogenes ATCC 51997 (1 vial)	Enterobacter aerogenes ATCC51997 (1 vial) liofilitat, qualitatiu, con un màxim de dos paquets de ressenya de material de referència original) Ref. Preceptol Enterobacter aerogenes ATCC 51997 (LGC-Promochem)	2	2- POTABLES	G5	400,00 €	800,00 €									
1269	LGC-PROMOCHEM	Preceptol Enterobacter cloacae ATCC 13047 (1 vial)	Enterobacter cloacae ATCC 13047 (1 vial) liofilitat, qualitatiu, con un màxim de dos paquets de ressenya de material de referència original) Ref. Preceptol Enterobacter cloacae ATCC13047 (LGC-Promochem)	2	2- POTABLES	G5	400,00 €	800,00 €									
1270	LGC-PROMOCHEM	ATCC*6633-MINI-PACKTM (6 vials)	Bacillus subtilis ATCC 6633/WDCM00003 (1 vial) liofilitat o congelat, qualitatiu, con un màxim de dos paquets de ressenya de material de referència original) Ref. ATCC*6633-MINI-PACKTM (LGC-Promochem)	2	2- POTABLES	G5	800,00 €	1.600,00 €									
1271	LGC-PROMOCHEM	ATCC*11488-MINI-PACKTM (6 vials)	Klebsiella pneumoniae ATCC14488/WDCM00209 (1 vial) liofilitat o congelat, qualitatiu, con un màxim de dos paquets de ressenya de material de referència original) Ref. ATCC*14488-MINI-PACKTM (LGC-Promochem)	2	2- POTABLES	G5	800,00 €	1.600,00 €									
1272	LGC-PROMOCHEM	Preceptol Escherichia coli ATCC25922 (1 vial)	Escherichia coli ATCC 25922 / WDCM00013 (1 vial) liofilitat, qualitatiu, con un màxim de dos paquets de material de referència original) Ref. Preceptol Escherichia coli ATCC25922 (LGC-Promochem)	2	2- POTABLES	G5	400,00 €	800,00 €									
1273	IDEXX	96-14301-00	Imán Dynal MPC-6 Magnet (lloc per 6 x 130 Tubos dynal) Model 120020	1	2- POTABLES	G5	800,00 €	800,00 €									
1274	IDEXX	96-14302-00	Imán Dynal MPC-5 Magnet (lloc per 6 x 130 Microtubs de 20 microl i 2 ml) Model A13346	1	2- POTABLES	G5	800,00 €	800,00 €									
1275	P-Selecta	1000491	Kit de detecció ràpida (RID) per Coliforms aerobis (Coliforms aerobis) amb canya absorbent, en acer inoxidable, Diàmetre Ext. 38 cm Alçada 28 cm Disseny i mides adaptades als autoclaus SELECTA. Per autoclaus ST DRY PV III (BOL 46002519).	1	2- POTABLES	G5	300,00 €	300,00 €									
1276	P-Selecta	1000496	Kit de detecció ràpida (RID) per Coliforms aerobis (Coliforms aerobis) amb canya absorbent, en acer inoxidable, Diàmetre Ext. 38 cm Alçada 28 cm Disseny i mides adaptades als autoclaus SELECTA. Per autoclaus ST DRY PV III (BOL 46002519).	1	2- POTABLES	G5	300,00 €	300,00 €									
1277	JP Selecta	15645	Filtre entrada aire per autoclaus selecta ST DRY PV III (BOL 46002519)	3	2- POTABLES	G5	100,00 €	300,00 €									
1278	JP Selecta	21200	Junta tancament silicona per autoclaus selecta ST DRY PV III (BOL 46002519)	2	2- POTABLES	G5	100,00 €	200,00 €									
1279	JP Selecta	4002417	Impressora de rotlle de paper continu amb impressió de programa, temperatura, pressió, temps i fase. Per autoclaus ST DRY PV III (BOL 46002519)	2	2- POTABLES	G5	100,00 €	200,00 €									
1280	Bluephage	BP1626	Kit de detecció ràpida (RID) per Coliforms aerobis (Coliforms aerobis) amb canya absorbent, en acer inoxidable, Diàmetre Ext. 38 cm Alçada 28 cm Disseny i mides adaptades als autoclaus SELECTA. Per autoclaus ST DRY PV III (BOL 46002519).	10	2- POTABLES	G5	1.500,00 €	15.000,00 €									
1281	Bluephage	BP1626	Control positiu. Bacteriophage ØX174 ATCC 13706-B3 per la detecció de coliforms aerobis (amb valor de referència i certificat d'anàlisi) (Cana 20 unitats)	3	2- POTABLES	G5	400,00 €	1.200,00 €									
1282	Bluephage	BP 1628	Joques hoste. E-coli WGS per la detecció i enumeració de coliforms aerobis segons el mètode ISO 10705-2. Material best per seu al. Cana 20 unitats	10	2- POTABLES	G5	400,00 €	4.000,00 €									
1283	Bluephage	BP 1601	Bluephage Easy Kit per la enumeració de coliforms aerobis d'acord amb la ISO 10705-2. Cana per 70 assajos	1	2- POTABLES	G5	600,00 €	600,00 €									
1284	Bluephage	BP 1603	BP1603. Material biològic per la enumeració de coliforms aerobis. Cultiu de treball de la soca hoste E. coli best per fer servir el bacteriophage de referència per	20	2- POTABLES	G5	400,00 €	8.000,00 €									
1285	IDEXX	WLGT-100	Legitort Capa 100 (probat)	10	2- POTABLES	G5	1.400,00 €	14.000,00 €									
1286	IDEXX	WLGT-SUP	Suplement Legitort	10	2- POTABLES	G5	180,00 €	1.800,00 €									





1287	IDEXX	WOT10T-100	Quanti-Tray/quant (Caja 100 unidades)	20	2.- POTABLES	GS	700,00 €	14.000,00 €											
1288	islab	990529	BACcontrol-5 Conc. Intermedia Legionella ansia WDCM 00106	3	2.- POTABLES	GS	400,00 €	1.200,00 €											
1289	islab	990532	BACcontrol-5 Conc. Alta Legionella ansia WDCM 00106	3	2.- POTABLES	GS	400,00 €	1.200,00 €											
1290	islab	990531	BACcontrol-5 Conc. Intermedia Legionella ansia WDCM 00106	3	2.- POTABLES	GS	400,00 €	1.200,00 €											
1291	islab	990534	BACcontrol-5 Conc. Alta Legionella ansia WDCM 00106	3	2.- POTABLES	GS	400,00 €	1.200,00 €											
1292	islab	992662	BACcontrol-5 Conc. Intermedia Legionella pneumophila serogrupo 4 WDCM 00106	3	2.- POTABLES	GS	400,00 €	1.200,00 €											
1293	islab	990486	BACcontrol-5 Conc. Alta Legionella pneumophila serogrupo 5 ATCC33216	3	2.- POTABLES	GS	400,00 €	1.200,00 €											
1294	islab	990660	BACcontrol-5 Conc. Intermedia Legionella pneumophila serogrupo 4 WDCM 00106	3	2.- POTABLES	GS	400,00 €	1.200,00 €											
1295	islab	990123	Material referencia quantitatiu de Legionella pneumophila serogrupo 4 WDCM 00106	3	2.- POTABLES	GS	400,00 €	1.200,00 €											
1296	islab	990669	Material referencia quantitatiu de Legionella pneumophila serogrupo 4 WDCM 00106	3	2.- POTABLES	GS	400,00 €	1.200,00 €											
1297	islab	990083	BACcontrol-PCR Legionella pneumophila WDCM 00107	3	2.- POTABLES	GS	400,00 €	1.200,00 €											
1298	islab	990075	Kit de concentració de mostres d'aigua (25 ensaïes), inclou membranes i cartutxos. Mètode de filtració per membrana (200 µm)	10	2.- POTABLES	GS	2.000,00 €	20.000,00 €											
1299	islab	990108	Concentració alta (log ₁₀ i cfu) (WDCM003) approx. 1.0 x 10 ⁶ cfu/RM.	20	2.- POTABLES	GS	500,00 €	10.000,00 €											
1300	LGC-PROMOCHEM	LGC-PM25-10	Pastilla per reconstruït en 1ml	3	2.- POTABLES	GS	400,00 €	1.200,00 €											
1301	LGC-PROMOCHEM	Pseudomonas fluorescens	13325 1 valet hermetitzat, cultiu amb un mínim de dos passos de ressebra des de BACcontrol-5 Conc. Intermedia WDCM 00106	3	2.- POTABLES	GS	400,00 €	1.200,00 €											
1302	IELAB	990474	001215. Caixa de 5 pastilles de material de referència quantitatiu	3	2.- POTABLES	GS	400,00 €	1.200,00 €											
1303	IELAB	990525	00079. Caixa de 5 pastilles de material de referència quantitatiu	3	2.- POTABLES	GS	400,00 €	1.200,00 €											
1304	MERCK	VT000036-10EA	Disco Virobro® Material de referència quantitatiu de Bacillus subtilis subsp. spizizenii WDCM 00003	3	2.- POTABLES	GS	350,00 €	1.050,00 €											
1305	Biopoint	ESC0100-10 pack	per Cryptosporidium i Giardia. Cada tub té una mitjana entre 50 i 100 oïdis de	1	2.- POTABLES	GS	1.500,00 €	1.500,00 €											
1306	Biopoint	ESC0100-10 pack	per Cryptosporidium i Giardia. Cada tub té una mitjana entre 50 i 100 oïdis de	1	2.- POTABLES	GS	1.500,00 €	1.500,00 €											
1307	PALL	PN 12110	Capitula Envirocheck de mostres d'aigua per l'analisi de Giardia (Cryptosporidium segons Rapit 20E)	20	2.- POTABLES	GS	125,00 €	2.500,00 €											
1308	BioMérieux	20 701	Rapit 20E. Identificació ràpida de enterobacteriaceae en 4 hrs. Kit 25 tiras	2	2.- POTABLES	GS	250,00 €	500,00 €											
1309	OLYMPLUS	LITTLE FUSE 215005	FUSIBLE TSAH1 250 V Little fuse	4	2.- POTABLES	GS	20,00 €	80,00 €											
1310	OLYMPLUS	LITTLE FUSE 215005	Fuse rating: 250V 5A Time Lag. Hi-breaking Capacity	4	2.- POTABLES	GS	20,00 €	80,00 €											
1311	OLYMPLUS	LITTLE FUSE 215005	Goma ocular per adaptar a objectiu de microscopi	4	2.- POTABLES	GS	20,00 €	80,00 €											
1312	Vidrafuc	Ref. T999 1606/1	Terna d'extracció tipus chaperla, de goma làtex, per pipeta pasteur de vidre	10	2.- POTABLES	GS	2,00 €	20,00 €											
1313	Deltalab	300200	Excofils estèrils empaquetats individualment amb cap de fusta i cap de cotó. 2000 unitats/caixa	1	2.- POTABLES	GS	1.000,00 €	1.000,00 €											
1314	VWR	AX021131	per seroi. Caja de 10 unidades. Composició (litral) segons ISO 7937. Digerent enzimàtic de	30	2.- POTABLES	GS	100,00 €	3.000,00 €											
NÚMERO	Marca	Referència o volum/pcs	Nom Producte	Quantitat	Centre Tebal	GRUP	Preu unitari i IVA	Import total IVA inclosa	Oferta Preu Unitari i IVA	Marca producte ofertat	Referència producte ofertat	Observacions							
1315	VWR	171143AA	Plaques TSC agar suplementat amb D-cycloserina. Plaques preparades de 55 mm. Caixa de 50 plaques. Composició (Biosseguretat ISO 7937). Digerent enzimàtic de proteïna 15 g. Digerent enzimàtic de sòp 5g. Extracte de llevat 5g. Dioxid disulphid anhidre (Na2S2O5) 1g. Citrat amònic de ferro (III) 1g. Agar 15g. D-cycloserina 0.4 g. Aigua 1000 mL.	40	2.- POTABLES	GS	70,00 €	2.800,00 €											
1316	BioMérieux	Ref. 20 300	APH ⁺ 20 A. Identificació de bacteris Gram negatius en 18-24 hrs. (25 tiras)	2	2.- POTABLES	GS	250,00 €	500,00 €											
1317	BioMérieux	Ref. 20 100	APH ⁺ 20 F18E2. Identificació de bacteris Gram negatius en 18-24 hrs. (25 tiras)	2	2.- POTABLES	GS	250,00 €	500,00 €											
1318	BioMérieux	Ref. 20 600	APH ⁺ 20 F18E2. Identificació de bacteris Gram negatius en 18-24 hrs. (25 tiras)	2	2.- POTABLES	GS	250,00 €	500,00 €											
1319	OXOID	DR080M	Prova de confirmació de serogrups de Legionella en làtex. Kit per 50 proves. Làtex per serogrups 1, 2 i 4 i 5.	2	2.- POTABLES	GS	1.100,00 €	2.200,00 €											
1320	OXOID	DR0801M	Prova de confirmació de serogrups de Legionella pneumophila serogrups 1 i 2 en làtex. Kit per 50 proves. Amb reactiu de prova pel serogrups 1 de Legionella pneumophila	1	2.- POTABLES	GS	1.000,00 €	1.000,00 €											
1321	OXOID	DR0802M	Prova de confirmació de serogrups de Legionella pneumophila serogrups 3 i 4 en làtex. Kit per 50 proves. Amb reactiu de prova pel serogrups 2-14 de Legionella pneumophila	1	2.- POTABLES	GS	1.000,00 €	1.000,00 €											
1322	OXOID	DR0803M	Prova de confirmació de serogrups de Legionella pneumophila serogrups 5 i 6 en làtex. Kit per 50 proves. Amb reactiu de prova pel serogrups 5-6 de Legionella pneumophila	1	2.- POTABLES	GS	1.000,00 €	1.000,00 €											
1323	VWR	612-5018	Provetas 50 ml Vidrio DURAN®, alta, classe A. Divisions 1,0 ml. Tolerància 0,5 mm. (2 unitats)	2	2.- POTABLES	GS	100,00 €	200,00 €											
1324	Bluephage	BPF-SE	Kit de detecció ràpida (50) per la identificació de Colifags somàtics (Presència/Absència) a canvi per 50 assaigs. El kit conté tot el consumible i el material biològic necessari per Bluephage Easy Kit per la enumeració de colifags somàtics en aigua potable. Anàlisi de 100 mL de mostra. ISO13705-2. Caixa de 10 assaigs	10	2.- POTABLES	GS	1.700,00 €	17.000,00 €											
1325	Bluephage	BP 1604-10	Bluephage Easy Kit per la enumeració de colifags somàtics en aigua potable. Anàlisi de 100 mL de mostra. ISO13705-2. Caixa de 10 assaigs	2	2.- POTABLES	GS	400,00 €	800,00 €											
1326	Bluephage	BP 1604-50	Bluephage Easy Kit per la enumeració de colifags somàtics en aigua potable. Anàlisi de 100 mL de mostra. ISO13705-2. Caixa de 50 assaigs	5	2.- POTABLES	GS	1.700,00 €	8.500,00 €											
1327	Bluephage	BP 1638	MSA (Modified Stollen's Agar). Mètode de cultiu deshidratat com a capa base per a la enumeració de colifags somàtics en tot tipus de mostra d'aigua, sediments, llet, etc. segons la ISO 13705-2. Envasat de 0,5 kg. Dispenset 5 ANALOGS 0,2 mL amb vòlvul de retrocàrrega, certificat ENAC	3	2.- POTABLES	GS	140,00 €	420,00 €											
1328	BRAND	BR4600121	Modulo de pretratament Progard 52 para ETS ambiental	1	2.- POTABLES	GS	550,00 €	550,00 €											
1329	MILLIPORE	PROGOT52	Modulo de pretratament Progard 52 para ETS ambiental	2	2.- POTABLES	GS	500,00 €	1.000,00 €											
1330	MILLIPORE	ZWCLO1P50	Tabletes de clor. Millipore® ROProtect C Chlorine Tablets. Ref. ZWCLO1P50 (Millipore)	2	2.- POTABLES	GS	180,00 €	360,00 €											
1331	Merck-millipore	ZWACD0012	Kit de Impresia Acida RICHAN A. Per a neteja del sistema purificador d'aigua (EPA) Millipore	1	2.- POTABLES	GS	100,00 €	100,00 €											
1332	Abbrab	1961	Calentador estándar desechable (maximo 4.5 ml) para espectrofotometria con cuatro carnes pùblicas - 10 CAJAS DE 100 UNIDADES (TOTAL 1000 UNITS) Fabricadas en plástico PMAA para trabajar en el rango 280-800 nm. Paso de luz 10 mm. Ancho interno 10 mm.	2	2.- POTABLES	GS	300,00 €	600,00 €											
1333	Abbrab	1961	Calentador estándar desechable (maximo 4.5 ml) para espectrofotometria con cuatro carnes pùblicas - 10 CAJAS DE 100 UNIDADES (TOTAL 1000 UNITS) Fabricadas en plástico PMAA para trabajar en el rango 280-800 nm. Paso de luz 10 mm. Ancho interno 10 mm.	2	2.- POTABLES	GS	300,00 €	600,00 €											





			Cubetas standard desechables (macro: 4,5 ml) para espectrofluorimetría con cuatro caras pulidas - 10 CAJAS DE 100 UNIDADES (TOTAL 1000 UNITS) Fabricadas en plástico PMMA para trabajar en el rango 280-800 nm. Paso de luz 10 mm. Ancho interno 20 mm.	2	2- POTABLES	GS	300,00 €	600,00 €							
1332	Akralab	1961													
			Tapones a presión de polietileno para cerrar a presión las cubetas de espectrofluorimetría desechables con boca de sección cuadrada (12x10 mm) Para cubeta 1961 - FORMATO VENTA 5 CAJAS DE 1000 UNIDADES (TOTAL 5000 UNITS)	2	2- POTABLES	GS	300,00 €	600,00 €							
1333	Akralab	1962					300,00 €	600,00 €							
1334	Sigma-Aldrich	96145	Chromafil a analytical standard-1 mg (en pots) CAS Number: 479-45-8 de 1mg	8	2- POTABLES	GS	400,00 €	1.200,00 €							
1335	Whatman	1825-025	Whatman 1825-025 Glass Microfibre Binder (Free Filter, 0,7 Microns, 19 1/2000, Flow Rate, Grade GF/F, 2,5cm Diameter (Pack of 100))	2	2- POTABLES	GS	150,00 €	300,00 €							
			Macro Cell Q-which PTFE for Measuring method fluorescence cells per a mesures de fluorescència, Number of windows 4. Wavelength range UV-VIS (200 - 2500 nm) Quars SUPRASIL (DS), volum 3500 µl, Optical path length 10 x 10 mm, dimensions externes 45 mm x 12,5 mm x 12,5 mm, interior amplada 10 mm, gruix base 1,25 mm, de Helma Analytics.	10	2- POTABLES	GS									
1336	Helma Analytics	101-10-40	Membrana de 22 mm para tapas de 24 mm (ref. 10728644 de Fisher scientific) De silicona blanca/PTFE beis (qualitat EPA) Espesor 3,2 mm. Quantitat: 1000 unitat/embús	1	2- POTABLES	GS	250,00 €	2.500,00 €							
1337	Scharlab	Macro-111-05	Cubeta per fluorimetria Helma® Amb 4 cares polides i tap de PTFE. Material quars SUPRASIL. Alçada 4,5 mm (con tapón PTFE) Angle 12,5mm. Transmisión: 200 a 2500 nm	10	2- POTABLES	GS	800,00 €	8.000,00 €							
1338	Akralab	290	Pericubetas. Per contenir 12 cubetes de 10x10 mm en posició vertical. Material PE (1 unitat - 2,4 x 4x10x10)	6	2- POTABLES	GS	25,00 €	150,00 €							
1339	Fisher scientific	10458082	Vial de vidre ambur 20 ml amb coll de rosca EPA. Moltes vial (Diámetro exterior 27,5mm Alçada 57 mm) - (Caja 100 unitats)	4	2- POTABLES	GS	200,00 €	800,00 €							
1340	Fisher scientific	10132322	Tapa de rosca de polipropilè blanc de 24 mm amb part superior tancada amb membrana de silicona natural/PTFE beis (qualitat EPA) (para vial ref 10458082 de Fisher scientific) Caixa 100 unitats	4	2- POTABLES	GS	50,00 €	200,00 €							
1341	Fisher scientific	11787617	Membrana de 22 mm para tapas de 24 mm (ref. 10728644 de Fisher scientific) De silicona blanca/PTFE beis (qualitat EPA) Espesor 3,2 mm. Quantitat: 1000 unitat/embús	1	2- POTABLES	GS	100,00 €	100,00 €							
1342	Labbox	T153-V48-001	Graduador d'acer inoxidable de 40 mm d'alt per 18x vials de fins 30 mm de diàmetre.	6	2- POTABLES	GS	60,00 €	360,00 €							
1343	VWR	612-0855	Matrau aferrat 10 ml boca ampla, Clave A, vidre borosilicat, AMBA, amb tap de vidre borosilicat, AMBA, graduació en blanc d'alt contrast. Amb certificat de qualitat. Preu/ unitat: 24 euros	20	2- POTABLES	GS	40,00 €	800,00 €							
1344	VWR	612-0854	Matrau aferrat 5 ml boca ampla, Clave A, vidre borosilicat, AMBA, amb tap de vidre borosilicat, AMBA, graduació en blanc d'alt contrast. Amb certificat de qualitat.	20	2- POTABLES	GS	30,00 €	600,00 €							
NÚMERO	Marca	Referència o volum/pes	Nom Producte	Quantitat	Centre Treball	GRUP	Preu unitari facturat	Import total facturat	Oferta Preu Unitari Llicenciat	Marca producte ofertat	Referència producte ofertat	Observacions			
1345	VWR	613-3925	Xeringues de alta capacitat, estèrils, d'un sol ús, BD Plastipak® Luer Lock, conèntrica. Capacitat 10 ml, caixa 60 unitats	1	2- POTABLES	GS	50,00 €	50,00 €							
1346	VWR	514-0020	Portafiltres de veringa, Whatman® 0 x altura: 30x34 mm Per filtres de 25 mm de diàmetre i per veringues amb tancament luer lock. Caixa 10 unitats	3	2- POTABLES	GS	50,00 €	150,00 €							
1347	WEPAL QUASIMEME	Clorofil·la i feopigments AQ-11	* Clorofil·la (aigua water reference), mostra d'intercomparació. Anàlisi: Clorofil·la A/ Matritz: Aigua de mar (especificar zona de recollida) Concentració: Rang 0,1-20 µg/L Analitzada per HPLC i per mètodes convencionals, con y sin correcció per feopigments	6	2- POTABLES	GS	1.500,00 €	9.000,00 €							
1348	BRAND	BR4630141-1EA	Dispersions * S ORGANIC DE 1-10 ML per a per a dissolvents orgànics tipus hidrocarburs (oberts i fluorats i amb HCl i HNO3 concentrats amb tub de descàrrega flexible i vòlume de recirculació certificat ENAC	1	2- POTABLES	GS	550,00 €	550,00 €							
1349	ABRAKIS	520012A-ABRAKIS	SUBSTRAT DE ABSORBE MICROSCOPIC ELISA KIT Tubos recoberts (40 Test)	20	2- POTABLES	GS	1.200,00 €	24.000,00 €							
1350	CAMPINGGAZ		Cartutx gas Campingaz C 208 GLS Cartutx perforat	4	2- POTABLES	GS	10,00 €	40,00 €							
1351	CAMPINGGAZ		CARTUTX CAMPINGGAZ GAZ CV-360	2	2- POTABLES	GS	10,00 €	20,00 €							
1352	Dr Ehrenstorfer	C1045300	Acetilcolina, 200mg	1	2- POTABLES	GS	85,00 €	85,00 €							
1353	LOG	CL-ULM-7403-1,2	Epichlorhydrin (unilabell) 100 µg/ml in Acetonitrile	1	2- POTABLES	GS	36,00 €	36,00 €							
1354	LOG	CL-CLM-3974-1,2	Epichlorhydrin (13C3, 99%) 100 µg/ml in Acetonitrile	1	2- POTABLES	GS	200,00 €	200,00 €							
1355	HACH	L2N9501.59	CRISOLIT A	2	2- POTABLES	GS	16,00 €	32,00 €							
1356	HACH	L2N9008.99	Fuente de alimentación para instrumentos de sobremesa analítics, 230 V 7 113 VCA, 12 V	1	2- POTABLES	GS	42,00 €	42,00 €							
1357	ACCSEN	RE120	CINTA PER IMPRESSORA (12 Bossa amb 1 unitat)	3	2- POTABLES	GS	30,00 €	90,00 €							
1358	CITIZEN	CBM-910	IMPRESSORA (Printer Citizen Systems / Model: CBM-910 / Rating: DC 7 V., 1,6 A)	1	2- POTABLES	GS	300,00 €	300,00 €							
1359	CITIZEN	3621900	Recami paper per a impressora CITIZEN CBM-910, bolles de 50 colles	2	2- POTABLES	GS	90,00 €	180,00 €							
1360	HACH	L2M078 (4 bolles/colle)	Paper tèrmic per la impressora DPU-5414	1	2- POTABLES	GS	60,00 €	60,00 €							
1361		21055-69	DPD EN POLS PER A CLOR LLUIRE DE 0 A 2 ppm monodosis 100µl/pq	2	2- POTABLES	GS	35,00 €	70,00 €							
1362		21056-69	DPD EN POLS PER A CLOR TOTAL DE 0 A 2 ppm monodosis 100 µl/pq	2	2- POTABLES	GS	35,00 €	70,00 €							
	MERCK	1.07288.1000	In-Pencil (Pypergaf) for organic trace analysis SopraScan® (Especificaciones: riqueza ≥ 99,5 %/ materia no volátil ≤ 0,0003% / agua ≤ 0,002%)	1	2- POTABLES	GS	158,00 €	158,00 €							
1363	MERCK	1.04371.1000	In-Hexa SopraScan® per a GC-ECD/FID. Ampolla de vidre de 1L	1	2- POTABLES	GS	110,00 €	110,00 €							
1365	MERCK	1.00029.1000 volum 1L	Acetonitril, Lichrosolv®, hipergrade per a LC-MSP (Especificaciones: riqueza ≥ 99,5 %/ residu d'impurejess ≤ 1 mg/L, agua ≤ MAX. 0,01%)	4	2- POTABLES	GS	110,00 €	440,00 €							
1366	OPTIFIX	101.090.45	ADAPTADOR GLAS PER DOSIFICADOR OPTIFIX 50 ml (començament original)	1	2- POTABLES	GS	30,00 €	30,00 €							
1367	ALBET	AC045478L (100 litres/caixa)	FILTRES ACETAT CELLULOUSA 47 mm de diàmetre x 0,45 µm de porus.	10	2- POTABLES	GS	180,00 €	1.800,00 €							
1368	MERCK	XC1014702	GLAS BASE AND STOPPER (Base per a portafiltres de vidre de 47 mm diàmetre)	4	2- POTABLES	GS	160,00 €	640,00 €							
1369	MERCK	K01014705 (capacitat: 1L)	AGASSIS 1 L de capacitat (matritz de filtració al buit, sensada 1,4 µm)	1	2- POTABLES	GS	100,00 €	100,00 €							
1370	VIDRAFAC	1309/3	Cistell d'acer inoxidable A131 304 diàmetre 240mm alçada 180 mm	1	2- POTABLES	GS	55,00 €	55,00 €							
1371	VWR	PLUM2303	CREMA DE MAND NEUTROGENA	6	2- POTABLES	GS	9,40 €	56,40 €							
	I.T BAKER	8025.1000	(Etanol Absolut per anàlisi. Riquesa mínima (C-1) (AN) 99,9% + important: "el preu unitari ha d'incloure l'impost sobre l'etanol" (AMPOLLA DE VIDRE)	2	2- POTABLES	GS	35,00 €	70,00 €							
1372	VWR	219-1111	Vas de precipitat forma baixa 1000 ml Ref. 219-1111 Vidre borosilicat, DURAN®, con pino. DIN 12331 e ISO 3813	4	2- POTABLES	GS	10,00 €	40,00 €							
1373															





1374	MERCK	1.09335.0001	Tres indicador universal pH 0-14	5	2.- POTABLES	GS	20,00 €	100,00 €					
1375			MATRAÇ Erlenmeyer 250 ml capacitat coll ample Pires	10	2.- POTABLES	GS	10,00 €	100,00 €					
1376	ALBET	RM2504252 / 500 ut/pac	PAPER FILTER REMMA - Ref. RM2504252 ALBET (500 UT/PAC)	5	2.- POTABLES	GS	40,00 €	200,00 €					
1377	BRAND	732204	Puntes de pipeta graduades, PP, color gris, Tip Box N, volum rang: 0,5-20 µl, longitud 46mm, sense esterilitzar 1 * 480 UN per a pipetes marca Transferrpette BRAND per pipetes de 10 µl.	3	2.- POTABLES	GS	40,00 €	120,00 €					
1378	BRAND	702595	Puntes de pipeta PP, en ester. incolors, Volum rang 500-5000 µl, longitud 160mm, Junta de 1000 peces distribuïdes en bosses de 200 peces, per a pipetes marca Transferrpette BRAND de 5 ml	10	2.- POTABLES	GS	110,00 €	1.100,00 €					
1379	BRAND	732112	Puntes de pipeta PP, en ester. incolors, volum rang: 50-1000µl, 70 mm longitud, 960 ut/pack, tipus d'embalaje caixes, rack, per a pipetes marca Transferrpette BRAND d'1 ml.	2	2.- POTABLES	GS	43,00 €	86,00 €					
1380	DELTA LAB	Ref. 210.0033 Pipeta ultracapilar estendida	Pipeta pasteur de 1,5 ml, punta ultracapilar estendida, de polietilè inert, de punta fina estendida (extrafina o ultracapilar), no esteril - Criteri de punta fina: diàmetre màxim: 2 mm Longitud mínima: 40 mm	1	2.- POTABLES	GS	25,00 €	25,00 €					
1381		100 UT/CAIXA	Guaixos de nítril, protecció individual, AQL=1,5 LEVEL: > 30 min Talla L o grande. 240 largo	30	2.- POTABLES	GS	15,00 €	450,00 €					
1382		100 UT/CAIXA	Guaixos de nítril, protecció individual, AQL=1,5 LEVEL: > 30 min Talla M o mediana. 240 largo	30	2.- POTABLES	GS	15,00 €	450,00 €					
1383		100 UT/CAIXA	Guaixos de nítril, protecció individual, AQL=1,5 LEVEL: > 30 min Talla S o pequeña. 240 largo	30	2.- POTABLES	GS	15,00 €	450,00 €					
1384	MERCK	1.13386.2500 (2,5 L/ut)	Acid chloride 4200 CLOROXIDANT FUMANT 37% P.A. MAX. 0.001 PPM HG EXHAUST* 1 * 2,5 L	1	2.- POTABLES	GS	85,00 €	85,00 €					
1385	LAB comercial		Tetina per a pipeta Pasteur goma làtex xumet (10 ut)	1	2.- POTABLES	GS	5,00 €	5,00 €					
1386	VWR	525-4219	Tubos de centrifuga con faldo de 50 ml Ø 30mm x 115 mm alçada amb tap 1 * 500 estèrils	1	2.- POTABLES	GS	350,00 €	350,00 €					
1387	PANREAC	361007.1611	Acetona (UV-IR-HPCL-GPC) PAI-ACS, Biquisa mínima 99,9%, empaquetat de vidre. (1 L/ut)	10	2.- POTABLES	GS	58,00 €	580,00 €					
1388	BRAND	37446	Matràs afora 50 ml Duran Blue Brand s 0,04 ml NS 12/71, amb tap vidre, classe A (2 ut/pack) certificat ISO del banc	5	2.- POTABLES	GS	70,00 €	350,00 €					
1389	BRAND	37249	Matràs afora 250 ml Duran Blue Brand s 0,15 ml NS 14/23, amb tap vidre, classe A (2 ut/pack) certificat ISO del banc	5	2.- POTABLES	GS	90,00 €	450,00 €					
1390	BRAND	705870	Pipeta automàtica Transferrpette S BRAND, D- 10, tipus variable, 0,5-10µl, resolució de l'equip 0,01µl.	1	2.- POTABLES	GS	280,00 €	280,00 €					
1391	VIDIAFOC	1221-A/1	VAS GRADUAT FORMA ALTA Capacitat de 150 ml. Referència fabricant 1221-A/1	10	2.- POTABLES	GS	9,00 €	90,00 €					
1392	MERCK	XX1004704 (pA/1 ut)	Embot de vidre borosilicatat de 300 ml de capacitat - Ref. XX1004704 MILLIPORE	1	2.- POTABLES	GS	125,00 €	125,00 €					
1393	MERCK	1.70306.0100 (100 mL/ut)	MHC - Bismuth ICF Standard 1000 mg/L (E 4 mg/kg) Bi composition: (BiNO3)3 in HNO3 2- 3% Traces impurities < 0,02 µg/ml per a Ba, Cd, Ca, Co, Cr, Cu, Hg, In, Mg, Mn, Mo, Ni, Rh, Sb, Zn i < 0,05 µg/ml per a Ag, Al, Bi, B, Ca, Fe,	1	2.- POTABLES	GS	120,00 €	120,00 €					
	NÚMERO	Marca	Referència o volum/pes	Quantitat	Centre Treball	GRUP	Preu unitari licitació	Import total licitació	Oferta Preu Unitari licitador	Marca producte ofertat	Referència producte ofertat	Observacions	
1394	MERCK	1.70307.0100 (100 mL/ut)	MHC - Boron CP Standard 1000 mg/L (E 4 mg/kg) Bi composition: (H3BO3 in H2O). Traces impurities < 0,02 µg/ml per a Ag, Ba, Be, Cd, Ca, Co, Cr, Cu, Hg, In, Mg, Mn, Mo, Ni, Rh, Sb, Zn i < 0,05 µg/ml per a Al, Ca, Fe, Pb, Uran Range 0-100	2	2.- POTABLES	GS	110,00 €	220,00 €					
1395	HACH	26300-20 (20 vials/pk)	Low Range Color Standard Solution Ampule 25-30 mg/L COC	4	2.- POTABLES	GS	70,00 €	280,00 €					
1396	VWR	GOSTPPOC-021	Bona de 1000 utls. Flasc de boca ampla, PP, blau, 40ml capacitat, 10 mm diàmetre 70 mm alçada, tap blau, estèril	4	2.- POTABLES	GS	250,00 €	1.000,00 €					
1397	DELTA LAB	429927	Tubos de centrifuga con faldo de 50 ml Ø 30mm x 115 mm alçada amb tap 1 * 500 UN 429927 detallat no estèrils	12	2.- POTABLES	GS	180,00 €	2.160,00 €					
1398	VWR	525-0460 o 525-1121	Tubos de centrifuga con tapón resento de metales de 15 ml de capacitat en polipropileno 500 ut/ut. Marca de graduación impresa y línea de escritura en blanco	15	2.- POTABLES	GS	280,00 €	4.200,00 €					
1399	SERVIGUIMIA	SOV/D00A2	Sopletes multiusos Soudagat® X 2000 PZ con anillo de protección	3	2.- POTABLES	GS	65,00 €	195,00 €					
1400	VIDIAFOC	1359-M/5	Frasco boca ancha, tapón estrella en PP 1000 ml, boca 60, cuerpo mm 103. Altura mm 185. (1 ut)	20	2.- POTABLES	GS	4,00 €	80,00 €					
1401	VIDIAFOC	1359-E/1	Frasco boca ancha, tapón estrella - base rectangular Capacidad ml 500. Ø boca mm 44. Ø cuerpo mm 80 x 70, altura mm 140	10	2.- POTABLES	GS	7,00 €	70,00 €					
1402	AGILENT	5181-4759 (pA/50)	Septa in-vitro avança, antist, 11mm pk/50 Agilent ref. 5181-4759	1	2.- POTABLES	GS	97,00 €	97,00 €					
1403	AGILENT	5182-0717 (pA/100)	Taps de rosca, blau, certificat, pk/100 Agilent ref. 5182-0717	50	2.- POTABLES	GS	27,00 €	1.350,00 €					
1404	AGILENT	5182-0714 (pA/100)	vials en vidre transparent de 1,5 ml de capacitat, dimensions 12 x 32 mm pk/100 Agilent ref. 5182-0714	40	2.- POTABLES	GS	24,00 €	960,00 €					
1405	AGILENT	5190-1507 (pA/1)	Xeringa manual, 100 µl, agulla fina amb punta en bisel, Agilent ref. 5190-1507	1	2.- POTABLES	GS	60,00 €	60,00 €					
1406	AGILENT	5190-1489	Xeringa - 10 µl PK 36 x 165 mm breu fipk. Agilent ref. 5190-1489	1	2.- POTABLES	GS	300,00 €	300,00 €					
1407	AGILENT	5190-1528	Xeringa manual xeringa, 1 ml, embol de PTFE, agulla fina amb punta de bisel, Agilent ref. - 5190-1528	1	2.- POTABLES	GS	72,00 €	72,00 €					
1408	AGILENT	5190-1497	Xeringa manual xeringa, 25 µl, embol de PTFE, agulla fina amb punta de bisel, Agilent ref. - 5190-1497	1	2.- POTABLES	GS	69,00 €	69,00 €					
1409	AGILENT	5183-4693 (pA/5 ut)	Unimix syringe, glasswood deactivated, pk/5 Agilent ref. 5183-4693	1	2.- POTABLES	GS	158,00 €	158,00 €					
1410	AGILENT	190915-433UJ	Columna HPLC 300 x 0,25mm, 0,25 µm, 7 inch cage ref. 190915-433UJ	1	2.- POTABLES	GS	810,00 €	810,00 €					
1411	AGILENT	5191-5851	Oil per bomba de buit, 1L (Rough pump oil, isolant GC)	3	2.- POTABLES	GS	86,00 €	258,00 €					
1412	AGILENT	5062-3508	Ferules VIG 0.4mm ID pk/10 Ferrule, 0.4mm 150-0500 graphite/Vespel 10/1pk (equivalent to I&W 20-2134)	1	2.- POTABLES	GS	95,00 €	95,00 €					
1413	AGILENT	0109-0782	Union en T 1/16 pig.	1	2.- POTABLES	GS	180,00 €	180,00 €					
1414	AGILENT	5180-4160	Union en T 1/8 pig.	1	2.- POTABLES	GS	55,00 €	55,00 €					
1415	AGILENT	5180-4129	Union en T 1/4 pig.	1	2.- POTABLES	GS	55,00 €	55,00 €					
1416	AGILENT	5180-4149	Tuerca-ferrula 1/16 pig.	1	2.- POTABLES	GS	340,00 €	340,00 €					
1417	AGILENT	5080-8753	Tuerca-ferrula 1/4 pig.	1	2.- POTABLES	GS	340,00 €	340,00 €					
1418	AGILENT	5180-4121	Tapon 1/8 pig.	1	2.- POTABLES	GS	40,00 €	40,00 €					
1419	AGILENT	5180-4130	Tapon 1/4 pig.	1	2.- POTABLES	GS	30,00 €	30,00 €					
1420	AGILENT	5180-4196	Tubo de cobre 15, 24m	1	2.- POTABLES	GS	120,00 €	120,00 €					
1421	AGILENT	9021-7107	Tubo de cobre 36m	1	2.- POTABLES	GS	52,00 €	52,00 €					
1422	AGILENT	0460-1266	teflon	1	2.- POTABLES	GS	28,00 €	28,00 €					
1423	AGILENT	06500-80116 (1ut)	Xeringa, CTC 10 µl, COMA/OC-Pal, 260/51/AS Agilent ref. 06500-80116	1	2.- POTABLES	GS	150,00 €	150,00 €					
1424	Thermo Fisher_Dionex	074332	(EuGen Cartridge EGC III KCH, (hidròxid de potassi) compatible amb columnes de intercanvi ióic ambones fins a 3000 psi	2	2.- POTABLES	GS	2.500,00 €	5.000,00 €					
1425	HACH	26045-45	ANION LOW RANGE AMMONIA TEST	1	2.- POTABLES	GS	200,00 €	200,00 €					
1426	SHIMADZU	630-00992	HALOGEN SCHUBER per Analitzador TOC de Shimadzu (recamb)	2	2.- POTABLES	GS	235,00 €	470,00 €					
	BRAND	705874	Pipeta automàtica Transferrpette S BRAND, D- 100, tipus variable, 10-100µl, resolució de	1	2.- POTABLES	GS							



1427	BRAND	705874	Pipeta automàtica Transferpette 1 BRAND, D-100, tipo variable, 10-100µl, resoluçió de l'escala d'equip 0,1 µl	1	2 - POTABLES	05	260,00 €	260,00 €				
1428	BRAND	705880	Pipeta automàtica Transferpette 1 BRAND, D-1000, tipo variable, 100-1000µl, resoluçió de l'escala d'equip 1 µl	1	2 - POTABLES	05	260,00 €	260,00 €				
1429	BRAND	705882	Pipeta automàtica Transferpette 1 BRAND, D-5000, tipo variable, 500-5000µl, resoluçió de l'escala d'equip 0,005 ml	1	2 - POTABLES	05	280,00 €	280,00 €				
1430	BRAND	27306	Pipetes graduades, BLAU/BRAND®, classe A5, tipus 1, DE M vidre 1ml, ± 0,007 (Lisi)	6	2 - POTABLES	05	7,00 €	42,00 €				
1431	BRAND	27711	Pipetes graduades, BLAU/BRAND®, classe A5, tipus 1, DE M vidre 5ml, ± 0,030(Lisi) (a Lisi)	6	2 - POTABLES	05	8,00 €	48,00 €				
1432	BRAND	27713	Pipetes graduades, BLAU/BRAND®, classe A5, tipus 1, DE M vidre 10ml, ± 0,050 classe A5 (Lisi)	6	2 - POTABLES	05	8,00 €	48,00 €				
1433	BRAND	30018	Pipetas aforades, de PP, 1 afora de 50ml, ± 0,1 classe A (Ref:cap)	1	2 - POTABLES	05	112,00 €	112,00 €				
1434	VWR	612-0857	Matriu aforat 20 ml vidre de borosilicat 3.3, àmbur, amb tap de vidre. Classe A, graduat en blanc d'alt contrast. Amb certificat de calibració. BLAU/BRAND®, 1 x 2 unitats	5	2 - POTABLES	05	45,00 €	225,00 €				
1435	VWR	612-0860	Matriu aforat 100 ml vidre de borosilicat 3.3, àmbur, amb tap de vidre. Classe A, graduat en blanc d'alt contrast. Amb certificat de calibració. BLAU/BRAND®, 1 x 2 unitats	5	2 - POTABLES	05	75,00 €	375,00 €				
1436	J.T.BAKER	8002-5000	ACE TONA P.A. J.T. BAKER REF.8002-5000 (pack de 475L)	3	2 - POTABLES	05	150,00 €	450,00 €				
1437	PANREAC	211058.1611 (L1/L1)	ACID SULFURIC 96N GRADO TECNICO	2	2 - POTABLES	05	20,00 €	40,00 €				
1438	SARTORIUS	6960918	TINTA PER IMPRESSIONA SARTORIUS REF.6960918	3	2 - POTABLES	05	36,00 €	108,00 €				
1439	Pesa	OIML E2 1g	Pesa de 1 g tipus OIML E2, amb certificat de calibració, cana de fusta.	1	2 - POTABLES	05	120,00 €	120,00 €				
1440	Pesa	OIML E2 5g	Pesa de 5 g tipus OIML E2, amb certificat de calibració, cana de fusta.	1	2 - POTABLES	05	150,00 €	150,00 €				
1441	Pesa	OIML E2 10g	Pesa de 10 g tipus OIML E2, amb certificat de calibració, cana de fusta.	1	2 - POTABLES	05	150,00 €	150,00 €				
1442	Pesa	OIML E2 50g	Pesa de 50 g tipus OIML E2, amb certificat de calibració, cana de fusta.	1	2 - POTABLES	05	160,00 €	160,00 €				
1443	Pesa	OIML E2 100g	Pesa de 100 g tipus OIML E2, amb certificat de calibració, cana de fusta.	1	2 - POTABLES	05	220,00 €	220,00 €				
1444	Pesa	OIML F1 1kg	Pesa de 1 kg tipus OIML F1, amb certificat de calibració, cana de fusta.	1	2 - POTABLES	05	250,00 €	250,00 €				
1445	HONEYWELL	31063 volum 2.5L	Acetat d'etil per pesticida residu analòlic (specificacions: mostra a 99,9 % matèria no volàtil ± 0,0005% aigua ± 0,02%) PATRI per 10 ± 0,02 (20%) Ref. HACH	4	2 - POTABLES	05	70,00 €	280,00 €				
1446	HACH	LZW9472.99	LZW9472.99 (4°250 ml)	1	2 - POTABLES	05	32,00 €	32,00 €				
1447	SUPLECO	47789 (1/L1)	Patró de 2,3-Dibromopropene de 1000 µg/ml en MIBK	1	2 - POTABLES	05	67,00 €	67,00 €				
1448	BIOTAGE	47-2346-02	Atlantix® SPE Disk 47 mm, rang de pH 2-7; Sorbent: Conditions silica based, endcapped (24 ut. per pack)	10	2 - POTABLES	05	300,00 €	3.000,00 €				
1449	REAGCON	ICAS52-1	Chlorine Standart for Ion Chromatography (IC) 1 mg/ml, 1000 gpt in water (H2O)	2	2 - POTABLES	05	80,00 €	160,00 €				
1450	BIOTAGE	47-2346-06	Atlantix® SPE Disk 47 mm, rang de pH 1-14, Sorbent: conditions: Resin based DVB (24 ut. per pack)	10	2 - POTABLES	05	300,00 €	3.000,00 €				
NÚMERO	Marca	Referència o volum/pes	Non Producte	Quantitat	Centre Tebal	GRUP	Preu unitari l'oferta	Import total l'oferta	Orienta Preu Unitari l'oferta	Marca producte ofertat	Referència producte ofertat	Observacions
1451	HACH	LCK 341	KIT NITRITE - Cubeta Test per Nitrit LCK 341 (retenció original)	4	2 - POTABLES	05	125,00 €	500,00 €				
1452	AccuStandard	M-507-05 volum 1ml (ut)	Patró de 1,3-Dimetil-2-nitrobenzene de 0,25 mg/ml, en MIBK (puresa del compost > 98%)	1	2 - POTABLES	05	55,00 €	55,00 €				
1453	AccuStandard	APP-9-195 volum 100 µl (ut)	Patró de 1,4-4-Fenacilobiphenol de 100 µg/ml, en metanol (puresa del compost > 98%)	1	2 - POTABLES	05	70,00 €	70,00 €				
1454	SIGMA-ALDRICH	258374 volum 100 µl (ut)	1-Chloropentane puresa mínima 98,5%	1	2 - POTABLES	05	85,00 €	85,00 €				
1455	REAGCON	HAZ210 (1/L1)	Soluto standard de color (solució traçable a NIS de plastidol de 10,0 ± 0,1 Haze)	3	2 - POTABLES	05	110,00 €	330,00 €				
1456	REAGCON	HAZ100 (1/L1)	Soluto standard de color (solució traçable a NIS de 100 ± 1 Haze)	1	2 - POTABLES	05	200,00 €	200,00 €				
1457	Dr.Ehrenstorfer	HA170000AL volum 1 ml (ut)	Patró de Carbofene de 100 ng/µl, en ACN incertesa: ± 5%	1	2 - POTABLES	05	35,00 €	35,00 €				
1458	Dr.Ehrenstorfer	L2095002AL	Patró de 8 comp. HAH-Mix a 10 µg/ml, en ACN, incertesa: ± 5%	2	2 - POTABLES	05	110,00 €	220,00 €				
1459	AccuStandard	AL-00032 volum 1 ml (ut)	Patró de 8 comp. HAH-Mix a 10 µg/ml, en ACN, incertesa: ± 5%	1	2 - POTABLES	05	70,00 €	70,00 €				
1460	MERCK	1.05043.0250 (250g/ut)	Indur de potassi (KIO) p.a. EMUREP® ISO, Ref. pH 4,9	1	2 - POTABLES	05	110,00 €	110,00 €				
1461	Fisher	12986763 / 3 ml	Fluorant D10 100 µg/ml en Acetonitril	1	2 - POTABLES	05	250,00 €	250,00 €				
1462	CIL	DLM-2148-1,2 / 1,2 ml	Fluorant D10 500 µg/ml, en ISOCTA	1	2 - POTABLES	05	200,00 €	200,00 €				
1463	CIL	DLM-2148-1,2 / 1,2 ml	Fluorant D10 500 µg/ml, en ISOCTA	1	2 - POTABLES	05	200,00 €	200,00 €				
1464	CIL	SAC-2135-PK 0,02 µg/ml	BENZOC/FLUORANT (012,98%) 200 µg/ml EN ISOCTA	1	2 - POTABLES	05	400,00 €	400,00 €				
1465	CIL	ULM-2136-1,2 / 1,2 ml	BENZOC/FLUORANT (012,98%) 200 µg/ml EN ISOCTA	1	2 - POTABLES	05	200,00 €	200,00 €				
1466	CIL	DLM-1923-1,2 / 1,2 ml	Indel.1,3-4, -dipir (012,98%) 200 µg/ml EN ISOCTA	1	2 - POTABLES	05	200,00 €	200,00 €				
1467	CIL	DLM-2148-1,2 / 1,2 ml	Indel.1,3-4, -dipir (012,98%) 200 µg/ml EN ISOCTA	1	2 - POTABLES	05	200,00 €	200,00 €				
1468	CIL	ES-5478 (0,5 ml)	Pesticide Stock solution 1 (13,3-99%) in Nonane, concentració 5000 ng/ml, (mis de 17 pesticides organoclorats)	1	2 - POTABLES	05	6.000,00 €	6.000,00 €				
1469	CIL	ES-5479 (0,5 ml)	Pesticide Stock solution 2 (12,99%) in Nonane, concentració 5000 ng/ml, (mis de 8 pesticides organoclorats)	1	2 - POTABLES	05	3.000,00 €	3.000,00 €				
1470	BIOTAGE	27-0271-01	Amplexol II, #A12 (Amplexol de mostres rodones, Boston 33°400)	1	2 - POTABLES	05	270,00 €	270,00 €				
1471	SUPLECO	57171 (pg 24.694ut)	Disc d'extracció ENVOY®-28 DISK SPE Disk (fungible original)	30	2 - POTABLES	05	240,00 €	7.200,00 €				
1472	BIOTAGE	48-1005-07 (gr 10 ut per caixa)	DryDisk® Separation Membrane - 60mm (Pg of 100)	10	2 - POTABLES	05	550,00 €	5.500,00 €				
	VWR	612-3860 (250 ut/ut)	Pipeta pasteur en vidre, desechables, no esteril·Capacitat: 2 ml. Àmbur (B)Exterior de la part superior del cunyo: 7,1 mm, grosor de pare: 0,53 mm, Ø exterior de la part: 1,50 mm, de 270 mm de longitud) Ref.612-3860 (250ut/ut)	8	2 - POTABLES	05	15,00 €	120,00 €				
1473	HORIZON	27-0731-01 (ut)	Singh DryDisk Glass Reservoir Horizon Ref.27-0731-01 (fungible per a equip existent)	4	2 - POTABLES	05	300,00 €	1.200,00 €				
1474	BIOTAGE	03-1588-04	Tube evaporador Dry Vap de 200 ml capacitat, porta de 0,5 ml	4	2 - POTABLES	05	350,00 €	1.400,00 €				
1475	BIOTAGE	50-0914	Assembly 60 mm Complete, DryDisk Separation Membrane (For DryDisk System) (Dicrometat > 99,9% establit amb amileno, per anàlisi de traces organiques, aproprat per GC MS, especificacions: aigua un màxim 0,005%.	1	2 - POTABLES	05	630,00 €	630,00 €				
1476	MERCK	1.06454.1000 (1.116L)	Patró (barreja de 17 compostos M-508-P de pesticides organoclorats a 1000 µg/ml, en MIBK, incertesa: ± 5%)	30	2 - POTABLES	05	77,00 €	2.310,00 €				
1477	AccuStandard	M-508-P	Patró (barreja de 13 compostos Mix-235 de pesticides organofosforats a 200 µg/ml, en Acetona incertesa: ± 5%)	2	2 - POTABLES	05	130,00 €	260,00 €				
1478	Dr.Ehrenstorfer	HA1800023ASAC	Patró (barreja de 12 compostos Mix-123 de triazines a 20 ± 10 µg/ml, segons el compost en ACN incertesa: ± 5%)	2	2 - POTABLES	05	150,00 €	300,00 €				
1480	Dr.Ehrenstorfer	LA18000123AL	Patró (barreja de 12 compostos Mix-123 de triazines a 20 ± 10 µg/ml, segons el compost en ACN incertesa: ± 5%)	2	2 - POTABLES	05	175,00 €	350,00 €				
1481	FLUKA	34498 (volum 1ul/ut)	metiltributil-ter for pesticide residue analysis (assaig 28% H2O, puritat: >0,0005% non-volatile matter)	1	2 - POTABLES	05	100,00 €	100,00 €				
1482	CROMAB	P-158-5	Patró de Metachloral (31218-45-2) 100 µg/ml en metanol (1 ml)	1	2 - POTABLES	05	36,00 €	36,00 €				



Generalitat de Catalunya
**Departament d'Acció Climàtica,
 Alimentació i Agenda Rural**

76



Doc.original signat per:
Samuel Reyes López
21/02/2023

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 21/02/2026

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0FYVPSME1UHWTD4TNG4RY0WO0Y38930

Data creació còpia:
21/02/2023 15:48:36

Pàgina 76 de 96

[illegible]

Generalitat de Catalunya
**Departament d'Acció Climàtica,
Alimentació i Agenda Rural**

77



Doc.original signat per:
Samuel Reyes López
21/02/2023

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 21/02/2026

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0FYVPSME1UHWTD4TNG4RY0WO0Y38930

Data creació còpia:
21/02/2023 15:48:36

Pàgina 77 de 96



1544	HACH	2659842 (100 mL/L)	Standard de formació de 1,0 NTU	2	2.- POTABLES	GS	97,40 €	155,20 €				
1545	HACH	4707600	DRAP Lubricant	1	2.- POTABLES	GS	19,20 €	19,20 €				
1546	AGILENT	C9104	Columna cromatogràfica Agilent J&W (Vf- 634 ms de 300x12 (1-8))	1	2.- POTABLES	GS	849,00 €	849,00 €				
1547	MERCK	1.15440.1000 (volum 1 L/L)	Isocitrat supràssic (per anàlisi GC ECD) (Especificacions: Puresa > 99,8 %, Materia no volàtil < 2,0 mg/L, aigua < 0,01%)	20	2.- POTABLES	GS	100,00 €	2.000,00 €				
1548	AccuStandard	M-501	Patró 1ml (barreja de 4 tritolometans a 100 µg/ml, en Metanol incertesa: ± 5%)	1	2.- POTABLES	GS	65,00 €	65,00 €				
1549	SUPELCO	CRM47904	Patró 1ml (barreja de 4 tritolometans a 100 µg/ml, en Metanol incertesa: ± 2%) o equivalent	1	2.- POTABLES	GS	37,00 €	37,00 €				
1550	TRAGAN	92019	What Liners Tapered with Quartz Wool 4 mm ID, Length 78.5 mm PES	2	2.- POTABLES	GS	180,00 €	360,00 €				
1551	HACH	LOK 304	KITS ALUMINI - Cubeta Test per Alumin LCK 301 (referència original)	150	2.- POTABLES	GS	110,00 €	16.500,00 €				
1552	MERCK	1.19812.0500 (volum 0,5 L/L)	Solució Standard d'amoni de 1000 ± 2 mg/L	1	2.- POTABLES	GS	67,00 €	67,00 €				
1553	HACH	LOK 301	KITS ALUMINI - Cubeta Test per Alumin LCK 301 (referència original)	75	2.- POTABLES	GS	100,00 €	7.500,00 €				
1554	HACH	LCA702	Addita Solució estàndard multiparamètrica, per control qualitat (LCK301)	2	2.- POTABLES	GS	86,10 €	172,20 €				
1555	AGILENT TECHNOLOGIES	ICC-012 (volum 125 mL/L)	Solució Standard per a Cromatografia iònica de 1000 ± 2 µg/ml, clorid de sodi (matrú amb TOC < 50 ppb)	2	2.- POTABLES	GS	60,00 €	120,00 €				
1556	AGILENT TECHNOLOGIES	ICUS-1556 (volum 4*250mL/L)	MRC Solució Standard, Customitzada, Cromatografia iònica (Fluorur = 0.200 ± 0.001 µg/ml, Clorur = 100 ± 0.5 µg/ml, Bromur = 0.250 ± 0.001 µg/ml, Nitrat = 10.0 ± 0.1 µg/ml, Sulfat = 50 ± 0.3 µg/ml)	1	2.- POTABLES	GS	650,00 €	650,00 €				
1557	MERCK	1.19896.0500 (volum 0,5 L/L)	Solució Standard per a Cromatografia iònica de 1000 ± 2 mg/L Bromur	1	2.- POTABLES	GS	42,00 €	42,00 €				
1558	MERCK	1.19897.0500 (volum 0,5 L/L)	Solució Standard per a Cromatografia iònica de 1000 ± 2 mg/L Clorid (diferents lots)	3	2.- POTABLES	GS	55,00 €	165,00 €				
1559	MERCK	77365-100ML (volum 0,1 L/L)	Solució Standard per a Cromatografia iònica de 1000 ± 2 mg/L Fluorur	1	2.- POTABLES	GS	49,00 €	49,00 €				
1560	MERCK	38364-100ML (volum 0,1 L/L)	Solució Standard per a Cromatografia iònica de 1000 ± 2 mg/L Fosfat	1	2.- POTABLES	GS	49,00 €	49,00 €				
1561	MERCK	74246-100ML (volum 0,1 L/L)	Solució Standard per a Cromatografia iònica de 1000 ± 5 mg/L Nitrat	1	2.- POTABLES	GS	49,00 €	49,00 €				
1562	MERCK	1.19813.0500 (volum 0,5 L/L)	Solució Standard per a Cromatografia iònica de 1000 ± 2 mg/L Sulfat	1	2.- POTABLES	GS	60,00 €	60,00 €				
1563	MERCK	1.19899.0500 (volum 0,5 L/L)	Solució Standard per a Cromatografia iònica de 1000 ± 5 mg/L Nitrit	1	2.- POTABLES	GS	57,00 €	57,00 €				
1564	AGILENT	ICC-011 (volum 100 mL/L)	Solució Standard per a Cromatografia iònica de 1000 ± 5 µg/ml, clorid de potassi (puresa del compost 99.999% matrú amb TOC < 50 ppb)	1	2.- POTABLES	GS	53,00 €	53,00 €				
1565	AGILENT	ICC-010 (volum 125 mL/L)	Solució Standard per a Cromatografia iònica de 1000 ± 2 µg/ml, bromat de potassi (matrú amb TOC < 50 ppb)	1	2.- POTABLES	GS	60,00 €	60,00 €				
1566	LOC	VHG-IBR-100	Bromat standard per cromatografia CRM 1000 µg/mL, +/- 0.5% incertesa	1	2.- POTABLES	GS	120,00 €	120,00 €				
1567	REAGECON	ICAT35	ACETAT STANDARD FOR ION CHROMATOGRAPHY (C) 1.2 mg/mL (200 ppm) in water	1	2.- POTABLES	GS	75,00 €	75,00 €				
1568	REAGECON	ICAS3301	BROMATE STANDARD FOR ION CHROMATOGRAPHY (C) 1 mg/mL (1000 ppm) in water	1	2.- POTABLES	GS	100,00 €	100,00 €				
NÚMERO	Marca	Referència o volum/pes	Non Producte	Quantitat	Centre Treball	GRUP	Preu unitari licitació	Import total licitació	Oferta Preu Unitari licitador	Marca producte ofertat	Referència producte ofertat	Observacions
1569	REAGECON	ICAO01	BROMIDE STANDARD FOR ION CHROMATOGRAPHY (C) 1 mg/mL (1000 ppm) in water	1	2.- POTABLES	GS	75,00 €	75,00 €				
1570	REAGECON	ICACLO01	CHLORATE STANDARD FOR ION CHROMATOGRAPHY (C) 1 mg/mL (1000 ppm) in water	1	2.- POTABLES	GS	150,00 €	150,00 €				
1571	REAGECON	ICAO02	CHLORIDE STANDARD FOR ION CHROMATOGRAPHY (C) 1 mg/mL (1000 ppm) in water	1	2.- POTABLES	GS	50,00 €	50,00 €				
1572	REAGECON	ICAS321	CHLORITE STANDARD FOR ION CHROMATOGRAPHY (C) 1 mg/mL (1000 ppm) in water	1	2.- POTABLES	GS	150,00 €	150,00 €				
1573	REAGECON	ICAO03	FLUORIDE STANDARD FOR ION CHROMATOGRAPHY (C) 1 mg/mL (1000 ppm) in water	1	2.- POTABLES	GS	50,00 €	50,00 €				
1574	REAGECON	ICAS34	FORMATE STANDARD FOR ION CHROMATOGRAPHY (C) 1 mg/mL (1000 ppm) in water	1	2.- POTABLES	GS	90,00 €	90,00 €				
1575	REAGECON	ICAO04	NITRATE STANDARD FOR ION CHROMATOGRAPHY (C) 1 mg/mL (1000 ppm) in water	1	2.- POTABLES	GS	50,00 €	50,00 €				
1576	REAGECON	ICAS11	NITRITE STANDARD FOR ION CHROMATOGRAPHY (C) 1 mg/mL (1000 ppm) in water	1	2.- POTABLES	GS	75,00 €	75,00 €				
1577	REAGECON	ICAO05	PHOSPHATE STANDARD FOR ION CHROMATOGRAPHY (C) 1 mg/mL (1000 ppm) in water	1	2.- POTABLES	GS	50,00 €	50,00 €				
1578	REAGECON	ICAO06	SULPHATE STANDARD FOR ION CHROMATOGRAPHY (C) 1 mg/mL (1000 ppm) in water	1	2.- POTABLES	GS	50,00 €	50,00 €				
1579	MERCK	1.19533.0500 (volum 0,5 L/L)	Solució Standard de cianur de 1000 ± 5 mg/L	1	2.- POTABLES	GS	42,00 €	42,00 €				
1580	VIDIAFOC	747/03	TUBS DE NESSLER - Ref. 747/03 Descripció: Forma baga, con. pcc., Capacitat ml 50-100. O exterior min 32, altura min 200. Referència 747/03.	10	2.- POTABLES	GS	20,00 €	200,00 €				
1581	PANREAC	131632.1211 (1000 g/L)	SODIUM ACETAT 3-HIDRATO PER ANÀLISIS, ACS, ISO PANREAC REF. 131632.1211	1	2.- POTABLES	GS	46,00 €	46,00 €				
1582	PANREAC	131457.1611 (1L/L)	Piridina (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS	3	2.- POTABLES	GS	95,00 €	285,00 €				
1583	PANREAC	131008.1611 (1L/L)	Àcid Acètic glacial (Reag. Ph. Eur.) PA-ACS-ISO	5	2.- POTABLES	GS	50,00 €	250,00 €				
1584	MERCK	8.00133.0100 (100 g/L)	Àcid Barbítric per síntesi puresa > 99% (100 g/L)	4	2.- POTABLES	GS	37,00 €	148,00 €				
1585	PANREAC	131056.1210 (500 g/L)	Àcid Sulfúric (Reag. USP, Ph. Eur.) PA-ACS	1	2.- POTABLES	GS	52,00 €	52,00 €				
1586	VWR	VWR-25108-260	Magnesium Chloride Hexahydrate	1	2.- POTABLES	GS	20,00 €	20,00 €				
1587	CUSTOM		GC MIX 28 elements: 250mL/L, en matrú d'aigua al 1% 2% en nítric, concentració de 200 µg/L Ba, Bi, Ca, Co, Cr, Cu, Li, Mo, Pb, Se, V, Al, Sb, Cd, Pb, Cr, concentració de 500 µg/L, Ni, Se, U, concentració de 5000 µg/L Cu, Zn, Al, Fe, Mn, P, Ba, Ti, concentració de 20000 µg/L, B, Sr, (les concentracions indiquen són les més adequades, però s'admetran alternatives de concentracions que siguin múltiples de les indicades: les indicades per 10, o les indicades per 100)	3	2.- POTABLES	GS	900,00 €	2.700,00 €				
1588	CUSTOM		GC MIX 3 elements: 250mL/L, en matrú d'aigua al 1% 2% en nítric, concentració de 200 mg/L Ca, Si, concentració de 100 mg/L Na, K, Mg.	3	2.- POTABLES	GS	400,00 €	1.200,00 €				
1589	MERCK	100441.0250	Àcid nítric 65%, Supràpur per anàlisis de traces (max. 1 ppb Hg) (Especificacions: puresa > 65 %/metall ppb: K, Ca, Fe, Cr, Zn < 2)	30	2.- POTABLES	GS	120,00 €	3.600,00 €				
1590	LOC	LOC6026	MATERIAL DE REFERÈNCIA Hard Drinking Water UK-Metals (certificat per LOC) 26 ANALITS 250 mL/L	3	2.- POTABLES	GS	800,00 €	2.400,00 €				
1591	IELAB	POT 55.5	MRC: IELAB Fluro Química Metalls, segons disponibilitat	1	2.- POTABLES	GS	120,00 €	120,00 €				
1592	NIST	1640a/1643f	MRC: MATERIAL STANDARD DE REFERÈNCIA NIST 1640a (ACTUALMENT OUT OF STOCK) o equivalent 1643f, TRACE ELEMENTS IN WATER	4	2.- POTABLES	GS	1.000,00 €	4.000,00 €				





Agència Catalana de l'Aigua

AGÈNCIA CATALANA DE L'AIGUA

1593	MERCK	1.70326.0100 (100 mL/ut)	MRC: Iron ICP Standard 1000 mg/L (± 5 mg/kg) Fe composition: (Fe(NO ₃) ₃ in HNO ₃ 2-3%). Traces impurities < 0.02 µg/mL per a Ag, Ba, Be, Cd, Ce, Co, Cr, Cu, Hg, In, Mg, Mn, Mo, Ni, Rh, Sb, Zn < 0.05 µg/mL per a Al, B, Ca, Fe, Pb, Ti.	1	2.- POTABLES	05	150,00 €	150,00 €					
1594	MERCK	1.70350.0100 (100 mL/ut)	MRC: Selenium ICP Standard 1000 mg/L (± 7 mg/kg) Se composition: (Selenium oxide in HNO ₃ 2-3%). Traces impurities < 0.02 µg/mL per a Ag, Ba, Be, Cd, Ce, Co, Cr, Cu, Hg, In, Mg, Mn, Mo, Ni, Rh, Sb, Zn < 0.05 µg/mL per a Al, B, Ca, Fe, Pb, Ti.	1	2.- POTABLES	05	150,00 €	150,00 €					
1595	MERCK	1.70365.0100 (100 mL/ut)	MRC: Silicon ICP Standard 1000 mg/L (± 6 mg/kg) Si composition: (SiO ₂ en NaOH 2%). Traces impurities < 0.02 µg/mL per a Ag, Ba, Be, Cd, Ce, Co, Cr, Cu, Hg, In, Mg, Mn, Mo, Ni, Rh, Sb, Zn < 0.05 µg/mL per a Al, B, Ca, Fe, Pb, Ti.	2	2.- POTABLES	05	150,00 €	300,00 €					
1596	MERCK	1.70369.0100 (100 mL/ut)	MRC: Zinc ICP Standard 1000 mg/L (± 5 mg/kg) Zn composition: (Zn(NO ₃) ₂ in HNO ₃ 2-3%). Traces impurities < 0.02 µg/mL per a Ag, Ba, Be, Cd, Ce, Co, Cr, Cu, Hg, In, Mg, Mn, Mo, Ni, Rh, Sb < 0.05 µg/mL per a Al, B, Ca, Fe, Pb, Ti.	1	2.- POTABLES	05	150,00 €	150,00 €					
1597	PERKIN ELMER	WE016558	PE SCIX COOLANT - Ref. WE016558 Perkin Elmer	10	2.- POTABLES	05	54,00 €	540,00 €					
1598	MERCK	1.70388.0100 (100 mL/ut)	MRC: Calcium ICP Standard 1000 mg/L (± 4 mg/kg) Ca composition: (Ca(NO ₃) ₂ in HNO ₃ 2-3%). Traces impurities < 0.02 µg/mL per a Ag, Ba, Be, Cd, Ce, Co, Cr, Cu, Hg, In, Mg, Mn, Mo, Ni, Rh, Sb, Zn < 0.05 µg/mL per a Al, B, Fe, Pb, Ti.	1	2.- POTABLES	05	80,00 €	80,00 €					
1599	MERCK	1.70383.0100 (100 mL/ut)	MRC: Magnesium ICP Standard 1000 mg/L (± 4 mg/kg) Mg composition: (Mg(NO ₃) ₂ in HNO ₃ 2-3%). Traces impurities < 0.02 µg/mL per a Ag, Ba, Be, Cd, Ce, Co, Cr, Cu, Hg, In, Mg, Mn, Mo, Ni, Rh, Sb, Zn < 0.05 µg/mL per a Al, B, Fe, Pb, Ti.	1	2.- POTABLES	05	80,00 €	80,00 €					
1600	MERCK	1.70342.0100 (100 mL/ut)	MRC: Potassium ICP Standard 1000 mg/L (± 5 mg/kg) K composition: (KNO ₃ in HNO ₃ 2-3%). Traces impurities < 0.02 µg/mL per a Ag, Ba, Be, Cd, Ce, Co, Cr, Cu, Hg, In, Mg, Mn, Mo, Ni, Rh, Sb, Zn < 0.05 µg/mL per a Al, B, Ca, Fe, Pb, Ti.	1	2.- POTABLES	05	80,00 €	80,00 €					
1601	MERCK	1.70353.0100 (100 mL/ut)	MRC: Sodium ICP Standard 1000 mg/L (± 4 mg/kg) Na composition: (NaNO ₃ in HNO ₃ 2-3%). Traces impurities < 0.02 µg/mL per a Ag, Ba, Be, Cd, Ce, Co, Cr, Cu, Hg, In, Mg, Mn, Mo, Ni, Rh, Sb, Zn < 0.05 µg/mL per a Al, B, Ca, Fe, Pb, Ti.	1	2.- POTABLES	05	80,00 €	80,00 €					
1602	PERKIN ELMER	N903748 (125 mL/ut)	Mercury (Pb) Pump Standard, 1.000 µg/mL, 10N HNO ₃	1	2.- POTABLES	05	80,00 €	80,00 €					
1603	MERCK	1.70301.0100 (100 mL/ut)	MRC: Aluminum ICP Standard 1000 mg/L (± 3 mg/kg) Al composition: (Al(NO ₃) ₃ in HNO ₃ 2-3%). Traces impurities < 0.02 µg/mL per a Ag, Ba, Be, Cd, Ce, Co, Cr, Cu, Hg, In, Mg, Mn, Mo, Ni, Rh, Sb, Zn < 0.05 µg/mL per a Al, B, Ca, Fe, Pb, Ti.	1	2.- POTABLES	05	80,00 €	80,00 €					
1604	MERCK	1.70305.0100 (100 mL/ut)	MRC: Beryllium ICP Standard 1000 mg/L (± 5 mg/kg) Be composition: (Beryllium acetate in HNO ₃ 2-3%). Traces impurities < 0.02 µg/mL per a Ag, Ba, Be, Cd, Ce, Co, Cr, Cu, Hg, In, Mg, Mn, Mo, Ni, Rh, Sb, Zn < 0.05 µg/mL per a Al, B, Ca, Fe, Pb, Ti.	1	2.- POTABLES	05	110,00 €	110,00 €					
1605	MERCK	1.70354.0100 (100 mL/ut)	MRC: Strontium ICP Standard 1000 mg/L (± 4 mg/kg) Sr composition: (Sr(NO ₃) ₂ in HNO ₃ 2-3%). Traces impurities < 0.02 µg/mL per a Ag, Ba, Be, Cd, Ce, Co, Cr, Cu, Hg, In, Mg, Mn, Mo, Ni, Sb, Zn < 0.05 µg/mL per a Ag, Al, B, Ca, Fe, Pb, Ti.	1	2.- POTABLES	05	80,00 €	80,00 €					
1606	MERCK	1.70363.0100 (100 mL/ut)	MRC: Titanium ICP Standard 1000 mg/L (± 4 mg/kg) Ti composition: (Ammonium hexafluoroantimonate in water). Traces impurities < 0.02 µg/mL per a Ag, Ba, Be, Cd, Ce, Co, Cr, Cu, Hg, In, Mg, Mn, Mo, Ni, Rh, Sb, Zn < 0.05 µg/mL per a Ag, Al, B, Ca, Fe, Pb, Ti.	1	2.- POTABLES	05	80,00 €	80,00 €					
1607	MERCK	1.70310.0100 (100 mL/ut)	MRC: Cesium ICP Standard 1000 mg/L (± 5 mg/kg) Cs composition: (CsNO ₃ in HNO ₃ 2-3%). Traces impurities < 0.02 µg/mL per a Ag, Ba, Be, Cd, Ce, Co, Cr, Cu, Hg, In, Mg, Mn, Mo, Ni, Rh, Sb, Zn < 0.05 µg/mL per a Al, B, Ca, Fe, Pb, Ti.	1	2.- POTABLES	05	140,00 €	140,00 €					
1608	MERCK	1.70311.0100 (100 mL/ut)	MRC: Cerium ICP Standard 1000 mg/L (± 5 mg/kg) Ce composition: (Ce(NO ₃) ₃ in HNO ₃ 2-3%). Traces impurities < 0.02 µg/mL per a Ag, Ba, Be, Cd, Ce, Co, Cr, Cu, Hg, In, Mg, Mn, Mo, Ni, Rh, Sb < 0.05 µg/mL per a Al, B, Ca, Fe, Pb, Ti, Zn.	1	2.- POTABLES	05	140,00 €	140,00 €					
1609	MERCK	1.70348.0100 (100 mL/ut)	MRC: Rubidium ICP Standard 1000 mg/L (± 6 mg/kg) Rb composition: (RbNO ₃ in HNO ₃ 2-3%). Traces impurities < 0.02 µg/mL per a Ag, Ba, Be, Cd, Ce, Co, Cr, Cu, Hg, In, Mg, Mn, Mo, Ni, Rh, Sb, Zn < 0.05 µg/mL per a Al, B, Ca, Fe, Pb, Ti.	1	2.- POTABLES	05	105,00 €	105,00 €					
1610	MERCK	1.70314.0100 (100 mL/ut)	MRC: Copper ICP Standard 1000 mg/L (± 4 mg/kg) Cu composition: (Cu(NO ₃) ₂ in HNO ₃ 2-3%). Traces impurities < 0.02 µg/mL per a Ag, Ba, Be, Cd, Ce, Co, Cr, Cu, Hg, In, Mg, Mn, Mo, Ni, Sb, Zn < 0.05 µg/mL per a Al, B, Ca, Fe, Pb, Ti.	1	2.- POTABLES	05	150,00 €	150,00 €					
1611	MERCK	1.70336.0100 (100 mL/ut)	MRC: Nickel ICP Standard 1000 mg/L (± 5 mg/kg) Ni composition: (Ni(NO ₃) ₂ in HNO ₃ 2-3%). Traces impurities < 0.02 µg/mL per a Ag, Ba, Be, Cd, Ce, Co, Cr, Cu, Hg, In, Mg, Mn, Mo, Sb, Zn < 0.05 µg/mL per a Al, B, Ca, Fe, Pb, Ti.	1	2.- POTABLES	05	150,00 €	150,00 €					
1612	PERKIN ELMER	N903844 (125 mL/ut)	Atomic Spectroscopy Standard (ICP) Uranium 1000 mg/L (± 5 mg/L) U composition: (Uranium(VI) Nitrate Hexahydrate in HNO ₃ 2%). Traces impurities < 0.5 µg/L per a Ag, Bi, Cd, Co, In, Rh, Sb < 0.05 µg/L per a Al, B, Ca, Fe, Cu, Cr, Mg, Mn, Na, Ni, Pb, Zn.	1	2.- POTABLES	05	65,00 €	65,00 €					
1613	ALFA AESAR	047103 (50 mL/ut)	Solution Plasma Standard (ICP) Actinomy 1000 µg/L (± 1%) Sb matrix: (HCl 30%).	1	2.- POTABLES	05	60,00 €	60,00 €					
1614	MERCK	1.70362.0100 (100 mL/ut)	MRC: Tin ICP Standard 1000 mg/L (± 6 mg/kg) Sn composition: (SnCl ₄ in HNO ₃ 2%). Traces impurities < 0.02 µg/mL per a Ag, Ba, Be, Cd, Ce, Co, Cr, Cu, Hg, In, Mg, Mn, Mo, Ni, Rh, Sb, Zn < 0.05 µg/mL per a Al, B, Ca, Fe, Pb, Ti.	1	2.- POTABLES	05	150,00 €	150,00 €					
1615	MERCK	1.70303.0100 (100 mL/ut)	MRC: Arsenic ICP Standard 1000 mg/L (± 3 mg/kg) As composition: (Arsenic acid in nitric acid 2-3%). Traces impurities < 0.02 µg/mL per a Ag, Ba, Be, Cd, Ce, Co, Cr, Cu, Hg, In, Mg, Mn, Mo, Ni, Rh, Sb, Zn < 0.05 µg/mL per a Al, B, Ca, Fe, Pb, Ti.	1	2.- POTABLES	05	150,00 €	150,00 €					
1616	MERCK	1.70329.0100 (100 mL/ut)	MRC: Lithium ICP Standard 1000 mg/L (± 6 mg/kg) Li composition: (LiNO ₃ in HNO ₃ 2-3%). Traces impurities < 0.02 µg/mL per a Ag, Ba, Be, Cd, Ce, Co, Cr, Cu, Hg, In, Mg, Mn, Mo, Ni, Rh, Sb, Zn < 0.05 µg/mL per a Al, B, Ca, Fe, Pb, Ti.	1	2.- POTABLES	05	150,00 €	150,00 €					
1617	MERCK	1.70304.0100 (100 mL/ut)	MRC: Barium ICP Standard 1000 mg/L (± 7 mg/kg) Ba composition: (Ba(NO ₃) ₂ in HNO ₃ 2-3%). Traces impurities < 0.02 µg/mL per a Ag, Ba, Be, Cd, Ce, Co, Cr, Cu, Hg, In, Mg, Mn, Mo, Ni, Rh, Sb, Zn < 0.05 µg/mL per a Al, B, Ca, Fe, Pb, Ti.	1	2.- POTABLES	05	140,00 €	140,00 €					



Doc. original signat per:
Samuel Reyes López
21/02/2023

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 21/02/2026

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0FYVPSME1UHWTD4TNG4RY0W00Y38930

Data creació còpia:
21/02/2023 15:48:36

Pàgina 79 de 96



	MERCK	1.70366.0100 (100 mL/ut)	MRC: Vanadium ICP Standard 1000 mg/L (1.4 mg/kg) V composition: (NH4VO3 in HNO3 2-3%). Traces impurities < 0.02 µg/mL per a Ag, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, Hg, In, Mg, Mn, Mo, Ni, Pb < 0.05 µg/mL per a Al, B, Ca, Fe, Pb, Sb, Ti, Zn.	1	2.- POTABLES	05		150,00 €	150,00 €					
1618	MERCK	1.70340.0100 (100 mL/ut)	MRC: Phosphorus ICP Standard 1000 mg/L (1.6 mg/kg) P composition: (H3PO4 in H2O). Traces impurities < 0.02 µg/mL per a Ag, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, Hg, In, Mg, Mn, Mo, Ni, Pb, Sb, Zn < 0.05 µg/mL per a Al, B, Ca, Fe, Pb.	1	2.- POTABLES	05		160,00 €	160,00 €					
1619	MERCK	1.70331.0100 (100 mL/ut)	Mercury standard solution, 1000 mg/L Hg in 10% nitric acid (from Hg(THO). Certipur® standard for ICP.	1	2.- POTABLES	05		200,00 €	200,00 €					
1620	MERCK	1.70309.0100 (100 mL/ut)	MRC: Cadmium ICP Standard 1000 mg/L (1.4 mg/kg) Cd composition: (Cd(NO3)2 in HNO3 2-3%). Traces impurities < 0.02 µg/mL per a Ag, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, Hg, In, Mg, Mn, Mo, Ni, Pb, Sb, Zn < 0.05 µg/mL per a Al, B, Ca, Fe, Pb.	1	2.- POTABLES	05		150,00 €	150,00 €					
1621	MERCK	1.70313.0100 (100 mL/ut)	MRC: Cobalt ICP Standard 1000 mg/L (1.7 mg/kg) Co composition: (Co(NO3)2 in HNO3 2-3%). Traces impurities < 0.02 µg/mL per a Ag, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, Hg, In, Mg, Mn, Mo, Ni, Pb, Sb, Zn < 0.05 µg/mL per a Al, B, Ca, Fe, Pb.	1	2.- POTABLES	05		140,00 €	140,00 €					
1622	MERCK	1.70312.0100 (100 mL/ut)	MRC: Chromium ICP Standard 1000 mg/L (1.5 mg/kg) Cr composition: (Cr(NO3)3 in HNO3 2-3%). Traces impurities < 0.02 µg/mL per a Ag, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, Hg, In, Mg, Mn, Mo, Ni, Pb, Sb, Zn < 0.05 µg/mL per a Al, B, Ca, Fe, Pb.	1	2.- POTABLES	05		150,00 €	150,00 €					
1623	ALFA AESAR	13826 (50 mL/ut)	Solution Plasma Standard (ICP) Manganese 1000 µg/g (1.1%) Mn matrix: (HNO3 5%). Traces impurities < 0.02 µg/mL per a Ag, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, Hg, In, Mg, Mn, Mo, Ni, Pb, Sb, Ti < 0.012 µg/mL per a Al, B, Ca, Fe, Pb.	1	2.- POTABLES	05		60,00 €	60,00 €					
1624	MERCK	1.70334.0100 (100 mL/ut)	MRC: Molybdenum ICP Standard 1000 mg/L (1.5 mg/kg) Mo composition: (H6MoO7O24 in H2O). Traces impurities < 0.02 µg/mL per a Ag, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, Hg, In, Mg, Mn, Mo, Ni, Pb, Sb, Zn < 0.05 µg/mL per a Al, B, Ca, Fe, Pb.	1	2.- POTABLES	05		150,00 €	150,00 €					
1625	MERCK	1.70352.0100 (100 mL/ut)	MRC: Silver ICP Standard 1000 mg/L (1.3 mg/kg) Ag composition: (AgNO3 in HNO3 2-3%). Traces impurities < 0.02 µg/mL per a Ag, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, Hg, In, Mg, Mn, Mo, Ni, Pb, Sb, Zn < 0.05 µg/mL per a Al, B, Ca, Fe, Pb.	1	2.- POTABLES	05		140,00 €	140,00 €					
1626	ALFA AESAR	13853 (50 mL/ut)	Solution Plasma Standard (ICP) Lead 1000 µg/g (1.1%) Pb matrix: (HNO3 5%). Traces impurities < 0.02 µg/mL per a Ag, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, Hg, In, Mg, Mn, Mo, Ni, Pb, Sb, Ti < 0.012 µg/mL per a Al, B, Ca, Fe, Pb.	1	2.- POTABLES	05		60,00 €	60,00 €					
1627	PERKIN ELMER	N9307738	STD INTERNAL MIX 5% HNO3/7% HCL, 125 mL.	2	2.- POTABLES	05		230,00 €	460,00 €					
1629	PERKIN ELMER	N9307741	STD INTERNAL MIX 5% HNO3/7% HCL, 125 mL.	2	2.- POTABLES	05		353,00 €	706,00 €					
1630	PERKIN ELMER	N077829	Fluoropolymer Peristaltic Pump Union, Barbed, Small Female Thread Ø1.1.	4	2.- POTABLES	05		47,00 €	188,00 €					
NÚMERO	Marca	Referència o volum/Preu	Nom Producte	Quantitat	Centre Treball	GRUP	Preu unitat fabricació	Import total fabricació	Oferta Preu Unitat Lliurada	Marca producte ofertat	Referència producte ofertat	Observacions		
1630	PERKIN ELMER	N077829	Fluoropolymer Peristaltic Pump Union, Barbed, Small Female Thread Ø1.1.	4	2.- POTABLES	05	47,00 €	188,00 €						
1631	PERKIN ELMER	N8152379	DEMOUNTABLE QUARTZ TORCH PIPF ORING FREE	2	2.- POTABLES	05	384,00 €	768,00 €						
1632	PERKIN ELMER	N8145051	SOLUTION - NEXION SETUP Multi-Element Standard for Instrument Calibration	4	2.- POTABLES	05	115,00 €	460,00 €						
1633	PERKIN ELMER	W1026356	NICKEL SKIMMER CONE FOR NEXION 300/350/2000/2000	6	2.- POTABLES	05	432,00 €	2.592,00 €						
1634	PERKIN ELMER	N8145202	TUBE PVC FLARED BLK/BLK 76MM 12PK	8	2.- POTABLES	05	63,00 €	504,00 €						
1635	PERKIN ELMER	W1023612	NICKEL SAMPLER CONE FOR NEXION	6	2.- POTABLES	05	486,00 €	2.916,00 €						
1636	PERKIN ELMER	W1053995	HYPERSKIMMER CONE FOR NEXION	3	2.- POTABLES	05	267,00 €	801,00 €						
1637	PERKIN ELMER	09002123	Junta tònica Hyper Skimmer cone. Viton O-ring with an inner diameter of 0.814 in.	3	2.- POTABLES	05	26,00 €	78,00 €						
1638	PERKIN ELMER	W1040148	Junta de cos de neobutyl per a NEXION	6	2.- POTABLES	05	44,00 €	264,00 €						
1639	PERKIN ELMER	N8152378	PFA Union Line ME/NHARD® Plus Nebulizer for NEXION 1000/2000	1	2.- POTABLES	05	1.418,00 €	1.418,00 €						
1640	PERKIN ELMER	N8152389	High Sensitivity Glass Cyclonic Spray Chamber with Matrix Gas Port for NEXION 1000/2000	1	2.- POTABLES	05	639,00 €	639,00 €						
1641	PERKIN ELMER	N8152456	Threaded Spray Chamber Drain Line with PTFE Tubing for NEXION 1000/2000	1	2.- POTABLES	05	120,00 €	120,00 €						
1642	PERKIN ELMER	W1026907	Platinum Skimmer Cone for NEXION	2	2.- POTABLES	05	1.440,00 €	2.880,00 €						
1643	PERKIN ELMER	W1053614	Platinum Sampler Cone for NEXION	2	2.- POTABLES	05	4.950,00 €	9.900,00 €						
1644	PERKIN ELMER	2506495	Oven Tubing for NEXION ICP-AES Instruments (ft)	6	2.- POTABLES	05	1,00 €	6,00 €						
1645	PERKIN ELMER	N8152453	Permyung Union with Male Barb CTE Fitting for NEXION 1000/2000	2	2.- POTABLES	05	86,00 €	172,00 €						
1646	PERKIN ELMER	N8145059	NEXION Dual Detector Solution: Al, Ba, Co, Cu, In, Li, Mg, Mn, Ni, Pb, Th, U, Zn @ 200 µg/L in 250 mL	2	2.- POTABLES	05	139,00 €	278,00 €						
1647	LOG	VHG-LMSTNG8-500	ICP-AES Dual Detector Solution: Al, Ba, Co, Cu, In, Li, Mg, Mn, Ni, Pb, Th, U, Zn @ 200 µg/L in 250 mL	2	2.- POTABLES	05	105,00 €	210,00 €						
1648	LOG	VHG-LMSTNG8-500	ICP-AES Tuning Solution: Be, Mg, Fe, Co, In, Cu, Pb, Th, U @ 10 µg/L	4	2.- POTABLES	05	88,00 €	352,00 €						
1649	PERKIN ELMER	N9307738	Gold (Au) TruSpec Standard, 100 µg/mL, 2% HCL, 125mL.	1	2.- POTABLES	05	194,00 €	194,00 €						
1650	SPC Science	140-052-791	ICP Standard, Au, 1000 µg/mL, 125mL	1	2.- POTABLES	05	130,00 €	130,00 €						
1651	PERKIN ELMER	N8145197	TUBE PVC FLARED MP2 Two-Stop Peristaltic Pump Tubing - 0.38 mm I.D., Orange/Green, Pkg. 32	8	2.- POTABLES	05	63,00 €	504,00 €						
1652	PERKIN ELMER	N8145173	Non-Flared Sontoprene MP2 Two-Stop Peristaltic Pump Tubing - 1.30 mm I.D., Gray/Gray, Pkg. 32	8	2.- POTABLES	05	90,00 €	720,00 €						
1653	PERKIN ELMER	W0207484	Hyper Skimmer Cone Screw for NEXION	2	2.- POTABLES	05	6,00 €	12,00 €						
1654	PERKIN ELMER	W0204375	Sample Uptake Tubing (per con)	1	2.- POTABLES	05	10,00 €	10,00 €						
1655	PERKIN ELMER	N8145006	Torch Box Drain Assembly	1	2.- POTABLES	05	373,00 €	373,00 €						
1656	PERKIN ELMER	N8145003	Vacuum Fluid Pump - Fomblin® GVD 1 L	4	2.- POTABLES	05	1.189,00 €	4.756,00 €						
1657	PERKIN ELMER	N8152167	Instrument Filter (µm) N8152167	1	2.- POTABLES	05	73,00 €	73,00 €						
1658	PERKIN ELMER	N8152136	Instrument Filter (µm) N8152136	1	2.- POTABLES	05	77,00 €	77,00 €						
1659	PERKIN ELMER	N8152382	ICP Sample Introduction Kit N8152382	1	2.- POTABLES	05	4.133,00 €	4.133,00 €						
1660	PERKIN ELMER	N8145027	Dual-Stage Detector N8145027	1	2.- POTABLES	05	2.655,00 €	2.655,00 €						
1661	PERKIN ELMER	N8152423	PFA-ST Nebulizer Internal Standard Addition Tee N8152423	1	2.- POTABLES	05	625,00 €	625,00 €						
1662	PERKIN ELMER	N8152386	ME/NHARD® Nebulizer Internal Standard Tee N8152386	1	2.- POTABLES	05	479,00 €	479,00 €						
1663	PERKIN ELMER	N8152387	ME/NHARD® Plus Nebulizer Fitting for Concentric Nebulizer (N8152378) N8152387	1	2.- POTABLES	05	126,00 €	126,00 €						
1664	PERKIN ELMER	N8152455	Sample introduction line for PFA-ST Nebulizer N8152455	1	2.- POTABLES	05	184,00 €	184,00 €						
1665	PERKIN ELMER	N8145503	ME/NHARD® Plus Sample Introduction Line for Concentric Nebulizer N8145503	1	2.- POTABLES	05	101,00 €	101,00 €						
1666	PERKIN ELMER	N8152426	Matrix Gas Line for Oxygen Addition N8152426	1	2.- POTABLES	05	207,00 €	207,00 €						
1667	PERKIN ELMER	N8152374	AMS Gas Line N8152374	1	2.- POTABLES	05	279,00 €	279,00 €						
1668	PERKIN ELMER	N8152452	Internal Standard Probe N8152452	1	2.- POTABLES	05	483,00 €	483,00 €						
1669	PERKIN ELMER	N8152377	PTFE Torch Light Shield Disk N8152377	1	2.- POTABLES	05	236,00 €	236,00 €						
1670	PERKIN ELMER	N8152451	Torch Injector Nut	1	2.- POTABLES	05	86,00 €	86,00 €						
1671	PERKIN ELMER	N8152453	Internal Standard Probe N8152453	1	2.- POTABLES	05	150,00 €	150,00 €						
1672	PERKIN ELMER	N8152446	2.5 mm Demountable Quartz Torch Injector N8152446	1	2.- POTABLES	05	417,00 €	417,00 €						





1673	PERKIN ELMER	N8152376	2.0 mm Demountable Quartz injector N8152376	1	2.- POTABLES	GS	437,00 €	437,00 €						
1674	PERKIN ELMER	N8152445	1.5 mm Demountable Quartz injector N8152445	1	2.- POTABLES	GS	417,00 €	417,00 €						
1675	PERKIN ELMER	N8152444	1.0 mm Demountable Quartz injector N8152444	1	2.- POTABLES	GS	417,00 €	417,00 €						
1676	PERKIN ELMER	W1034694	Cone Removal Tool W1034694	1	2.- POTABLES	GS	710,00 €	710,00 €						
1677	PERKIN ELMER	N8157042	Torch Alignment Tool N8157042	1	2.- POTABLES	GS	32,00 €	32,00 €						
1678	PERKIN ELMER	N8150279	LumiCoilTM Plasma Load Coil N8150279	1	2.- POTABLES	GS	374,00 €	374,00 €						
1679	PERKIN ELMER	N0777243	40-Position Large Rack - 4x30, 20 mm Tubes	1	2.- POTABLES	GS	36,00 €	36,00 €						
1680	PERKIN ELMER	N0777242	21-Position Large Rack for 50 ml and 60 ml Tubes	1	2.- POTABLES	GS	44,00 €	44,00 €						
1681	PERKIN ELMER	N8152754 REV A	6 ml o-ring free quartz syringe with CTFE top and PFA plunger	1	2.- POTABLES	GS	1.824,00 €	1.824,00 €						
1682	PERKIN ELMER	N8152465	Instrument Filter, Back side, for NexION 2000	1	2.- POTABLES	GS	36,00 €	36,00 €						
1683	PERKIN ELMER	N8145223	3 ml o-ring free quartz syringe with CTFE top and PFA plunger	1	2.- POTABLES	GS	1.604,00 €	1.604,00 €						
1684	PERKIN ELMER	N8145222	0.3 ml o-ring free quartz syringe with CTFE top and PFA plunger	1	2.- POTABLES	GS	1.458,00 €	1.458,00 €						
1685	PERKIN ELMER	N8145226	3 mL HF-resistant fluoropolymer syringe	1	2.- POTABLES	GS	1.977,00 €	1.977,00 €						
1686	PERKIN ELMER	N8145225	0.3 mL HF-resistant fluoropolymer syringe	1	2.- POTABLES	GS	1.977,00 €	1.977,00 €						
1687	PERKIN ELMER	N0777750	P7 FAST Valve for prepFAST	1	2.- POTABLES	GS	729,00 €	729,00 €						
1688	PERKIN ELMER	N8145263	P7 PEEK/PFA rotor for 8 or 7 port high-flow valve (3mm bore)	1	2.- POTABLES	GS	158,00 €	158,00 €						
1689	PERKIN ELMER	N0777751	P7 FAST Valve Rotor PFA (3mm bore)	1	2.- POTABLES	GS	150,00 €	150,00 €						
1690	PERKIN ELMER	N8124547	P7 PFA rotor for 8 or 7 port high-flow valve (1mm bore) Stator, CTFE, for P7 sample valve	1	2.- POTABLES	GS	141,00 €	141,00 €						
1691	PERKIN ELMER	N0777752	stator and PFA rotor	1	2.- POTABLES	GS	462,00 €	462,00 €						
1692	PERKIN ELMER	N0777761	CTFE Stator for P7 prepFAST valve	1	2.- POTABLES	GS	516,00 €	516,00 €						
1693	PERKIN ELMER	N0777309	prepFAST power supply, 24V 8.6A switching power supply with cords	1	2.- POTABLES	GS	766,00 €	766,00 €						
1694	PERKIN ELMER	N0777763	prepFAST V9 syringe line	1	2.- POTABLES	GS	334,00 €	334,00 €						
1695	PERKIN ELMER	N0777765	prepFAST V9 outlet line	1	2.- POTABLES	GS	469,00 €	469,00 €						
1696	PERKIN ELMER	N0777766	prepFAST P7 Probe/Waste/Vacuum line	1	2.- POTABLES	GS	376,00 €	376,00 €						
1697	PERKIN ELMER	N0777768	prepFAST dilution line, 0.25 mm, 1/8 port 7 nut	1	2.- POTABLES	GS	375,00 €	375,00 €						
1698	PERKIN ELMER	N0777769	prepFAST dilution extension line for OptimaLEAP DS, 0.25 mm i.d., 1/8 port 7 nut	1	2.- POTABLES	GS	159,00 €	159,00 €						
1699	PERKIN ELMER	N0777762	prepFAST spiral-wrapped probe assembly, carbon-fiber support,	1	2.- POTABLES	GS	499,00 €	499,00 €						
1700	PERKIN ELMER	N0777225	1 mm (grey) x 100 cm long SC-DX Rinse Drain Line	1	2.- POTABLES	GS	67,00 €	67,00 €						
1701	PERKIN ELMER	N0777297	Ferrule nut fitting set (qty 10), 1/4-28, high-flow valve, holds 1/8" tubing (White)	1	2.- POTABLES	GS	52,00 €	52,00 €						
1702	PERKIN ELMER	N0777283	Ferrule nut fitting set (qty 10), 1/4-28, high-flow valve, holds 1/8" tubing (Black)	1	2.- POTABLES	GS	71,00 €	71,00 €						
1703	PERKIN ELMER	N0777043	PFA-ST nebulizer	1	2.- POTABLES	GS	1.253,00 €	1.253,00 €						
NÚMERO	Marca	Referència o volum/pes	Nom Producte	Quantitat	Centre Tebal	GRUP	Preu unitari i llicència	Import total llicència	Oferint Preu Unitari	Marca producte ofertat	Referència producte ofertat	Observacions		
1704	PERKIN ELMER	N8152472	Fixed 2.0 mm injector Quartz Torch (Blue Mx)	1	2.- POTABLES	GS	531,00 €	531,00 €						
1705	PERKIN ELMER	N8152415	Gray/Gray Pump Tubing	1	2.- POTABLES	GS	64,00 €	64,00 €						
1706	PERKIN ELMER	N8152405	Fluor PFA 0.5 mm Orange/Yellow Pump Tubing	1	2.- POTABLES	GS	40,00 €	40,00 €						
1707	PERKIN ELMER	N8152388	Female Bath CTFE Fitting	1	2.- POTABLES	GS	46,00 €	46,00 €						
1708	PERKIN ELMER	N0777226	E3 Autocleaner Probe 80mm	1	2.- POTABLES	GS	377,00 €	377,00 €						
1709	PERKIN ELMER	N0777285	Sample Probe, Carbon Fiber support, 0.8mm i.d. (blue marker)	1	2.- POTABLES	GS	453,00 €	453,00 €						
1710	PERKIN ELMER	N0777286	Carrier Probe, Carbon Fiber support, 0.5mm i.d. (orange marker)	1	2.- POTABLES	GS	465,00 €	465,00 €						
1711	PERKIN ELMER	N0777287	Carrier Probe, Carbon Fiber support, 0.5mm i.d. (orange marker)	1	2.- POTABLES	GS	438,00 €	438,00 €						
1712	PERKIN ELMER	N0777227	E3 Sample probe line holder	1	2.- POTABLES	GS	138,00 €	138,00 €						
1713	PERKIN ELMER	N0777228	Bottle, 25, Bottle 2, Rinse Containers, 1 Liter	1	2.- POTABLES	GS	348,00 €	348,00 €						
1714	PERKIN ELMER	N0777296	Peripump carrier w/ line, 0.5mm i.d. (orange marker) connects to port #2	1	2.- POTABLES	GS	67,00 €	67,00 €						
1715	PERKIN ELMER	N8151010	Sv40BI VACUUM PUMP FOR NEXION	1	2.- POTABLES	GS	9.900,00 €	9.900,00 €						
1716	PERKIN ELMER	N0777759	PFA Rotor for V9 FAST valve???	1	2.- POTABLES	GS	158,00 €	158,00 €						
1717	PERKIN ELMER	N0777258	Bottelles 4 litres de Impresora	1	2.- POTABLES	GS	348,00 €	348,00 €						
1718	PERKIN ELMER	N8145127	Bottelles de 250 ml. per standar intern	1	2.- POTABLES	GS	100,00 €	100,00 €						
1719	PERKIN ELMER	N0777664	loop de 3 ml	1	2.- POTABLES	GS	79,00 €	79,00 €						
1720	PERKIN ELMER	N0777665	loop de 2 ml	1	2.- POTABLES	GS	79,00 €	79,00 €						
1721	PERKIN ELMER	N0777666	loop de 2.5 ml	1	2.- POTABLES	GS	84,00 €	84,00 €						
1722	PERKIN ELMER	N0777667	loop de 1 ml	1	2.- POTABLES	GS	60,00 €	60,00 €						
1723	MERCK	1.02781.1000	2-Propanol 299.9% (per GC), LiChrosolv®, hypograde para LC-MS; impurities ≤0.05% water (Karl Fischer)	2	2.- POTABLES	GS	60,00 €	120,00 €						
1724	MERCK	1.05986.1000 (1 kg/ut)	Mannitol granulats, mida de partícula entre 0.5 i 2 mm	1	2.- POTABLES	GS	55,00 €	55,00 €						
1725	MERCK	1.09017.0100 (volum 0.1 L/ut)	Solució Standard de TOC 1000 ± 10 mg/L	1	2.- POTABLES	GS	150,00 €	150,00 €						
1726	MERCK	TOC1000-100ML (volum 0.1 L/ut)	Solució Standard de TOC 1000 ± 10 mg/L	2	2.- POTABLES	GS	82,00 €	164,00 €						
1727	PANREAC	147067.1211 (1L)	ACID ORTO FOSFORIC 25% PURE, 1 L	1	2.- POTABLES	GS	35,00 €	35,00 €						
1728	SHIMADZU	630-00999	CO2 ABSORBER REF 630-00999 SHIMADZU	1	2.- POTABLES	GS	95,00 €	95,00 €						
1729	PANREAC	182108.1211 (1L/ut)	Acid chlorhidric 2 mol/L (2N) (V)	1	2.- POTABLES	GS	25,00 €	25,00 €						
1730	SUPELCO	47787 (1ml/ut)	Patró de 9 comp. acids halogenats de diferents concentracions: EPA 552.2 Acids Calibration Mix en MOBE	1	2.- POTABLES	GS	150,00 €	150,00 €						
1731	Accustandard	M-552.3A-R1 1 ml	Halocarbon Acid Mix Without Surrogate (10 components en MESE, de 100 µg/ml)	4	2.- POTABLES	GS	190,00 €	760,00 €						
1732	Dr. Ehrenstorfer	DRE-GA090003613MB	Method 552 Halogenated Acetic Mixture 100 µg/ml in Methyl tert-butyl ether HAAS	4	2.- POTABLES	GS	190,00 €	760,00 €						
1733	VIDIAFOC	180/6	TACON V10C2 45.402 REF. 180/6 VIDIA FOC	4	2.- POTABLES	GS	20,00 €	80,00 €						
1734	CHROMACOL	02-MTVIP (1000 v/99)	Micronal de 200 µl, 5x20 mm transparent/clear Ref.: CC-02 MTVIP /Sulfat sodic anhidre 1000 g PANREAC Ref.: 325709.1611 (1kg/ut)	1	2.- POTABLES	GS	280,00 €	280,00 €						
1735	PANREAC	325709.1611 (1kg/ut)	325709.1611 en polvo para pesticide analysis 99.9% pureza	1	2.- POTABLES	GS	80,00 €	80,00 €						
1736	MERCK	1.12994.0100 (100 g/ut)	Fluorid (0.150-0.250 mm) para análisis de residuos MERCK Ref.: 1.12994.0100	1	2.- POTABLES	GS	80,00 €	80,00 €						
1737	Accustandard	CLP-BNS (volum 1 mL/ut)	Patró de 3 comp. Base/Neutral Surrogate Standard a 1000 µg/ml en CH2Cl2, incertesa ± 5%	1	2.- POTABLES	GS	70,00 €	70,00 €						
1738	Dr. Ehrenstorfer	L20870000AL	Patró de 2-Nitroclorid a 10.0 µg/L en ACN, incertesa ± 3%	1	2.- POTABLES	GS	95,00 €	95,00 €						
1739	PANREAC	131659.1211 (1 kg/ut)	Sodio clorur PA-ACS-ISO 1000 g PANREAC Ref.: 131659.1211	5	2.- POTABLES	GS	20,00 €	100,00 €						
1740	PANREAC	131759.1604 (2g/ut)	VERDI DE BROMACRESOL - Ref. 131759.1604 PANREAC, ENVAS DE 5 GR, PA-ACS	1	2.- POTABLES	GS	90,00 €	90,00 €						
1741	MERCK	1.06706.0025 (25g/ut)	Vermell de metil	1	2.- POTABLES	GS	40,00 €	40,00 €						
1742	Accustandard	2-014H	Patró (Barreja de 11 compostos Phenol-Mix a 2000 µg/ml en CH2Cl2) pura de cada compost superior al 98%)	1	2.- POTABLES	GS	80,00 €	80,00 €						
1743	VIDIAFOC		CINTA COLOR BLANCA T3480BL Resistente des de 50 °C a 130 °C. Diàmetre intern del mandrill (cilíndric): 76 mm per 50 m. - Ancho de cinta en todos los modelos: 19 mm.	8	2.- POTABLES	GS	18,00 €	144,00 €						





1744	VIDIAFOC		CINTA COLOR BLAVA T3460A2 Resistent des de -50 °C a 130 °C. Diàmetre intern del mandrill (cilíndric): 76 mm per 55 m. Ancho de cinta en todos los modelos: 19 mm.	8	2.- POTABLES	05		18,00 €	144,00 €					
1745	VIDIAFOC		CINTA COLOR TARNONIA T3460NA Resistent des de -50 °C a 130 °C. Diàmetre intern del mandrill (cilíndric): 76 mm per 55 m. Ancho de cinta en todos los modelos: 19 mm.	8	2.- POTABLES	05		18,00 €	144,00 €					
1746	VWR	300-0485	Ampolla d'immersió, acer inoxidable 304, capacitat 1000 ml, per recollida de mostres líquides.	1	2.- POTABLES	05		80,00 €	80,00 €					
1747	VWR	BURK2306-1012	Galleda de PE, capacitat 12 L, amb aix. graduat 1000 ml i esterilitzable.	1	2.- POTABLES	05		40,00 €	40,00 €					
1748	VWR	300-0651	Galleda en acer inoxidable 304, capacitat 12 L, amb aix. graduat de flassó al voltant de la base, sense tapa.	1	2.- POTABLES	05		60,00 €	60,00 €					
1749	VWR	NASCB01366WA	Mostrejador estocant, fins a 750 cm. L'extrem del mostrejador es balanceja per permetre la recol·lecció des de diferents angles, inclús 90°, pal extensible de fibra de vidre.	1	2.- POTABLES	05		120,00 €	120,00 €					
1750	VWR	WHEA590220	Mostrejador cos d'alumini i pinça per atorgar una ampolla de mostra. Ha de permetre permet obrir i tancar l'ampolla sota l'aigua per a un mostrej discret.	1	2.- POTABLES	05		150,00 €	150,00 €					
1751	PANREAC	181021.1211 (1L/1)	Acido Clorhídric 3 mol/L (1M) iV kit per actuacions d'emergències. Adsorció de solucions orgàniques, aquoses, alcalines i àcides.	3	2.- POTABLES	05		20,00 €	60,00 €					
1752	VWR	129-0199	Microcystin RR-VK LR from Microcystis aeruginosa - mixed analytical standard, contains around 5 µg of each Microcystin in 1.0 ml methanol.	2	2.- POTABLES	05		800,00 €	1.600,00 €					
1753	LOC	MC-MAAS	Microcystin LR 10 µg/ml, in methanol.	2	2.- POTABLES	05		448,00 €	896,00 €					
1754	LOC	MCLF-A	Microcystin LR 10 µg/ml, in methanol.	2	2.- POTABLES	05		584,00 €	1.168,00 €					
1755	LOC	MCLW-A	Microcystin LR 10 µg/ml, in methanol.	2	2.- POTABLES	05		584,00 €	1.168,00 €					
1756	LOC	MCTB-A	Microcystin TR 10 µg/ml, in methanol.	2	2.- POTABLES	05		524,00 €	1.048,00 €					
1757	SIGMA-ALDRICH	32539	Nodularin solution 10 µg/mL in methanol, analytical standard.	2	2.- POTABLES	05		430,00 €	860,00 €					
1758	SIGMA-ALDRICH	33577	Microcystin-LR solution, 10 µg/mL in methanol, analytical standard.	2	2.- POTABLES	05		524,00 €	1.048,00 €					
1759	SIGMA-ALDRICH	33893	Microcystin-LR solution, 10 µg/mL in methanol, analytical standard.	2	2.- POTABLES	05		424,00 €	848,00 €					
1760	SIGMA-ALDRICH	33759	Microcystin-LR solution, 2.0 µg/mL in methanol, analytical standard.	2	2.- POTABLES	05		497,00 €	994,00 €					
1761	MERCK	33578	Microcystin RR-VK LR from Microcystis aeruginosa - mixed analytical standard, contains around 5 µg of each Microcystin in 1.0 ml methanol.	2	2.- POTABLES	05		448,00 €	896,00 €					
1762	VWR	215-4858	Ampolles rentat següent: Acetona 500 ml Ref. 215-4858.	2	2.- POTABLES	05		10,00 €	20,00 €					
1763	VWR	215-5702	Ampolles rentat següent: Etanol 500 ml, rotulada amb pictogrames.	2	2.- POTABLES	05		10,00 €	20,00 €					
NÚMERO	Marca	Referència o volum/pes	Nom Producte	Quantitat	Centre Teiball	GRUP	Preu unitari i licitació	Import total licitació	Oferta Preu Unitari licitador	Marca producte ofertat	Referència producte ofertat	Observacions		
1764	HONEYWELL	38250 volum 1 L	ACID OXALIC, Solució standard, 0.05 M (0.0050 g/L) (Concentració determinada amb valoració alcalimètrica, factor 1.000 i 0.002).	1	2.- POTABLES	05		30,00 €	30,00 €					
1765	SCHARLAU	AC20831000	ACID SULFURIC 0,01 mol/l (0,02 N) Solució standard (Concentració determinada amb tractabilitat a NIST, factor 1.000 i 0.001).	6	2.- POTABLES	05		27,00 €	162,00 €					
1766	SUPRECO	500976	Pel·lícula de Clorur de Vinil a 2000 µg/ml en Metanol pura del compost -99%.	1	2.- POTABLES	05		64,00 €	64,00 €					
1767	AGILENT	5188-2759 (pA/100)	Taps de mica HSP 18mm magnètic PTFE / sil, amb certificat de conformitat, pk/100 Agilent Ref. 5188-2759.	5	2.- POTABLES	05		144,00 €	720,00 €					
1768	AGILENT	5188-2753	vials 20 ml HS pA/100	1	2.- POTABLES	05		80,00 €	80,00 €					
	CIL	CIL-ES-2006	Purgables/Volatiles Mixture-H, 1,1,2-Trichloroethylene-4350.0 µg/ml, 1,1,2,2-Tetrachloroethane-4250.0 µg/ml, 1,2-Dichloroethane 2450.0 µg/ml, Benzene 2650.0 µg/ml, Bromofluor 1250.0 µg/ml, Ethylbenzene-41250.0 µg/ml, Toluene 2850.0 µg/ml.	1	2.- POTABLES	05		600,00 €	600,00 €					
1769	CIL	CIL-ES-2008	Purgables/Volatiles Mixture-H, 1,1,2-Trichloroethylene 13C250.0 µg/ml, 1,2-Dichloroethane-43 (E,Z mixture)30.0 µg/ml, 1,3-Dichloropropene-44 (E,Z mixture)30.0 µg/ml, 1,4-Dioxane 2850.0 µg/ml, Bromodichloromethane-13C50.0 µg/ml, Chlorodibromomethane-13C50.0 µg/ml, Tetrachloroethene 13C250.0 µg/ml.	1	2.- POTABLES	05		600,00 €	600,00 €					
1770	Kimberly Clark	11899610	Guaixos de nitri, protecció individual, AUA-0.65 LEVEL, 9 x 40 mm Talla L e grande, 240 larg.	30	2.- POTABLES	06		35,00 €	1.050,00 €					
1771	MILLIPORE	X07100004	Tuben de sílica, 140 cm, D.I. 3/16 polg. Autoclavables para Millipore® Vacuum Filtering Flasks.	4	2.- POTABLES	07		100,00 €	400,00 €					
1773	VIDIAFOC	1342-C/3	Piça de discó de acer inoxidable amb punta roma 1342-C/3 Ref. BOCH 1002	2	2.- POTABLES	07		20,00 €	40,00 €					
1774	VIDIAFOC	1342-B/4	Piça de discó de acer inoxidable amb punta corba fina Ref. BOCH 1022	2	2.- POTABLES	07		20,00 €	40,00 €					
1775	VIDIAFOC	1342-A/3	Piça de discó de acer inoxidable amb punta recta fina Ref. BOCH 1022	2	2.- POTABLES	07		20,00 €	40,00 €					
1776	VIDIAFOC	1579/11	Tubo de sílica autoclavable. Color transició: Alta resistència química y mecánica. Temperatura de utilización entre -60 y +180 °C. Se sirve por metros y Ø interior mm: 8, Ø exterior mm: 12.	4	2.- POTABLES	07		10,00 €	40,00 €					
1777	VIDIAFOC	1579/10	Tubo de sílica autoclavable. Color transició: Alta resistència química y mecánica. Temperatura de utilización entre -60 y +180 °C. Se sirve por metros Ø interior mm: 7, Ø exterior mm: 10.	4	2.- POTABLES	07		10,00 €	40,00 €					
1778	VIDIAFOC	1579/7	Tubo de sílica autoclavable. Color transició: Alta resistència química y mecánica. Temperatura de utilización entre -60 y +180 °C. Se sirve por metros Ø interior mm: 4, Ø exterior mm: 6.	4	2.- POTABLES	07		10,00 €	40,00 €					
1779	VIDIAFOC	1579/14	Tubo de sílica autoclavable. Color transició: Alta resistència química y mecánica. Temperatura de utilización entre -60 y +180 °C. Se sirve por metros Ø interior mm: 12, Ø exterior mm: 16.	4	2.- POTABLES	07		15,00 €	60,00 €					
1780	VIDIAFOC	807/5	Cubreobjetos 22 x 22 mm en caja de 100 unidades. Marca: Kontar Ref. KNT K312222 30203. (EXON Singlepost slides (100 pack) (Drem single well microscope slides with specialised coating).	1	2.- POTABLES	07		20,00 €	20,00 €					
1781	IDEXX	98-14942-00		4	2.- POTABLES	07		100,00 €	400,00 €					





1782	VIDRAFOC/DURAN	1211/3	Frasco vidrio ISO cilíndrico Duran. Con boca roscada ISO y tapón Schott azul (esterilizable hasta 140 °C). Capacidad mil: 250 ; Rosca ISO: GL45 REF. DURA.21801385	20	2.- POTABLES	G7	6,00 €	120,00 €						
1783	FISHER	15466113	Frasco de medios de vidrio cilíndricos ventilados Fisherbrand® de 100 ml, con tapón azul y anillo de vertido de polipropileno transparente	20	2.- POTABLES	G7	6,00 €	120,00 €						
1784	VIDRAFOC/DURAN	1211-6/3	Frasco vidrio ISO cilíndrico Duran. Con boca roscada ISO, sin tapón ni anillo de vertido ; Capacidad mil: 500 REF. DURA.2180144	20	2.- POTABLES	G7	6,00 €	120,00 €						
1785	VIDRAFOC/DURAN	1211/5	Frasco vidrio ISO cilíndrico Duran. Con boca roscada ISO y tapón Schott azul (esterilizable hasta 140 °C). Capacidad mil: 1.000 ; Rosca ISO: GL45 REF. DURA.21801545	20	2.- POTABLES	G7	9,00 €	180,00 €						
1786	VIDRAFOC/DURAN	1211-G/1	Frasco ISO cuadrado en vidrio borosilicato (Duran). Capacidad mil: 100 ; Rosca ISO: GL32 ; Con boca roscada ISO y tapón Schott azul GL32 REF. DURA.2182054 1211-G/1	20	2.- POTABLES	G7	15,00 €	300,00 €						
1787	VIDRAFOC/DURAN	1211-G/4	Frasco ISO cuadrado en vidrio borosilicato (Duran). Capacidad mil: 250 ; Rosca ISO: GL45 ; Con boca roscada ISO y tapón Schott azul GL32 REF. DURA.2182056 1211-G/1	20	2.- POTABLES	G7	20,00 €	400,00 €						
1788	VIDRAFOC/DURAN	1211-G/2	Frasco ISO cuadrado en vidrio borosilicato (Duran). Capacidad mil: 500 ; Rosca ISO: GL45 ; Con boca roscada ISO y tapón Schott azul GL32 REF. DURA.2182064 1211-G/1	20	2.- POTABLES	G7	15,00 €	300,00 €						
1789	VIDRAFOC/DURAN	1211-G/3	Frasco ISO cuadrado en vidrio borosilicato (Duran). Capacidad mil: 1000 ; Rosca ISO: GL45 ; Con boca roscada ISO y tapón Schott azul GL32 REF. DURA.2182064 1211-G/1	20	2.- POTABLES	G7	21,00 €	420,00 €						
1790	VWR	213-1114	Got precipitat Pyrex forma alta 50 ml	2	2.- POTABLES	G7	50,00 €	100,00 €						
1791	VIDRAFOC	1219-B/1	Got precipitat Pyrex forma baixa 100 ml	2	2.- POTABLES	G7	5,00 €	10,00 €						
1792	VIDRAFOC	1219-B/2	Got precipitat Pyrex forma baixa 100 ml	2	2.- POTABLES	G7	5,00 €	10,00 €						
1793	VIDRAFOC	1219-B/1	Got precipitat Pyrex forma baixa 1000 ml	2	2.- POTABLES	G7	10,00 €	20,00 €						
1794	VIDRAFOC	1219-B/2	Got precipitat Pyrex forma baixa 1000 ml	2	2.- POTABLES	G7	9,00 €	18,00 €						
1795	VIDRAFOC	1219-B/7	Got precipitat Pyrex forma baixa 250 ml	2	2.- POTABLES	G7	8,00 €	16,00 €						
1796	VIDRAFOC	1219-B/4	Got precipitat Pyrex forma baixa 50 ml	2	2.- POTABLES	G7	8,00 €	16,00 €						
1797	VWR	612-3146	Matrau aforat 100 ml. Classe A. Vidre de borosilicat 3.3, amb tap de PP. Alfors e inscripcions d'al·l control en emalat blau. Tolerància 0,1mm (2 unitats en un emul)	1	2.- POTABLES	G7	10,00 €	10,00 €						
1798	VWR	612-1521	Probeta graduada 100 ml Vidre DURAN®, alta, classe A. Capacidad mil: 100 ; Graduació mil: 1 Tolerancia 3 mil 0,5	2	2.- POTABLES	G7	15,00 €	30,00 €						
1799	VWR	612-5022	Probeta graduada vidre 1 L BLAU/BRAND® Boro 3.3, forma alta, classe A, conformitat certificada. Capacidad mil: 1000 ; Graduación mil: 3/1 Tolerancia 1 mil 5	2	2.- POTABLES	G7	45,00 €	90,00 €						
NÚMERO	Marca	Referència o volum/pes	Non Producte	Quantitat	Centre Treball	GRUP	Preu unitat licitació	Import total licitació	Oferta Preu Unitat Licitador	Marca producte ofertat	Referència producte ofertat	Observacions		
1800	VIDRAFOC	809-A/8	Tubo ensayo - VIDRIO CORNING, SIN REBORDE, Dimensiones mm: 18 x 150, Capacidad mil: 25 ; Cantidad por caja: 250 uds.	1	2.- POTABLES	G7	100,00 €	100,00 €						
1801	VIDRAFOC	VIOC-B10/B	Tubo ensayo DE BOROSILICATO, dimensiones 18 x 180 mm Sin reborde ; Capacidad mil: 30	1	2.- POTABLES	G7	15,00 €	15,00 €						
1802	VWR	MAR-3700400	Tubo de ensayo Durham, vidrio sulfato-cálcico, longitud x ø: 35 x 8 mm/ grosor pared 0,7 mm/ capacidad 0,5 ml. La caja puede contener 200/250 o 500 unidades en función del proveedor.	2	2.- POTABLES	G7	50,00 €	100,00 €						
1803	REOX	98-14280-50	74603 DYNAL 110 Tubes (5 PACK)	2	2.- POTABLES	G7	150,00 €	300,00 €						
1804	VWR	612-2615	Adaptador de silicona per pipeteador automàtic ref. 612-2615	4	2.- POTABLES	G7	21,00 €	84,00 €						
1805	EPENDORF	5810 728-002	Adaptador per frascos de 400 ml (1 joc de dos adaptadors) para centrifuga endpoint modelo 5810	1	2.- POTABLES	G7	200,00 €	200,00 €						
1806	VIDRAFOC/DURAN	1211/04	ANILLO DE VERTIDO GL45 (PP 140 °C) COLOR AZUL Ø 45 ; Polipropileno (140 °C) Ref. DURA.2924238	40	2.- POTABLES	G7	2,00 €	80,00 €						
1807	VIDRAFOC/DURAN	1089917	ANILLO DE VERTIDO GL45 (PP 140 °C) COLOR AMARILLO Ø 45 ; Polipropileno (140 °C) Ref. DURA.	40	2.- POTABLES	G7	2,00 €	80,00 €						
1808	VIDRAFOC/DURAN	1089911	ANILLO DE VERTIDO GL45 (PP 140 °C) COLOR VERDE Ø 45 ; Polipropileno (140 °C) Ref. DURA.	40	2.- POTABLES	G7	2,00 €	80,00 €						
1809	VIDRAFOC/DURAN	1211/02	ANILLO DE VERTIDO GL45 (PP 140 °C) COLOR ROJO Ø 45 ; Polipropileno (140 °C) REF. DURA.2924428	40	2.- POTABLES	G7	4,00 €	160,00 €						
1810	VWR	129-0018	Bosques autocl. 8 L de PP Dimensiones: 610x305 mm. Grosor: 37,5 µm. Botas resistentes para la eliminación de materiales de deshecho con riesgo biológico. El producto se entrega completo con los alambres para cierre necesarios. Las botas son autoclavables hasta 125 °C. Gran resistencia a los desgarros e impactos. CAJA DE 1000 UNIDADES	5	2.- POTABLES	G7	90,00 €	450,00 €						
1811	VIDRAFOC/HYDRO-BIOS	435 025-001	Support de manipulation per la cambra de placa combinada.	1	2.- POTABLES	G7	150,00 €	150,00 €						
1812	VIDRAFOC/HYDRO-BIOS	435 025-002	Unitat base amb anell metàl·lic i clau per a la cambra de placa combinada	1	2.- POTABLES	G7	300,00 €	300,00 €						
1813	VIDRAFOC/HYDRO-BIOS	435 025-003	10 ml Columna sedimentació plancton, cilindre per cambra de placa combinada Ref.435025-003 (Hydro-Bios)	1	2.- POTABLES	G7	150,00 €	150,00 €						
1814	VIDRAFOC/HYDRO-BIOS	435 025-005	100 ml Columna sedimentació plancton, cilindre per cambra de placa combinada Ref.435025-005 (Hydro-Bios)	1	2.- POTABLES	G7	200,00 €	200,00 €						
1815	VIDRAFOC/HYDRO-BIOS	435 025-010	25 ml Columna sedimentació plancton, cilindre per cambra de placa combinada Ref.435025-010 (Hydro-Bios)	4	2.- POTABLES	G7	150,00 €	600,00 €						
1816	VIDRAFOC/HYDRO-BIOS	435 025-004	50 ml Columna sedimentació plancton, cilindre per cambra de placa combinada Ref.435025-004 (Hydro-Bios)	1	2.- POTABLES	G7	150,00 €	150,00 €						
1817	DELTA LAB	027-040004	Contenedores de Biorreactor SL, PP	1	2.- POTABLES	G7	10,00 €	10,00 €						
1818	FISHER	11998074	Gratillas para microtubos de 1.5ml de polipropileno. Cada codillo está numerado. Polipropileno autoclavable de color azul. Dimensiones: 210 x 90 x 48 mm.	1	2.- POTABLES	G7	9,00 €	9,00 €						
1819	GCLAB	DELTA LAB 200420		1	2.- POTABLES	G7	20,00 €	20,00 €						





1820	AFORA	NA59730015	Gratillas para tubos de microcentrifugación (1caixa 8 unitats)	1	2.- POTABLES	G7	25,00 €	25,00 €					
1821	VIDIAFOC	SELE.1000012	Vareta agitadora SENSE anell central (4x12 mm)	10	2.- POTABLES	G7	4,00 €	40,00 €					
1822	VIDIAFOC	1437/2	Parafits 100mm x 75 m	2	2.- POTABLES	G7	21,00 €	42,00 €					
1823	VIDIAFOC	1374-D/5	Papetes finitser en polietilè amb punta veritè fina	1	2.- POTABLES	G7	24,00 €	24,00 €					
1824	VWR	611-9174	Navella de pesage poliestireno antistatica y desechable 4-Range 10mm/127mm blanc 500uts	1	2.- POTABLES	G7	150,00 €	150,00 €					
1825	MERCK	XX10 047 08	Tap perforat NRS SILICONA (1 paquet 5 unitats)	1	2.- POTABLES	G7	150,00 €	150,00 €					
1826	FISHER	15866921	Tap rosca amb membrana GL 45 ventilada, en PP, blau, amb membrana de PTFE soldada, per la igualtat de pressions	20	2.- POTABLES	G7	12,00 €	240,00 €					
1827	VIDIAFOC/DURAN	185/50	TAP ROSCA GL45 BLAU (POLIPROPILENO 140 °C) para Frances para laboratorio con rosca DIN, ISO 4796. REF. DURAN.2923928	20	2.- POTABLES	G7	6,00 €	120,00 €					
1828	VIDIAFOC/DURAN	2933828-0	TAPON ISO CERRADO Color amarillo: GL 45 ; Ø mm: 54 ; Altura mm: 26 (PP 140 KREF. DURAN.2933828-02)	20	2.- POTABLES	G7	6,00 €	120,00 €					
1829	VIDIAFOC/DURAN	DURA.293382868	TAPON ISO CERRADO Color VERDE: GL 45 ; Ø mm: 54 ; Altura mm: 26 (PP 140 K)	20	2.- POTABLES	G7	6,00 €	120,00 €					
1830	VIDIAFOC/DURAN	185/5	Tapón de cierre GL45 rosca de PBT/ Color rojo/ Junta revestida de PTFE/ Estable hasta 180 °C. REF. DURAN.2924028	20	2.- POTABLES	G7	3,00 €	60,00 €					
1831	VIDIAFOC/HYDRO-BIOS	435 028-3	Plaques de col·lecta per a càmeres tubulars de plancton/ i Cambra de placa combinada, 33 mm de diàmetre, 2 mm de gruix, en paquet de 50	1	2.- POTABLES	G7	300,00 €	300,00 €					
1832	VIDIAFOC	1579/B	Tubo de silicona autoclavable. Color translúcido. Alta resistencia química y mecánica. Temperatura de utilización entre -60 y +180 °C. Se sirve por metros d'INTERN 5 mm- d'EXTERN 6 mm	2	2.- POTABLES	G7	40,00 €	80,00 €					
1833	VIDIAFOC	SELE.1000019	Vareta agitadora SENSE anell central (7x20 mm)	10	2.- POTABLES	G7	4,00 €	40,00 €					
1834	VIDIAFOC	SELE.1000032	Vareta agitadora amb anell central (8x32 mm)	10	2.- POTABLES	G7	4,00 €	40,00 €					
1835	VIDIAFOC	SELE.1001061	Vareta agitadora llisa amb anell central 10mm x 10mm	4	2.- POTABLES	G7	15,00 €	60,00 €					
1836	CRISON	52-07	Electrode combinado de pH para medidas de superficie 0-11. Ref. 52-07 (CRISON)	1	2.- POTABLES	G7	300,00 €	300,00 €					
NÚMERO	Marca	Referencia o volum/pes	Non Producte	Quantitat	Centre Tèxtil	GRUP	Preu unitari licitació	Import total licitació	Oferta Preu unitari licitador	Marca producte ofertat	Referència producte ofertat	Observacions	
1837	CRISON	52-11	Electrode combinado de pH 0-12 Ref.52-11 (CRISON)	1	2.- POTABLES	G7	300,00 €	300,00 €					
1838	CRISON	5551	Sonda Temperatura C.A.T. PT-1000 para pH-metro. Ref.5551 (CRISON)	2	2.- POTABLES	G7	150,00 €	300,00 €					
1839	VWR	612-0925	Filtro estéril de 0.45µm. Spare filter, sterile, 0.45 µm (PP) PIPETTEAIDON	7	2.- POTABLES	G7	18,00 €	126,00 €					
1840	JP Selecta (Vidiafoc)	21200	JUNTA GOMA. Autoclava. Adhieren ST DRY PV-1	2	2.- POTABLES	G7	150,00 €	300,00 €					
1841	MILLIPORE	MISF 000 14	Kit de juntas y palanca de respuesta Microfil	1	2.- POTABLES	G7	150,00 €	150,00 €					
1842	EPENDORF	5810723	Adaptador 5*50ml Falcon 2pcs ref.5810723 (Eppendorf)	2	2.- POTABLES	G7	250,00 €	500,00 €					
1843	OLYMPUS	353539	Lámpara HALOGENA 12v/100W PRECENTRADA REF. 035359 OLYMPUS	2	2.- POTABLES	G7	120,00 €	240,00 €					
1844	SIGMA-ALDRICH	A-8582-100 G	Antifollons 16-15 emulsió aquosa de 10 % de sílicio actiu per a sistemes bacterians i manfrens. Flaco 100g	1	2.- POTABLES	G7	120,00 €	120,00 €					
1845	PANREAC	1.312.321.210	Caixa Clorure 2-Reducta polvo PA-ACS 500 gr NF CAS 10035-04-8	1	2.- POTABLES	G7	40,00 €	40,00 €					
1846	PANREAC	131339.1211	Glicerina (Reag. USP) para análisis. ACS. ISO. 1,2,3-Propanotriol, Glicerol. Pureza mínima (C.G.) 99,5%. Volum 1000ML	1	2.- POTABLES	G7	30,00 €	30,00 €					
1847	SIGMA-ALDRICH	T-2663-1L	Trometol Hidroxide solution pH 7.4, 1 M. BioReagent, for molecular biology (1L)	1	2.- POTABLES	G7	100,00 €	100,00 €					
1848	MICROKIT	KP9304	Anaerobica VIAL PARA CONSERVACION DE CERAS ANAEROBIAS A TEMPERATURA AMBIENTE (CAJA DE 20 TUBOS DE 18 ML)	1	2.- POTABLES	G7	500,00 €	500,00 €					
1849	VWR	113-8272	Bates de laborator d'un sol ús estèril. Col standard sense buhoques. Punys elàstics per mantenir fons les mànegues. Tancament davant. Botó a pressió. Color Blanc. Talla L. Caixa de 30 unitats	10	2.- POTABLES	G7	100,00 €	1.000,00 €					
1850	VWR	609-0185	Refrigèrat analògic. Temporitzador digital. One channel, VWR®, N/A, Capacitat de el temps: 100 min, Arranclatge control: 4, Presió: 20,01% (1 s), Blanco, Anxíval: 65x15x67 mm, Alarma: -, Memòria: +	6	2.- POTABLES	G7	25,00 €	150,00 €					
1851	AFS	ALB400100	Cryo-Biller (tubo de 25 bolas, 64 tubos)	1	2.- POTABLES	G7	150,00 €	150,00 €					
1852	MICROKIT	VD099	Pallols estèrils irradiats en bolca individual para microbiologia 20 bolcas de 50 pallols.	1	2.- POTABLES	G7	500,00 €	500,00 €					
1853	VIDIAFOC/HYDRO-BIOS	435025-007	Paquet de 50 plaques de col·lecta 42 x 42 x 1,2 mm, per a cambra de placa combinada	1	2.- POTABLES	G7	250,00 €	250,00 €					
1854	VIDIAFOC/DURAN	1211/1	Frasco vidrio ISO cilíndrico Duran. con boca roscaada ISO i tapón Schott azul (esterilizable hasta 140 °C) ; Capacidad ml: 50 ; Rosca ISO: GL52 REF. DURAN.23801175	20	2.- POTABLES	G7	12,00 €	240,00 €					
1855	VWR	211-2164	Tubos microcentrifuga Safe-lock PCR Clean 1.5 ml (Eppendorf) (1 Caixa de 1000 unitats).	1	2.- POTABLES	G7	30,00 €	30,00 €					
1856	MERCK	X082000069	Pincas de bordes planos biselados, acero inoxidable para microbiología. Bolsa 3 unitats	1	2.- POTABLES	G7	150,00 €	150,00 €					
1857	USHIO	USH-102D	Bombilla de microscopio de arco corto 100 W, lámpara de microscopio de fluorescencia longitudinal 10mm, diámetro 10 mm.	1	2.- POTABLES	G7	600,00 €	600,00 €					
1858	Vidiafoc	Ref. SELECTA7001548-28/37	Mechero Bunsen SELECTA con cortapas de seguridad para gas butano ; Con regulación de gas y aire. Detector termopar que corta el gas 20 segundos después de extinguirse la llama. Rotor de retina. Ø del tubo mm: 12 ; Altura mm: 140 ; Presión utilización mbar: 1	3	2.- POTABLES	G7	250,00 €	750,00 €					





NÚMERO	Marca	Referència o volum/pes	Non Producte	Quantitat	Centre Teiball	GRUP	Preu unitat licitada	Import total licitació	Oferta Preu Unitat licitada	Marca producte ofertat	Referència producte ofertat	Observacions
1859	VIDIAFOC/HYDRO-BIOS	435 025	Càmbra de placa combinada (Càmbra Ultramooth) conjunt amb un cilindre de 10 ml, 100 ml i 100 ml, completada amb tres plaques de coberta, 20 plaques base i suport de manipulació	2	2- POTABLES	G7	125,00 €	250,00 €				
1860	OLYMPUS	IC12V100W HAL-L	Càpsula halògena GY 6.35 100W 12V SUPER para microscopi	1	2- POTABLES	G7	180,00 €	180,00 €				
1861	REINER	IS 790	Marçador portàtil con tecnologia ink-jet de secció normal. Impressió de textos, números, fecha y hora. Escritura sobre cualquier superficie, liso o irregular. Impressió mediante la guía-memòria por display. Impressió	1	2- POTABLES	G7	300,00 €	300,00 €				
1862	Helma	104-S-40 QS	Cubeta de quartz SEM MICRO Rang UV-VIS QS Vidres de quartz High performance 200-2500 nm. Light path 5 mm. Capacitat 700µl. Dimensions 45x12,5x7,5. Amb dues cares polides	4	2- POTABLES	G7	300,00 €	1.200,00 €				
1863	JP Selecta (Vidrafoc)	4002417	Impressora sobre paper continu para autocolors JP Selecta 47 DRY PU-V	2	2- POTABLES	G7	600,00 €	1.200,00 €				
1864	BD plastipak	302188	Jeringa estèril 10 ml BD Plastipak JERINGA 302188 BX100	10	2- POTABLES	G7	60,00 €	600,00 €				
1865	MILLIPORE	SFO120	Filtre de sèrrega estèril de fibra de vidre, 25 mm de diàmetre, 1,2 µm tamany de porus	10	2- POTABLES	G7	500,00 €	5.000,00 €				
1866	FISHER	10323411	Bochem™ Fórcops para cubreobjetos de acero inoxidable 18/10 con punta doblada de 6 mm de ancho, Long 105mm	1	2- POTABLES	G7	15,00 €	15,00 €				
1867	MILLIPORE	7001546	Dispensador de membranas de alta velocidad EZ-pak™ Curve, alimentado por corriente eléctrica, sin batería. Funcionamiento automático con sensor de infrarrojos	1	2- POTABLES	G7	2.200,00 €	2.200,00 €				
1868	MILLIPORE	E2STREAM1	Bomba de vacío EZ-Stream para la transferencia de líquidos. Caudal 3 a 4,0 L/min. vacío de hasta 600-700 mbar. transferencia de líquidos filtrados directamente al desague.	1	2- POTABLES	G7	2.000,00 €	2.000,00 €				
1869	POOLARIA	160T Coleman	Nevera rígida Coleman 160T Excursion Cooler CAPACITAT 15L	6	2- POTABLES	G7	40,00 €	240,00 €				
1870	POOLARIA	500T Coleman	500T Coleman CAPACITAT 45-47L	3	2- POTABLES	G7	150,00 €	450,00 €				
1871	VWR	444-107SH	AGITADOR COMPACTO MINI-100 ORBITAL-GENE 290°290	1	2- POTABLES	G7	1.500,00 €	1.500,00 €				
1872	VIDIAFOC	SELE.1017181 800/5 A	Tapones metálicos Sero-Tap (Marca: P-Selecta) Para tubos de ensayo sin reborde ; Color: azul ; Ø mm: 17-18	20	2- POTABLES	G7	10,00 €	200,00 €				
1873	VIDIAFOC	SELE.1017184 800/5 G	Tapones metálicos Sero-Tap (Marca: P-Selecta) Para tubos de ensayo sin reborde ; Color: granate ; Ø mm: 17-18	20	2- POTABLES	G7	10,00 €	200,00 €				
1874	VIDIAFOC	SELE.1017185 800/5 N	Tapones metálicos Sero-Tap (Marca: P-Selecta) Para tubos de ensayo sin reborde ; Color: negro ; Ø mm: 17-18	20	2- POTABLES	G7	10,00 €	200,00 €				
1875	VIDIAFOC	SELE.1017183 800/5 O	Tapones metálicos Sero-Tap (Marca: P-Selecta) Para tubos de ensayo sin reborde ; Color: oro ; Ø mm: 17-18	20	2- POTABLES	G7	10,00 €	200,00 €				
1876	VIDIAFOC	SELE.1017182 800/5 F	Tapones metálicos Sero-Tap (Marca: P-Selecta) Para tubos de ensayo sin reborde ; Color: plata ; Ø mm: 17-18	20	2- POTABLES	G7	10,00 €	200,00 €				
1877	VWR	231-1002H	PINZAS PARA CRIQUELOS ACERO INODIBABLE 18/10 ELECTROPULIDAS DOBLE CURVA LONGITUD 220MM	3	2- POTABLES	G7	12,00 €	36,00 €				
1878	VWR	231-1082H	PINZAS PARA CRIQUELOS ACERO INODIBABLE 18/10 ELECTROPULIDAS DOBLE CURVA LONGITUD 100MM	3	2- POTABLES	G7	12,00 €	36,00 €				
1879	LAN TECHNICS-LABOLAN	51580/5et	51580/5 Agitador magnético con placa calefactora con recubrimiento cerámico MSH-350-PRC. Incluye: sensor de temperatura PT1000 (Precisión ±0,2°C) y soporte para sensor. Agitador superficie de trabajo en cerámico. Pantalla digital LCD, temperatura y el tiempo. Temperatura regulable hasta 550°C. Precisión: 1% x100°C y ±1°C <100°C. Sonda PT1000 Precisión ±0,2°C. Velocidad regulable entre 0 y 1.500rpm. Dimensiones de la placa: 18x18x5mm. Capacidad de agitación: hasta 20 litros.	1	2- POTABLES	G7	1.500,00 €	1.500,00 €				
1880	VWR	8835	MAGCAPILLAS PROTECCIÓN CONTRA POLVO FINO Y LIQUIDO 304 NORMA EN 149-2001 CATEGORIA FFP3 D TALLA SM SUITS	1	2- POTABLES	G7	30,00 €	30,00 €				
1881	VWR	142-00510	BAÑO ULTRASONICO ELASOMORF P-30H CON TEMPORIZADOR ELECTRÓNICA Y CONTROL TEMPERATURA. MULTIFRECUENCIA 30/80KHz CUTTER DE SOBREMESA PARA PARAFILM HOLES DE SONDA 100MM ANCHO	1	2- POTABLES	G7	1.500,00 €	1.500,00 €				
1882	VIDIAFOC	14377	CUTTER DE SOBREMESA PARA PARAFILM HOLES DE SONDA 100MM ANCHO	1	2- POTABLES	G7	60,00 €	60,00 €				
1883	VWR	613-0928	Pipeteador automático PIPETBROV acu azul para pipetas de vidrio y plástico de 0,1 a 100 ml. Peso (195 g) Velocidad máxima de pipeteo: 13,5 ml / s (con una pipeta de 50 ml) Con rueda para personalización de la velocidad de pipeteo. Batería recargable NiMH de 9 V, soporte de pared, adaptador de red EU y filtro estéril de 0,45 µm.	1	2- POTABLES	G7	400,00 €	400,00 €				
1884	VWR	613-0863	Pipeta automática Eppendorf Research® plus, monocanal, variable, 2 – 20 µl, Lincl. ept1.P.P.S.* Box, amarillo. Precisión ±0,0 – ±1,0 %	1	2- POTABLES	G7	600,00 €	600,00 €				
1885	VWR	613-0885	Pipeta automática Eppendorf Research® plus, monocanal, variable, 20 – 200 µl, Lincl. ept1.P.P.S.* Box, amarillo. Precisión ±2,5 – ±0,6 %	1	2- POTABLES	G7	600,00 €	600,00 €				
1886	VWR	613-0866	Pipeta automática Eppendorf Research® plus, monocanal, variable, 100 – 1000µl, Lincl. ept1.P.P.S.* Box, azul. Precisión ±3,0 – ±0,6 %	1	2- POTABLES	G7	600,00 €	600,00 €				
1887	SERVQUIMIA	4 x UDR34-36	RACK UPRIGHT DRAWER PARA ULTRACONGELADOR ARCHIVO MODELO LALUF 125, 4 RACKS PER 72 CAJES, (6X)3,18 CAJES PER RACK	4	2- POTABLES	G7	350,00 €	1.400,00 €				
1888	SERVQUIMIA	5.698.708	CAJA ALMACENAMIENTO CRIOBOX, PP, 9x9 POCILLOS, AZUL, 130x130x100MM	6	2- POTABLES	G7	10,00 €	60,00 €				
1889	IDEXX	WQ13PLUS	SELLADOR IDEXX Quanti-Tray Sealer Plus	1	2- POTABLES	G7	4.500,00 €	4.500,00 €				
1890	IDEXX	WPLUSBR-S1	Insert de goma Quanti-Tray® Sealer PLUS (S1 pos)	2	2- POTABLES	G7	80,00 €	160,00 €				
1891	IDEXX	WPLUSBR-2K	Insert de goma Quanti-Tray® Sealer PLUS (2K pos)	2	2- POTABLES	G7	80,00 €	160,00 €				
1892	IDEXX	WPLUSBR-LGT	Insert de goma Quanti-Tray/Legiolert Sealer PLUS (16 pos)	2	2- POTABLES	G7	100,00 €	200,00 €				





1893	Merck - Millipore	EZFTM/C06	Rampa de 6 llocs de filtració metàl·lica amb diàmetre de foc de 47 mm. Per treballar amb filtres i embuts d'un sol u de 47 mm de diàmetre del Sistema Microfil®.	1	2.- POTABLES	G7	5.000,00 €	5.000,00 €				
1894	PALL	4822A	Agitador per Capsules Envirocheck®.	1	2.- POTABLES	G7	15.000,00 €	15.000,00 €				
1895	PALL	89051	Voltager 230V, 50/60 Hz. Oscil·lacions/min: 100-920 rpm. Amb dos braços i 8 llocs per agitar Capsules Envirocheck®.	4	2.- POTABLES	G7	200,00 €	800,00 €				
1896	IDEXX	98-0013818-00	Pinça de recanvi amb collar, per l'agitador de Capsules Envirocheck® ref 4822A de PALL.	1	2.- POTABLES	G7	2.000,00 €	2.000,00 €				
1897	HACH	LPV2100.98.0002	primèria de sobretaula amb sonda de temperatura conforme a las BPL. Portaelectrodes i agitador magnètic integrat. Compensació de la temperatura. Amb sonda de temperatura PT1000. Exactitud de pH: 0,002 pH. Resolució de pH: entre 0,02 i 0,1. Sortides: RS232 (bidireccional), USB.	1	2.- POTABLES	G7	1.500,00 €	1.500,00 €				
1898	HACH	LZW8204.99	Impressora Térmica "KymMouse RS". Per equips Hach amb sonda GLP de sobretaula. Característiques: Tamany de paper 58 mm. Cable de connexió per Cross i sensiOHV (versions GLP de sobretaula) inclòs.	1	2.- POTABLES	G7	300,00 €	300,00 €				
1899	HACH	LZW9055.99	Cable per electrode AST/IM/BNC per instrument amb connector BNC. Compatible amb electrodes per mesurador de sobretaula Ref. LPV2100.98.0002 de HACH.	1	2.- POTABLES	G7	100,00 €	100,00 €				
1900	HACH	LZW8207.99	Paper térmic per impressora KymMouse RS, HACH + 5 rotllons.	4	2.- POTABLES	G7	70,00 €	280,00 €				
1901	Fisher Scientific	430776	Tubs per centrifuga en PP estriats de 250 ml amb fons cònic Corning. Caixa 102 unitats.	1	2.- POTABLES	G7	300,00 €	300,00 €				
1902	Fisher Scientific	430236	Còde de suport en PE per Tubs per centrifuga de 250 ml amb fons cònic (Tubs Ref 430776) Corning. Caixa 6 unitats.	1	2.- POTABLES	G7	200,00 €	200,00 €				
1903	BINDER	9010-0313	Estufa incubadora de convecció forçada Model BPS6-230V de 59 L de capacitat. Porta interior de vidre de seguretat (ESG). Pantalla LCD, dues revistes cromades, connector USB per tractament de dades. Rang de temperatura (°C): De l'ambient +7, fins a 100. Fluctuació de temperatura a 37°C (°C): ±0,1°C. Variació de la temperatura (inpass) (°C): ±0,1 a ±0,2 °C.	1	2.- POTABLES	G7	6.000,00 €	6.000,00 €				
1904	BINDER	9020-0397	Estufa incubadora refrigerada per compressió Model K8115-230V de 125 L de capacitat. Porta interior de vidre de seguretat (ESG). Pantalla LCD, dues revistes cromades, connector USB per tractament de dades. Rang de temperatura (°C): -20...100. Fluctuació de temperatura a 37°C (°C): ±0,1°C.	1	2.- POTABLES	G7	7.000,00 €	7.000,00 €				
1905	P selecta	2000964	Estufa incubadora a baixa temperatura de precisió "Hybation-T11" amb circulació per aire forçat. Capacitat 60 L. Per temperatures regulables desde 5 °C fins a 60 °C. RESOLUCIO 0,1 °C. Especificacions a 100°C: Estabilitat ±0,14°C. Homogeneïtat ±0,34°C.	1	2.- POTABLES	G7	6.000,00 €	6.000,00 €				
1906	BioMérieux	PMTM	Bomba peristàtica per a dispensació de medis de cultiu. Interval de volums de dosi: mín. 1 ml; màx. > 20 L. Precisió: 0,1 ml a les dosis de 9 ml < 2 a tot l'interval. Velocitat ajustable fins a 600 rpm. Traçabilitat: dosi, nom dels mitjans, usuaris, data, lot.	1	2.- POTABLES	G7	3.000,00 €	3.000,00 €				
NÚMERO	Marca	Referència o volum/pes	Nom Producte	Quantitat	Centre Treball	GRUP	Preu unitat licitació	Import total licitació	Oferta Preu Unitat Licitador	Marca producte ofertat	Referència producte ofertat	Observacions
1907	Fisher scientific	11765694	Fisherbrand™ Agitador magnètic Microtiter. Velocitat fins 1100 rpm. Volum agitar fins 5 L. Dimensions: 42 x 120 x 128 mm.	1	2.- POTABLES	G7	1.000,00 €	1.000,00 €				
1908	IKA	25000258	Agitador Vortex. Agitació orbital. Velocitat ajustable de 200 a 2500 rpm. Funcionament en controlu elèctric. Pot. màx d'agitació 5,6 kg.	1	2.- POTABLES	G7	2.000,00 €	2.000,00 €				
1909	Fisher scientific	15385877	Rany d'aigua isotèrmic GPO 10, amb tapa a dues angles de poliacetal. Resista de difusió. Vol. 10L. De 14 ambient a 100°C. Estabilitat ±0,24°C.	2	2.- POTABLES	G7	2.000,00 €	4.000,00 €				
1910	Fisher scientific	11983044	Cole-Palmer™ Controlador de colònies Stuart™. Computador de colònies digital amb lupa. Recol·lecte sensible a la pressió. Pantalla amb tres dígit. Il·luminació LED. Confirmació de recol·lecte sonora. Connectivitat amb impressora o ordinador. Amb 2 reticles de Woulffuagel i adaptadors de centrat de plaques.	1	2.- POTABLES	G7	4.000,00 €	4.000,00 €				
1911	CHALUS	PIONEER P8623	Bàscula electrònica GRANATARIO CHALUS Pioneer® PX202, INTERFAZ RS232 Carga màxima: 3.000 kg. Legibilitat: 0,05 g. plataforma: 280 mm x 280 mm, USB, RS232, pantalla LCD, m. Linealidad ±: 0.100000 g.	1	2.- POTABLES	G7	1.500,00 €	1.500,00 €				
1912	CHALUS	SF40A	Construcció de la plataforma: acer inoxidable.	1	2.- POTABLES	G7	300,00 €	300,00 €				
1913	VIDIAFOC	SELE.7001638	Impressora per Balaça Pioneer de CHALUS. INTERFAZ RS232.	2	2.- POTABLES	G7	300,00 €	600,00 €				
1914	millipore	XP5423050	AGITADOR MAGNÈTIC AGIMICRO SIN CALIFRACCIÓN Cód 7001638. Marca: Selecta. Vol. màx d'agitació: 2 L. Vel. Regulable desde 40 hasta 1700 r.p.m. Se suministra con mín revestido de T.F.T.E. de 80 x 32mm largo.	1	2.- POTABLES	G7	400,00 €	400,00 €				
1915	labbox	STH-A00-001	(sonda de temperatura PT1000) (±250 mm) compatible agitador 10550 Pro.	1	2.- POTABLES	G7	150,00 €	150,00 €				
1916	labbox	STH-A04-001	soporte de fijación para sensor de temperatura - compatible con agitador H550-Pro	1	2.- POTABLES	G7	60,00 €	60,00 €				
1917	MILLIPORE	ZKXUVL1	Làmpara UV para tanque d'ASW/ROS/ELIX	1	2.- POTABLES	G7	500,00 €	500,00 €				
1918	HACH	LZW9070.97.0002	Cel·la de conductivitat sobretaula Sension + CAT, 5070, electrode de platí	1	2.- POTABLES	G7	300,00 €	300,00 €				
1919	MERCK	921014703	Pinça Spring Clamp 47 MM	1	2.- POTABLES	G7	115,00 €	115,00 €				
1920	VIDIAFOC	1216/4	Embuts de vidre forma alemanya	4	2.- POTABLES	G7	25,00 €	100,00 €				
1921	AFORA	5223/5	Restador de gasos AFORA Ref.: 5223/5	1	2.- POTABLES	G7	25,00 €	25,00 €				
1922	AFORA	5223/2	Teg per a restador de gasos AFORA Ref.: 5223/2	1	2.- POTABLES	G7	25,00 €	25,00 €				
1923	LLS labware	9223503	Flaski restador de polietilè 1000 ml	10	2.- POTABLES	G7	10,00 €	100,00 €				
1924	VIDIAFOC	1518/1	nuez doble	5	2.- POTABLES	G7	20,00 €	100,00 €				
1925	VIDIAFOC	1507/1	pinza triple	5	2.- POTABLES	G7	35,00 €	175,00 €				
1926	SELECTA	7000404	pinça universal "mulsinar" Model amb nou en dur alumini. Llarg: mm: 110; Puntes amb protectors de suro. Per Ø des de 0 fins a 80 mm.	2	2.- POTABLES	G7	16,00 €	32,00 €				
1927	SERVIGUIMIA	6.237.160	grafeta tubs PP (polipropilè) 3/7 para tubs diàmetre 30mm	1	2.- POTABLES	G7	35,00 €	35,00 €				
1928	VIDIAFOC	1215.8/9	Vas de precipitat Pyrex forma balna 600 ml	4	2.- POTABLES	G7	15,00 €	60,00 €				
1929	BRAND	747755	Pipetes Pasteur, PC-LD, volum nominal 1 ml, volum de succió 4 ml (1000 ut/pack)	2	2.- POTABLES	G7	74,00 €	148,00 €				
1930	90 UT/CAIXA		Quants de nítril, protecció individual, AQL=0.65 LEVEL 3= 60 mm Talla L o grande 240 largo	30	2.- POTABLES	G7	35,00 €	1.050,00 €				
1931	90 UT/CAIXA		Quants de nítril, protecció individual, AQL=0.65 LEVEL 3= 60 mm Talla M o mediana 240 largo	30	2.- POTABLES	G7	35,00 €	1.050,00 €				
1932	90 UT/CAIXA		Quants de nítril, protecció individual, AQL=0.65 LEVEL 3= 60 mm Talla S o petxeta 240 largo	30	2.- POTABLES	G7	35,00 €	1.050,00 €				
1933	BRAND	130870	Bido SL boca estreta de polietilè alta densitat amb boca amb anell i canna de transport	5	2.- POTABLES	G7	29,00 €	145,00 €				





1934			Matràs Erlenmeyer coll estret vidre borosilicatat 125 ml Pyrex (1 ut)	6	2.- POTABLES	G7	12,00 €		72,00 €							
1935			Matràs Erlenmeyer coll estret vidre borosilicatat 250 ml Pyrex (1 ut)	5	2.- POTABLES	G7	10,00 €		50,00 €							
1936			Vas de precipitats de 100 ml de capacitat, alçada 70 mm aprox, vidre borosilicatat.	4	2.- POTABLES	G7	5,00 €		20,00 €							
1937			Vas de precipitats de 400 ml de capacitat, alçada 120 mm aprox, vidre borosilicatat.	4	2.- POTABLES	G7	5,50 €		22,00 €							
1938			Vas de precipitats de 2000 ml de capacitat, alçada 180 mm aprox, vidre borosilicatat	4	2.- POTABLES	G7	6,50 €		26,00 €							
		MICROBAN	CARRO TRANSPORT MOSTRES aprox. 80x50 cm bandeja regulable en altura de polietileno o Microban antimicrobià 2 protecció antimicrobiana Microban 2 (azul). Altura del carro aprox. 90 cm. Importes de asero cromado 2 canga hasta aprox. 70 kg per bandeja	1	2.- POTABLES	G7	430,00 €		430,00 €							
1939			graderia tub PP (polipropilè) 4"10 para tubs diàmetre 20 mm. B&J	1	2.- POTABLES	G7	15,00 €		15,00 €							
1940	SERVQUIMIA	6.286.173	ROTULO PAPER ALUMINI 20m 30cm ampliada gros 13mm	2	2.- POTABLES	G7	5,00 €		10,00 €							
1941	SERVQUIMIA	9.106.013	Crisoles de porcelana de altura baja diámetro exterior 25mm x 10ml, DIN 12904	2	2.- POTABLES	G7	4,50 €		9,00 €							
1942	SERVQUIMIA	9.250.901	Crisoles de porcelana de altura baja diámetro exterior 40mm x 17ml, DIN 12904	2	2.- POTABLES	G7	5,00 €		10,00 €							
1943	SERVQUIMIA	9.250.902	Crisoles de porcelana de altura baja diámetro exterior 35mm DIN12904	2	2.- POTABLES	G7	5,00 €		10,00 €							
1944	SERVQUIMIA	9.250.931	Tapa para crisol de porcelana de diámetro exterior 40mm DIN12904	2	2.- POTABLES	G7	5,00 €		10,00 €							
1945	SERVQUIMIA	9.250.932	Tapa para crisol de porcelana de diámetro exterior 40mm DIN12905	2	2.- POTABLES	G7	5,00 €		10,00 €							
1946	JP SELECTA	1000481	Graderia per a drenatge de ferro recobert de PVC, es pot muntar a taula o a la parell, 79 posicions, alçada 640mm, amplada 500mm. Varietes d'agracio de vidre massa de 30cm de longitud i 6 mm de diàmetre, paquets de 10 unitats	1	2.- POTABLES	G7	150,00 €		150,00 €							
1947	LIG LABWARE	10u1s	Inserts d'agracio cilíndrics de 15 mm* 4 mm (PTFE) amb pivot cilíndric*10ut	1	2.- POTABLES	G7	7,00 €		7,00 €							
1948	BRAND	137410	Inserts d'agracio cilíndrics de 20 mm* 6 mm (PTFE) amb pivot cilíndric*10ut	1	2.- POTABLES	G7	5,00 €		5,00 €							
1949	BRAND	137415	Inserts d'agracio cilíndrics de 30 mm* 6 mm (PTFE) amb pivot cilíndric*10ut	1	2.- POTABLES	G7	6,00 €		6,00 €							
1950	BRAND	137425	Inserts d'agracio cilíndrics de 30 mm* 6 mm (PTFE) (1*10ut)	1	2.- POTABLES	G7	5,00 €		5,00 €							
1951	BRAND	137125	Inserts d'agracio cilíndrics de 20 mm* 6 mm (PTFE) (1*10ut)	1	2.- POTABLES	G7	5,00 €		5,00 €							
1952	BRAND	137115	Inserts d'agracio cilíndrics de 15 mm* 4,5 mm (PTFE) (1*10ut)	1	2.- POTABLES	G7	5,00 €		5,00 €							
1953	BRAND	137110	Pipetes Factor, vidre de soda-calc, long 225-230 mm (100ut) pack	2	2.- POTABLES	G7	65,00 €		130,00 €							
1954	BRAND	4630331	Dispensadors d'ampolla, dosificadors tipus DISPENETTE Volum: 0,5-5 ml, per dosificar disolvents orgànics, àcids i alcalis, amb vàlvula de retrocursió, digital.	1	2.- POTABLES	G7	420,00 €		420,00 €							
1955	NÚMERO	Referència o volum/pes	Non Producte	Quantitat	Centre Tebal	GRUP	Preu unitari i licitació	Import total licitació	Oferta Preu Unit Licitador	Marca producte ofertat	Referència producte ofertat	Observacions				
		4630351	Dispensadors d'ampolla, dosificadors tipus DISPENETTE Volum: 2,5-25 ml, per dosificar disolvents orgànics, àcids i alcalis, amb vàlvula de retrocursió, digital.	1	2.- POTABLES	G7	520,00 €		520,00 €							
1956	BRAND		Ampolla 1000ml frasco vidre transparent con boca rosca para taponar tipo 25, en marca Pyrex (referencia 1515/040) (10 ut/caixa)	3	2.- POTABLES	G7	62,30 €		186,90 €							
1957	PYREX	1515/040	Ampolla 1000ml, Nò 29/32, alçada 200 mm, vidre borosilicatat, amb coll estret i tap de vidre, color àmbar per a protecció de substàncies sensibles a la llum, volum imprès i zona blanca per escriure.	10	2.- POTABLES	G7	90,00 €		900,00 €							
1958	VWR	215-1147	Ampolla 2000 ml, Nò 29/32, alçada 248 mm, vidre borosilicatat, amb coll estret i tap de vidre, color àmbar per a protecció de substàncies sensibles a la llum, volum imprès i zona blanca per escriure.	10	2.- POTABLES	G7	150,00 €		1.500,00 €							
1959	VWR	215-1148	Ampolla 2000 ml, Nò 29/32, alçada 248 mm, vidre borosilicatat, amb coll estret i tap de vidre, color àmbar per a protecció de substàncies sensibles a la llum, volum imprès i zona blanca per escriure.	10	2.- POTABLES	G7	140,00 €		1.400,00 €							
1960	BRAND	129728	Ampolla, PE LD, coll ample, ambre, volum nominal 50 ml (100 ut/pq)	1	2.- POTABLES	G7	172,00 €		172,00 €							
1961	BRAND	129738	Ampolla, PE LD, coll ample, ambre, volum nominal 100 ml (100 ut/pq)	1	2.- POTABLES	G7	25,00 €		25,00 €							
1962			Escobillon no estèril, malla+algodón 200 mm (pk 100)	1	2.- POTABLES	G7	142,00 €		142,00 €							
1963	AGILENT	G1099-20133	Replacer insulator, for Agilent 5875 and 5875 MSD	1	2.- POTABLES	G7	156,00 €		156,00 €							
1964	AGILENT	G1289-20100	Drawoff Plate, 3mm, for inert source	1	2.- POTABLES	G7	300,00 €		300,00 €							
1965	AGILENT	G1072-20008	Draw out cylinder	1	2.- POTABLES	G7	414,00 €		414,00 €							
1966	AGILENT	09971-20143	on focus lens	1	2.- POTABLES	G7	885,00 €		885,00 €							
1967	AGILENT	G3170-20126	Entrance lens Assembly	1	2.- POTABLES	G7	63,00 €		63,00 €							
1968	AGILENT	G1289-20043	Ultra Inert ion Source Body	1	2.- POTABLES	G7	75,00 €		75,00 €							
1969	AGILENT	5080-4853	Ferrule, 1.5mm graphite 10/pk (equivalent to J&W 500-2113)	1	2.- POTABLES	G7	65,00 €		65,00 €							
	AGILENT	5181-3308	Ferrule no-hole 15N/85N graphite/Vespel 10/pk	1	2.- POTABLES	G7	75,00 €		75,00 €							
1970	AGILENT	5181-3323	Ferrule, 0.4mm 15N/85N graphite/Vespel 10/pk (equivalent to J&W 500-2024 and 500-2124)	1	2.- POTABLES	G7	70,00 €		70,00 €							
1971	AGILENT	5062-3514	Ferrule, 0.5mm 15N/85N graphite/Vespel 10/pk (equivalent to J&W 500-2023 and 500-2125)	1	2.- POTABLES	G7	52,00 €		52,00 €							
1972	AGILENT	8004-0214	Crosslab ferrule, 0.5 mm, 40% graphite/60% Vespel, 0.32 mm ID column, 15Nk, for former Varian GC systems, now Bruker	1	2.- POTABLES	G7	180,00 €		180,00 €							
1973	AGILENT	G7005-60061	Flament MS G2500-60053 ref desobleta reemplaçada per Flament, fuente de iones EI de alta temperatura para GC/MS G7005-60061	2	2.- POTABLES	G7	150,00 €		300,00 €							
1974	AGILENT	CP17970	fitre gasos Fitro de purificació de gases para oxigeno, 1/paq	2	2.- POTABLES	G7	150,00 €		300,00 €							
1975	AGILENT	CP17971	fitre gasos Fitro de purificació de gases para humedad, 1/paq	2	2.- POTABLES	G7	150,00 €		300,00 €							
1976	AGILENT	RMSH-2	fitre gasos Big Universal Trap, 1/8" fittings, helium	2	2.- POTABLES	G7	400,00 €		800,00 €							
1977	AGILENT	075-2	fitre gasos Trap, O2/N2O2, 1/8in	1	2.- POTABLES	G7	165,00 €		165,00 €							
1978	AGILENT	8004-0170	Inert pad (inert) Ultra Inert, 4 mm id, splitless, single taper, 5/pk	2	2.- POTABLES	G7	190,00 €		380,00 €							
1979	AGILENT	8004-0165	Inert pad (inert) Ultra Inert, 4 mm id, splitless, single taper, 5/pk	1	2.- POTABLES	G7	150,00 €		150,00 €							
1980	AGILENT	5181-8630	nut. Column nut for GC capillaries 2/pk	1	2.- POTABLES	G7	35,00 €		35,00 €							
1981	AGILENT	8004-0311	Nut (nut) Crosslab column nut, brass, 2/pk, for former Varian GC systems, now Bruker	1	2.- POTABLES	G7	30,00 €		30,00 €							
1982	AGILENT	09068-20068	nut MS. Column Nut for MS interface	1	2.- POTABLES	G7	21,00 €		21,00 €							
1983	AGILENT	5188-5365	inlet liner Non-Stick O-Ring, 10 pack	1	2.- POTABLES	G7	100,00 €		100,00 €							
1984	AGILENT	8010-0217	inlet septa, 3 mm, Non-stick BTO, 50/pk	1	2.- POTABLES	G7	320,00 €		320,00 €							
1985	AGILENT	5181-3380	AL3 Syringe, 10ul Luermed, fixed needle, 23-26x42/HP, 6/pk	1	2.- POTABLES	G7	70,00 €		70,00 €							
1986	AGILENT	5190-1514	syringa 250ul, Syringe, 250 ul, FN bevel tip 1 ut.	1	2.- POTABLES	G7	70,00 €		70,00 €							



1989	AGILENT	5130-1500	Verruga 50ul de Syringe, 50 µl, feed needle with bevel tip 1 ut.	1	2.- POTABLES	67	55,00 €	55,00 €				
1989	AGILENT	5190-1476	verruga 30 Syringe, 3 µl, removable needle, 23 g, bevel tip 1 ut	1	2.- POTABLES	67	120,00 €	120,00 €				
1989	AGILENT	6050-80109	Syringe 2.5 ml Syringe, CTC headspace, 2.5 ml, 23 g	1	2.- POTABLES	67	340,00 €	340,00 €				
1991	AGILENT	5188-5732	FID MDS Sample. GC Flame Ionization Detector MDS standard for 1990.	1	2.- POTABLES	67	83,00 €	83,00 €				
1992	AGILENT	G1099-80039 (1ut)	MSI Filter, per a Bomba PREP-EE, model DUC 2.5 Ref.: G170-80029 d'Agilent	1	2.- POTABLES	67	330,00 €	330,00 €				
1993	AGILENT	0905-1442	O-ring 2.177 de fluorocarbon negre per la porta del CG/MS series 5975	1	2.- POTABLES	67	120,00 €	120,00 €				
1994	AGILENT	05971-60571	GC/MS Tuning standard, certified, for EVC, need 1P11A, C3 5 ml	1	2.- POTABLES	67	120,00 €	120,00 €				
1995	AGILENT	5001-5869	centa de Teffo d'ampolla 1 cm	1	2.- POTABLES	67	15,00 €	15,00 €				
1995	AGILENT	5182-9652	Arandales segells Vialer 0,175 inch od, 12/98	1	2.- POTABLES	67	13,00 €	13,00 €				
1997	AGILENT	5182-9652	GC inlet seal, gold plated, with cross	1	2.- POTABLES	67	65,00 €	65,00 €				
1997	AGILENT	8710-1709	Tubing cutter, for copper tubing	1	2.- POTABLES	67	40,00 €	40,00 €				
1998	AGILENT	3060-0891	Washer, flat, metallic, 1.1 mm id, 6.85 mm od, 0.5 mm thick	1	2.- POTABLES	67	7,34 €	7,34 €				
1999	AGILENT	07589-20044	Repeller MS 5975	1	2.- POTABLES	67	190,00 €	190,00 €				
2000	AGILENT	05980-60051	draps de neteja 23 x 23 cm, 100% cotton, 15/98	1	2.- POTABLES	67	80,00 €	80,00 €				
2001	AGILENT	8650-0029	Gloves, nitril, lint-free, small white, 1 pair	1	2.- POTABLES	67	22,00 €	22,00 €				
2003	AGILENT	8650-0030	Gloves, nitril, large, white, 1 pair	1	2.- POTABLES	67	22,00 €	22,00 €				
2004	AGILENT	5062-5096	Abrasive wool, aluminum oxide, 5/pk	1	2.- POTABLES	67	38,00 €	38,00 €				
2005	AGILENT	0535-0071	Ultra 1 int., 5.5 mm, used with series 5975, 5975, and 5977 GC/MS systems	1	2.- POTABLES	67	7,00 €	7,00 €				
	AGILENT	0905-1405	Gas chromatography mass spectrometry interface o-ring, 2-025, fluorocarbon, brown, for 0 gas chromatography/mass spectrometry interfaces (transferline)	1	2.- POTABLES	67	15,50 €	15,50 €				
	AGILENT	G1099-60103	Heater, repeler, used with series 5973 and 5975	1	2.- POTABLES	67	125,00 €	125,00 €				
2006	AGILENT	61370-20132	Repeller block, 5973, 5975 CI 350	1	2.- POTABLES	67	190,00 €	190,00 €				
2009	Thermo Fisher_Dioxon	062885	Columa Analítica iorPac A1319 (4x250 mm) Referència 062885	2	2.- POTABLES	67	1.700,00 €	3.400,00 €				
2010	Thermo Fisher_Dioxon	062887	Columa de Guarda (pre-column) iorPac A1319 (4x50 mm) Referència 062887	2	2.- POTABLES	67	560,00 €	1.120,00 €				
2011	Thermo Fisher_Dioxon	10.014895	IC3 XXXXX GP50 G550 IP20 Back Washer O-ring	2	2.- POTABLES	67	15,00 €	30,00 €				
2012	Thermo Fisher_Dioxon	10.048722	IC3 2000 GP50 G550 Backup/Rinse Seal	2	2.- POTABLES	67	25,00 €	50,00 €				
2013	Thermo Fisher_Dioxon	10.055752	IC3 2000 GP50 G550 Rinse Valve Knob O-ring	2	2.- POTABLES	67	65,00 €	130,00 €				
2014	Thermo Fisher_Dioxon	10.055870	IC3 2000 GP50 Piston Seal Valve Knob O-ring	2	2.- POTABLES	67	180,00 €	360,00 €				
2015	Thermo Fisher_Dioxon	10.059283	IC3 2000 GP50 G550 O-Ring, -014, 489X.070 EPR	2	2.- POTABLES	67	2,00 €	4,00 €				
2016	Thermo Fisher_Dioxon	10.057896	IC3 2000 injection Valve rebuild kit	2	2.- POTABLES	67	1.100,00 €	2.200,00 €				
	Thermo Fisher_Dioxon	10.088666	Supensori electroquímica per a antenes AD85-600 para columnes 4 mm. Regenerada desinfectantment, con opció de voltatge constant i variable	1	2.- POTABLES	67	1.700,00 €	1.700,00 €				
2017			Fabricante : Thermo Scientific									
NOMBRE	Marca	Referència o volums	Non Producte	Quantitat	Centre Tècnic	GRUP	Preu unitari licitació	Import total licitació	Oferta Preu Unitari Licitador	Marca producte ofertat	Referència producte ofertat	Observacions
2018	Thermo Fisher_Dioxon	10.044325	Fèrúles de doble cap per a columnes amb fitting 10-32, format: 10x20x10 per caixa	1	2.- POTABLES	67	35,00 €	35,00 €				
2019	Thermo Fisher_Dioxon	10.074499	Fitting tornillo 10-32 doble cono	4	2.- POTABLES	67	3,60 €	12,40 €				
2020	Thermo Fisher_Dioxon	10.040835	Reemplazamiento Teflon 10-40	2	2.- POTABLES	67	240,00 €	480,00 €				
2021	AGILENT	2140-0605	Lámpara de deuterio UV-vis 8453	1	2.- POTABLES	67	850,00 €	850,00 €				
2022	AGILENT	G1103-60001	Lámpara de tungstén G1131A	1	2.- POTABLES	67	190,00 €	190,00 €				
2023	Helma	200534	Cubeta de 100- GS 50 mm	2	2.- POTABLES	67	220,00 €	440,00 €				
2024	Helma	100-50-20	Cubeta de 100- GS 50 mm	2	2.- POTABLES	67	120,00 €	240,00 €				
2025	Helma	100-50-40	Cubeta de 100- GS 50 mm	2	2.- POTABLES	67	150,00 €	300,00 €				
2026	Helma	100-50-100	Cubeta de 100- GS (2 ut/pack)	1	2.- POTABLES	67	150,00 €	150,00 €				
2027	Helma	100-100-40	Cubeta de 100- GS 100 mm	2	2.- POTABLES	67	410,00 €	820,00 €				
2028	PERKIN ELMER	N8145005	Filtre Bomba exhaust Exhaust Filter kit	1	2.- POTABLES	67	575,00 €	575,00 €				
2029	PERKIN ELMER	N8152476	Vibron Torch O-Ring, 2.8 mm I.D. For NexiON 1000/2000	1	2.- POTABLES	67	125,00 €	125,00 €				
	Thermo Fisher_Dioxon	10.075778	Cartucho generador de eluyente EGC500 KOH 10% Dioxon. Cartucho de intercambio de Potasio Eluente 500 para presiones de hasta 3000 psi EGC-500 KOH para columnas standard bore y microbore Huge 0.01-3.0 mL/min Presión Máximo: 34.5 MPa (5000psi) Disolventes EGC-500 KOH: 25% metanol, Concentración Range: 0.1-100 mM	1	2.- POTABLES	67	2.310,00 €	2.310,00 €				
2030			Columa Separador iorPac A1319-4 µm, microbore. Dimensiones: 2 x 250 mm. Fabricante: Thermo Scientific	1	2.- POTABLES	67	1.900,00 €	1.900,00 €				
2031	Thermo Fisher_Dioxon	10.083223	Columa Protectora iorPac AG50R-4 µm, microbore. Dimensiones: 2 x 10 mm. Fabricante: Thermo Scientific	1	2.- POTABLES	67	620,00 €	620,00 €				
2032	Thermo Fisher_Dioxon	10.083225	Columa Protectora iorPac AG50R-4 µm, microbore. Dimensiones: 2 x 10 mm. Fabricante: Thermo Scientific	1	2.- POTABLES	67	620,00 €	620,00 €				
	Thermo Fisher_Dioxon	10.088667	Supensori electroquímica per a antenes AD85-600 para columnas 2 mm. Regenerada desinfectantment, con opció de voltatge constant i variable	1	2.- POTABLES	67	1.700,00 €	1.700,00 €				
2033	BRAND	37248	Matrís aforat 50 ml Duran Blau Brand 0.1 ml NS 12/21 amb tap PP, classe A (2 ut/pack) certificat ISO del batch	5	2.- POTABLES	67	30,00 €	150,00 €				
2034	BRAND	37291	Matrís aforat 100 ml Duran Blau Brand 0.1 ml NS 14/23 amb tap PP, classe A (2 ut/pack) certificat ISO del batch	5	2.- POTABLES	67	35,00 €	175,00 €				
2035	BRAND	37251	Matrís aforat 250 ml Duran Blau Brand 0.15 ml NS 14/23 amb tap PP, classe A (2 ut/pack) certificat ISO del batch	5	2.- POTABLES	67	50,00 €	250,00 €				
2036	BRAND	37252	Matrís aforat 500 ml Duran Blau Brand 0.25 ml NS 14/26 amb tap PP, classe A (2 ut/pack) certificat ISO del batch	5	2.- POTABLES	67	60,00 €	300,00 €				
2037	BRAND	37253	Matrís aforat 1000 ml Duran Blau Brand 0.4 ml NS 14/29 amb tap PP, classe A (2 ut/pack) certificat ISO del batch	5	2.- POTABLES	67	52,00 €	260,00 €				
2038	BRAND	36174	Matrís aforat 50 ml PMP 3.0/0.6 ml NS 10/19 amb tap PP, classe A (2 ut/pack) certificat ISO del batch	5	2.- POTABLES	67	34,00 €	170,00 €				
2039	BRAND	36176	Matrís aforat 100 ml PMP 3.0/1.0 ml NS 14/23 amb tap PP, classe A (2 ut/pack) certificat ISO del batch	5	2.- POTABLES	67	38,00 €	190,00 €				
2040	BRAND	32808	Provetta de 10 ml i 0.1 mL divisions de 0.2 ml 140 mm alçada classe A (pack de 2ut)	5	2.- POTABLES	67	25,00 €	125,00 €				
2042	BRAND	32848	Provetta de 250 ml i 1 mL divisions de 2 ml 335 mm alçada classe A (pack de 2ut)	5	2.- POTABLES	67	60,00 €	300,00 €				
2043	BRAND	32838	Provetta de 100 ml i 0.1 mL divisions de 1 ml 200 mm alçada classe A (pack de 2ut)	5	2.- POTABLES	67	32,00 €	160,00 €				
2044	BRAND	32862	Provetta de 1000 ml i 3 mL divisions de 10 ml 465 mm alçada classe A (3ut)	5	2.- POTABLES	67	78,00 €	390,00 €				
	BRAND	32854	Provetta de 500 ml i 2 mL divisions de 5 ml 390 mm alçada classe A (3ut)	5	2.- POTABLES	67	90,00 €	450,00 €				



Generalitat de Catalunya
**Departament d'Acció Climàtica,
Alimentació i Agenda Rural**

88



Doc.original signat per:
Samuel Reyes López
21/02/2023

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 21/02/2026

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0FYVPSME1UHWTD4TNG4RY0WO0Y38930

Data creació còpia:
21/02/2023 15:48:36

Pàgina 88 de 96



2046	BRAND	32820	Provetta de 25 ml e 0.25 ml divisioni 0.5 ml 170 mm alçada classe A (pack de 2ut)	5	2.- POTABLES	G7	28,00 €	140,00 €					
2047	BRAND	29732	Pipeta vidre aforada doble enras 10 ml e 0.02 ml BRAND classe A (pack de 6 unitats)	1	2.- POTABLES	G7	57,00 €	57,00 €					
2048	BRAND	29733	Pipeta vidre aforada doble enras 15 ml e 0.03 ml BRAND classe A (pack de 6 unitats)	1	2.- POTABLES	G7	69,00 €	69,00 €					
2049	BRAND	29734	Pipeta vidre aforada doble enras 20 ml e 0.03 ml BRAND classe A (pack de 6 unitats)	1	2.- POTABLES	G7	76,00 €	76,00 €					
2050	BRAND	29735	Pipeta vidre aforada doble enras 25 ml e 0.03 ml BRAND classe A (pack de 6 unitats)	1	2.- POTABLES	G7	78,00 €	78,00 €					
2051	BRAND	29738	Pipeta vidre aforada doble enras 50 ml e 0.05 ml BRAND classe A (pack de 6 unitats)	1	2.- POTABLES	G7	93,00 €	93,00 €					
2052	BRAND	36178	Matriu aforat 250 ml PMP e 0.15 ml NS 19/26 amb tap PP, classe A (2 ut/pack) certificat ISO del batch	5	2.- POTABLES	G7	46,00 €	230,00 €					
2053	BRAND	36180	Matriu aforat 500 ml PMP e 0.25 ml NS 18/26 amb tap PP, classe A (2 ut/pack) certificat ISO del batch	5	2.- POTABLES	G7	48,00 €	240,00 €					
2054	BRAND	36182	Matriu aforat 1000 ml PMP e 0.4 ml NS 24/29 amb tap PP, classe A (1 ut/pack) certificat ISO del batch	5	2.- POTABLES	G7	38,00 €	140,00 €					
2055	BRAND	26200	Pipetador, per pipetejar pipetes aforades i graduades de 0.1 ml a 100 ml (GRS)	2	2.- POTABLES	G7	55,00 €	110,00 €					
2056	SGE™ 031788	12957606	Organizador de 6 seringues Hamilton™ Syringe rack SGE for Xchange syringes holds 6	2	2.- POTABLES	G7	60,00 €	120,00 €					
2057	BRAND	704807	Caricuei portapipetes per a 6 pipetes, suport gratoni per a micropipetes Transferpette 5 i 5 S/12	1	2.- POTABLES	G7	60,00 €	60,00 €					
2058	BRAND	30900	Soport per a pipetes, PP per a 94 pipetes, gratoni, 230 x 450 mm	1	2.- POTABLES	G7	60,00 €	60,00 €					
2059	BRAND	4630341	DIPYENETTE ORGANIC 2-10 ml Volum: 3-10 ml, per dosificar disolvents orgànics, vàlvula de retracció, digital	1	2.- POTABLES	G7	420,00 €	420,00 €					
2060	BRAND	705884	Pistea automàtica Transferpette 5 BRAND, D- 10000, tip variable, 1000-10000ul, resolució de 10ul d'error 0.01 ml	1	2.- POTABLES	G7	280,00 €	280,00 €					
2061	BRAND	73208	Puntes de pipeta PP, sin ester, grogues, volum rang 2-200ul, longitud 50mm, 480 peces/1 pack, valad, Tyline Per a pipetes marca Transferpette BRAND de 100ul	2	2.- POTABLES	G7	38,00 €	76,00 €					
2062	BRAND	702603	Puntes de pipeta, PP, incolores, volum rang:3- 10 ml, longitud:155,5mm, sense ester, en paquets 1'200 U/L, per a pipetes marca Transferpette BRAND de 10 ml	5	2.- POTABLES	G7	45,00 €	225,00 €					
2063	BRAND	704652	Filtre per a Transferpette®/Transferpette® 5, 0.5 - 5 ml pipetas 1'25 ut ref. 704652	1	2.- POTABLES	G7	6,00 €	6,00 €					
2064	BRAND	704653	Filtre per a Transferpette® 10000 ul, 0, Transferpette® 5, 1'25 ut ref. 704653 Brand	1	2.- POTABLES	G7	10,00 €	10,00 €					
2065	SELECTA	1001151	Escobillo Ø Peto: 30 mm / Largo Peto: 130 mm (Largo total: 700 mm / Peto: caballo	2	2.- POTABLES	G7	3,42 €	6,84 €					
2066	SELECTA	1001335	Escobillo Ø Peto: 110 mm / Largo Peto: 450 mm / Largo total: 450 mm / Peto: nylon	2	2.- POTABLES	G7	4,26 €	8,52 €					
2067	BRAND	156448	Safata PP, mides de 840 mm longitud per safates empaquetades alçada 180 mm	2	2.- POTABLES	G7	95,00 €	190,00 €					
2068	BRAND	156444	Safata PP, mides de 370 mm longitud per 310mm amplada i alçada 75 mm	2	2.- POTABLES	G7	25,00 €	50,00 €					
NÚMERO	Marca	Referència o volum/pes	Non Producte	Quantitat	Centre Treball	GRUP	Preu unitat licitació	Import total licitació	Oferta Preu Unitat Licitador	Marca producte ofertat	Referència producte ofertat	Observacions	
2069	CRAWFORD SCIENTIFIC	011444-001-00	GERSTEL Twister, for 1886, with PDMS, film 0.5mm, length 30mm, 10/pk	2	2.- POTABLES	G7	600,00 €	1.200,00 €					
2070	Velp Scientifica	010040180	Multigratador digital de 15 posicions	1	2.- POTABLES	G7	1.200,00 €	1.200,00 €					
2071	Velp Scientifica	010040180	Multigratador digital de 6 posicions	1	2.- POTABLES	G7	850,00 €	850,00 €					
2072	GERSTEL	011222-001-00	GERSTEL Twister for 1886 with PDMS, film thickness 0.5 mm, length 30 mm, package of 10. GERSTEL Twister* are only sold to customers with GERSTEL TDS 2.	4	2.- POTABLES	G7	550,00 €	2.200,00 €					
2073	GERSTEL	015700-995-NS	GERSTEL UniversalPeltierCooling UPC PLUS for GERSTEL Cooled Injection System CIS 4C/CIS 8C in conjunction with a GERSTEL MASAController. Site consists of: - universalPeltierCooling UPC PLUS - Mounting hardware to install an UPC on a GC 66/7780/8890/8890	1	2.- POTABLES	G7	4.000,00 €	4.000,00 €					
2074	GERSTEL	015867-005-00	Glass liners - for GERSTEL CIS 4/7DU/7D3.5 - filled with cleaned glass wool/long. Topaz coated package of 5	2	2.- POTABLES	G7	387,00 €	774,00 €					
2075	GERSTEL	093640-062-00	Vials, 100 mL, package of 68	1	2.- POTABLES	G7	74,00 €	74,00 €					
2076	GERSTEL	015905-000-00	Exchange injector for GERSTEL CIS 4C /7780/8890/8890 inclusive 1x2-cooling jacket inclusive GRAPHPACK*. Adapter; without Septumless head (exclusive installation) The defective system has to be sent to GERSTEL.	1	2.- POTABLES	G7	3.100,00 €	3.100,00 €					
2077	GERSTEL	013885-010-00	Glass liners for GERSTEL CIS 4/7DU/7D3.5 - empty, straight with notch package of 10	2	2.- POTABLES	G7	133,00 €	266,00 €					
2078	GERSTEL	009999-220-00	Borosilicate glass encased magnetic stir bars offering universal chemical resistance. Autoclavable with temperature stability up to 350°C. Package of 10	4	2.- POTABLES	G7	85,00 €	340,00 €					
2079	GERSTEL	100100-292-00	Plunger Coupling kit for injection unit (for all 3 Couplings)	1	2.- POTABLES	G7	801,00 €	801,00 €					
2080	GERSTEL	011247-005-00	Glass liners CIS 4 - filled with Tenax, package of 5	2	2.- POTABLES	G7	280,00 €	560,00 €					
2081	GERSTEL	100106-000-00	1 mL GERSTEL Tritlar HS Syringe for MPS robotic 1 mL HeadSpace Syringe Module CO/ID/L/PS 0.63/0.32/650/H active plunger tip max. temperature 150°C replaceable needle (IM-Hw-Dr-T)	2	2.- POTABLES	G7	280,00 €	560,00 €					
2082	GERSTEL	100106-001-00	2.5 mL GERSTEL Tritlar HS Syringe for MPS robotic 2.5 mL HeadSpace Syringe Module CO/ID/L/PS 0.63/0.32/650/H active plunger tip max. temperature 150°C replaceable needle (2.5M-Hw-Dr-T)	2	2.- POTABLES	G7	290,00 €	580,00 €					
2083	GERSTEL	100106-002-00	5 mL GERSTEL Tritlar HS Syringe for MPS robotic 5 mL HeadSpace Syringe Module CO/ID/L/PS 0.63/0.32/650/H active plunger tip max. temperature 150°C replaceable needle (5M-Hw-Dr-T)	2	2.- POTABLES	G7	430,00 €	860,00 €					
2084	GERSTEL	100106-800-00	Repl. Plunger for 1 mL HeadSpace Syringe for MPS robotic 1 mL HeadSpace Syringe Module active plunger tip max. temperature 150°C (1M-Hw- Dr-T)	1	2.- POTABLES	G7	110,00 €	110,00 €					



	GESTEL	100106-801-00	Repl. Plunger - 1 SmL GERSTEL Tritlar H5 Syringe for MPS robotic 2.5ml Headspace Syringe Module active plunger tip max. temperature 150°C (2.5mL-injection)	1	2.- POTABLES	67	110.00 €	110.00 €				
2085	GESTEL	100106-500-00	Repl. Needle for 1-5ml GERSTEL Tritlar H5 Syringe for MPS robotic 1-5ml Headspace Syringe Module ODID/DIPS Ø 63/0.53/0.85/H ga tight package (if 2 [1-2.5M-titer])	1	2.- POTABLES	67			110.00 €	110.00 €		
2086	GESTEL	100111-014-00	10 µL GERSTEL Tritlar Syringe for MPS robotic Universal Syringe Module or MPS liquid ODID/DIPS Ø 63/0.53/1.1N/S/C not gas tight feed needle [10- 6µl-flow]	2	2.- POTABLES	67	85.00 €	170.00 €				
2087	GESTEL	020579-504-00	Injection unit for TDU 2 iow. C5 4	2	2.- POTABLES	67	85.00 €	170.00 €				
2088	SUPELO	7329-X-4	Fibre (x)2 [SMF Fiber assembly Diallylbisbenzene/Cur boner/Polyethylene bisacrylate] Autosampler column xip-Sims Uv 15 m, 0.25 mm, 0.25 um.	2	2.- POTABLES	67	800.00 €	1.600.00 €				
2090	Agiilent	190915-A13UI	Linear uH-Sims Uv 15 m, 0.25 mm, 0.25 um.	1	2.- POTABLES	67	492.00 €	492.00 €				
2091	Agiilent	800A-015B	Linear uH split flow posicool 4mm Spk V-B	1	2.- POTABLES	67	297.00 €	297.00 €				
2092	Agiilent	CZT-7973	Filter cartridge 4mm Spk portador	1	2.- POTABLES	67	266.00 €	266.00 €				
2093	Agiilent	RMSM-2	Trampa N2, LTR Needles up UNAC-5-2	1	2.- POTABLES	67	428.00 €	428.00 €				
2094	Agiilent	03870-2054R	Transfer-Line Tip Cap, Threaded	1	2.- POTABLES	67	65.00 €	65.00 €				
2095	Agiilent	03870-2054B	Transfer-Line Tip Base, Threaded	1	2.- POTABLES	67	75.00 €	75.00 €				
2096	Agiilent	G6600-80043	Fit wrap acetate para bomba RV5;	1	2.- POTABLES	67	610.00 €	610.00 €				
2097	Agiilent	8500-0656	Muestra de PTFBA 10 g	1	2.- POTABLES	67	310.00 €	310.00 €				
2098	Agiilent	5188-5457	Sello Invert. con anillo	2	2.- POTABLES	67	55.00 €	110.00 €				
2099	Agiilent	5188-6495	Kit PM trampa venenos stop, un cartucho	1	2.- POTABLES	67	80.00 €	80.00 €				
2100	Agiilent	5190-6144	Gold Seal Ultra invert, W/Washer	2	2.- POTABLES	67	60.00 €	120.00 €				
2101	Agiilent	03870-2044B	Lente de extracción, 3im	1	2.- POTABLES	67	210.00 €	210.00 €				
2102	Agiilent	03870-2044B	LENTE DE EXTRACCIÓN DIAMETRO DE 6	1	2.- POTABLES	67	210.00 €	210.00 €				
2103	Agiilent	03870-2044B	Lente de extracción, 3im	1	2.- POTABLES	67	210.00 €	210.00 €				
2104	Agiilent	03870-20445	Asistente, anillo lente de extracción	1	2.- POTABLES	67	250.00 €	250.00 €				
2105	Agiilent	03870-20442	Hier Tip	1	2.- POTABLES	67	150.00 €	150.00 €				
2106	Agiilent	07005-2004X	Spring Xiter	1	2.- POTABLES	67	150.00 €	150.00 €				
2107	Agiilent	07000-60827	Wire, Extractor Lens	1	2.- POTABLES	67	100.00 €	100.00 €				
2108	Agiilent	03870-60827	Jumper, Extractions Body	1	2.- POTABLES	67	100.00 €	100.00 €				
2109	Agiilent	G3170-20126	Conjunto de lente de extracción (HM)	1	2.- POTABLES	67	170.00 €	170.00 €				
2110	Agiilent	03870-20330	Asistente, lente de extracción	1	2.- POTABLES	67	350.00 €	350.00 €				
2111	Agiilent	03870-20446	M3 Jet Screen - gold plated	1	2.- POTABLES	67	11.00 €	11.00 €				
2112	Agiilent	03870-20440	CUERPO DE LA FUENTE DE EXTRACCIÓN	1	2.- POTABLES	67	1.050.00 €	1.050.00 €				
2113	Agiilent	03870-67720	Extraction Screen Alloy	1	2.- POTABLES	67	4.800.00 €	4.800.00 €				
2114	Agiilent	G3170-80105	Triage Anti Detector Assy S975 Ceramic	1	2.- POTABLES	67	2.800.00 €	2.800.00 €				
2115	Agiilent	G3170-80105	Multiple electronics triage asy S975	1	2.- POTABLES	67	2.500.00 €	2.500.00 €				
2116	Agiilent	660118	Colubina Cuvel Cover para GCMS	1	2.- POTABLES	67	2.500.00 €	2.500.00 €				
2117	Agiilent	6040-0289	High Vacuum Grease 25g Tube	1	2.- POTABLES	67	250.00 €	250.00 €				
2118	Agiilent	5080-5450	Baterías de repuesto	1	2.- POTABLES	67	11.50 €	11.50 €				
2119	AGILENT	[90915-U-36U]	Columna HP-Sims UV 60 m, 0,25 mm, 0,25 um	1	2.- POTABLES	67	1.370.00 €	1.370.00 €				
2120	NORCO	1.04571-0500	Perris vidre 3 mm	1	2.- POTABLES	67	70.00 €	70.00 €				
2121	VICOMARQ	2983	Sabonilla pesada 10 ml	1	2.- POTABLES	67	30.00 €	150.00 €				
NÚMERO	Marca	Referencia o volúmenes	Non Producte	Quantitat	Centre Tècnol	GRUP	Preu unitari LliBredat	Import total LliBredat	Oferia Preu Unitari LliBredat	Marca producte ofertat	Referencia producte ofertat	Observacions
	VWR	611-1991P	safetanes per pesades anèstiques. Capacitat 30ml. Color negre pesat. 500 us per bossa	1	2.- POTABLES	67						
2122	VWR	211-0400	Epòxides amb culatella inox 18/20 antimagnètiques (150mm/7mm)	1	2.- POTABLES	67	45.00 €	45.00 €				
2123	VICOMARQ	VIDRE	Sabonilles de vidre de 10L de capacitat	2	2.- POTABLES	67	50.00 €	100.00 €				
2125	KERIN	317-010-100	Estopa de fusta per protegir pes de 1g. (Lut)	1	2.- POTABLES	67	26.00 €	26.00 €				
2126	KERIN	317-020-100	Estopa de fusta per protegir pes de 5g. (Lut)	1	2.- POTABLES	67	26.00 €	26.00 €				
2127	KERIN	317-040-100	Estopa de fusta per protegir pes de 10g. (Lut)	1	2.- POTABLES	67	26.00 €	26.00 €				
2128	KERIN	317-060-100	Estopa de fusta per protegir pes de 50g. (Lut)	1	2.- POTABLES	67	27.00 €	27.00 €				
2129	KERIN	317-070-100	Estopa de fusta per protegir pes de 100g. (Lut)	1	2.- POTABLES	67	29.00 €	29.00 €				
2130	KERIN	317-110-100	Estopa de fusta per protegir pes de 1kg. (Lut)	1	2.- POTABLES	67	50.00 €	50.00 €				
2131	HACH	L2E134	Jac de gèl per per automotregador Hach de 90 ml (1°20ul)	1	2.- POTABLES	67	110.00 €	110.00 €				
2132	HACH	L2W50147-97.002	Electrode de per tubuladura Sension+CAT, SOLUT, doble unit.	1	2.- POTABLES	67	250.00 €	250.00 €				
2133	HACH	LPV455-99.00110	Colorímetre DRB30, lit colorímetre per a les anàlisis de color i total de 0,02 a 2 ppm i des de 0,1 a 8 ppm portatí, amb maletí.	1	2.- POTABLES	67	800.00 €	800.00 €				
2134	HACH	2893300	Kit d'andares secundaris gal cloro	1	2.- POTABLES	67	27.00 €	27.00 €				
2135	HACH	2427606	Cubeta de mostra, rodona i1 portada, de vidre 10ml (1 pagellon)	1	2.- POTABLES	67	89.00 €	89.00 €				
2136	BIOTAGE	160-0003	Col·lecció Vessal Adapter 18/22 to 24/40 TAPER (Dry Vap)	1	2.- POTABLES	67	400.00 €	400.00 €				
2137	BIOTAGE	50-0808-01	SPE Disk Holder, 47 mm for SPE-DEX® Series Extractors	1	2.- POTABLES	67	900.00 €	900.00 €				
2138	BIOTAGE	150-0021-03	18 x 400 adapter	1	2.- POTABLES	67	250.00 €	250.00 €				
2139	BIOTAGE	160-0001-03	11/22 adapter for 40 ml VOA vessel	1	2.- POTABLES	67	790.00 €	790.00 €				
2140	BIOTAGE	03-0250	125 ml (Erlenmeyer Flask 24/40 TAPER	1	2.- POTABLES	67	300.00 €	300.00 €				
2141	BIOTAGE	31-0457	Dry Sample Fine Mesh Screens, 47 mm Disk Holder Assembly	1	2.- POTABLES	67	600.00 €	600.00 €				
2142	BIOTAGE	160-001-01	IF Baker Adapter-SPE-DEX 4790 (pk 2 ut)	1	2.- POTABLES	67	500.00 €	500.00 €				
2143	BIOTAGE	165-0712	Hydrophobic Isolation, 250 mL (policiat per reduir tensió superficial de l'aigua sobre el filtre)	1	2.- POTABLES	67	200.00 €	200.00 €				
2144	KIMBLE	971210-0020	SPE Manifest PTFE Valve Plug and Stainless Steel Valve Body	3	2.- POTABLES	67	260.00 €	780.00 €				
2145	KIMBLE	971103-0047	47 mm SPE Support Screen, PTFE-coated SS	2	2.- POTABLES	67	580.00 €	1.160.00 €				
2146	FISHER	1187874	KITANALTO S-1 de capacitat PYREX 1170/40 (maletí de transport a buit, mida de 67 mm)	1	2.- POTABLES	67	300.00 €	300.00 €				
2147	FISHER/BRAND	11507622	Tap de goma per a Knausflow S-1 de 67mm diàmetre superior i amb Forat de 5mm (2x20p)	1	2.- POTABLES	67	26.00 €	26.00 €				
2148	HACH	C20C370	Lumpe extractors amb pesada (250 ml)	1	2.- POTABLES	67	20.00 €	20.00 €				
2149	HACH	CR5531-57	SONDCA CAT 11000 Refer 5531	1	2.- POTABLES	67	130.00 €	130.00 €				
2150	HACH	LW50579-77-0002	Càlcul de conductivitat Refer: 52-92	1	2.- POTABLES	67	250.00 €	250.00 €				
2151	PALINTEST	PT959/5	Test tubes Kuvette/Cuvettes 1.8 mm*10ml / pte 5L	1	2.- POTABLES	67	70.00 €	70.00 €				
2152	OVATION	1057-0100	PIPETES AUTOMATÍQUES DE VOLUMEN AJUSTABLE. RANG DE 10 A 100 µl. Precisió de 0.15%	4	2.- POTABLES	67	750.00 €	3.000.00 €				
2153	Labproccess	P-PT555	kit de 5 cubetes de vidre per a posteriorment	1	2.- POTABLES	67	65.00 €	65.00 €				
2154	HACH	20849-00-00 (cebu)	Semelle cilíndric per Rotas Turbimèter Hach Ref. 20849-00	2	2.- POTABLES	67	80.00 €	160.00 €				
2155	LABCON	114900001 (2 L)	Tubo 20ml Tubos de fondo plano, largos, con tapa roscaada (12 piezas por caja)	2	2.- POTABLES	67	130.00 €	260.00 €				
2156	KA Shakers	000218001	Agitador Vortex, model: IKA Shakers VOR base Vibrax+ (22 litres (ca. 2.250 ppm), vertical	1	2.- POTABLES	67	1.790.00 €	1.790.00 €				
2157	KA Shakers	000365930	Accessori: IKA Shakers Vx 11.4 test tube insert (18 positions)	1	2.- POTABLES	67	133.00 €	133.00 €				
2158	KA Shakers	000362700	Accessori: IKA Shakers Vx 11 Basic holder	1	2.- POTABLES	67	174.00 €	174.00 €				
	VWR	444-1372	Agitador vortex per a talls d'assaig, enfilat EU, per pressió, capacitat per agitar volum fins a 50 ml, revolucions/velocitat fins a 2500	1	2.- POTABLES	67	160.00 €	160.00 €				



Generalitat de Catalunya
**Departament d'Acció Climàtica,
Alimentació i Agenda Rural**

90



Doc.original signat per:
Samuel Reyes López
21/02/2023

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 21/02/2026

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0FYVPSME1UHWTD4TNG4RY0WO0Y38930

Data creació còpia:
21/02/2023 15:48:36

Pàgina 90 de 96

2160	Thermo Fisher_Dioxes	038000 (250 ut/pq)	Taples con filtro a viral de 5 ml 250/pq, per mostrejador automàtic AS-DV. 038000 (POLYVIALS)	12	2.- POTABLES	G7	136,00 €	1.632,00 €				
2161	Thermo Fisher_Dioxes	038008 (250 ut/pq)	Vials de 5 ml 250/pq. POLYVIALS. U.s patent Nº 4.644.807 per mostrejador automàtic AS-DV	12	2.- POTABLES	G7	120,00 €	1.440,00 €				
2162	PANREAC	131396.1210 (300g/ut)	Cilindro de magnésio 6-hidrato PA-ACS ISO	1	2.- POTABLES	G7	58,00 €	58,00 €				
2163	VIDARFAC	VFOC.1106/10	Doosificador (vidre) Amb esmerlat 29/32. classe II : Compost de Doosificador basculant de 2 ml (ref. 1106/2) Flascó de 250 ml (ref. 48/4)	1	2.- POTABLES	G7	94,50 €	94,50 €				
2164	VIDARFAC	VFOC.1106/20	Doosificador (vidre) Amb esmerlat 29/32. classe II : Compost de Doosificador basculant de 5 ml (ref. 1106/2) Flascó de 250 ml (ref. 48/4)	1	2.- POTABLES	G7	94,50 €	94,50 €				
2165	PERKIN ELMER	NB122038	FRAC DE WHITLEY ANS TAP, de 150 ml de capacitat, tap. Isolat. Nò 29/32.	20	2.- POTABLES	G7	54,00 €	1.080,00 €				
2167	VIDARFAC	800/01	Clausula d'evacuació de fons pla de porcellana de 300 mm de diàmetre i de 1.000 ml de capacitat. (tut)	10	2.- POTABLES	G7	80,95 €	809,50 €				
2168	SHIMADZU	638-60116	TOC regular catalitzador de platí	1	2.- POTABLES	G7	47,00 €	47,00 €				
2170	SHIMADZU	639-00129-03	Malla de platí	1	2.- POTABLES	G7	270,00 €	270,00 €				
2173	SHIMADZU	638-41323	Tub de combustible	1	2.- POTABLES	G7	300,00 €	300,00 €				
2177	SHIMADZU	638-9299-03	Embot de envasat 3 ml	1	2.- POTABLES	G7	42,00 €	42,00 €				
2179	SHIMADZU	038-11209	O-Ring 40 P 124, for slider, 5 pcs	1	2.- POTABLES	G7	5,00 €	5,00 €				
2174	SHIMADZU	038-11219	O-Ring 40 P26, per TC reaction tube, 5 pcs	1	2.- POTABLES	G7	15,00 €	15,00 €				
2175	SHIMADZU	638-41342	Vial set 24 ml 100 pcs (AS)	1	2.- POTABLES	G7	210,00 €	210,00 €				
2176	Phenomenex	00F-4375-80	Synergi 4 µm Hydro-RP 80 Å, LC Column 150 x 2 mm, 5 µl backflush	1	2.- POTABLES	G7	700,00 €	700,00 €				
2177	WITEG	0 624 500	Matrís enfenyemur 500 ml Coll esmerlat H45/ROE.	10	2.- POTABLES	G7	40,00 €	400,00 €				
2178	AFORA	1099/TF	Embot decantació amb canya, amb tap roscat, clau Rotaflo TF. Capacitat 2000 ml, femella 34/75	4	2.- POTABLES	G7	300,00 €	1.200,00 €				
2179	VIDARFAC	267-A/4	embut decantació 500ml Esmerlat hembra 29/32 ;	4	2.- POTABLES	G7	90,00 €	360,00 €				
2180	SUPELCO	58099	columna clean-up µR/S	1	2.- POTABLES	G7	180,00 €	180,00 €				
2181	PANREAC	121376.1209 (250g/ut)	Isana de vidre rentada QP	1	2.- POTABLES	G7	60,00 €	60,00 €				
NÚMERO	Marca	Referència o volum/pes	Nom Producte	Quantitat	Centre Tècnic	GRUP	Preu unitari lliurat	Import total lliurat	Oferta Preu Unit lliurat	Marca producte ofertat	Referència producte ofertat	Observacions
2182	MILLIPORE	QGARD13X1	Modul de prefiltració Q-Gard T1 per Mill-Q Advantage A10	1	2.- POTABLES	G7	553,00 €	553,00 €				
2183	MILLIPORE	QTUMotex1	Modul de ultrafiltració Quantum TEX per Mill-Q Advantage A10	1	2.- POTABLES	G7	485,00 €	485,00 €				
2184	MILLIPORE	MPHQ4001	UNITAT PURIFICACIÓ FINAL MILLIPACK	2	2.- POTABLES	G7	215,00 €	430,00 €				
2185	phenomenex	000-4439-YO	Gemin 3 µm C18 120 Å, LC Column 300 x 3 mm, 5 µl, per perforació	1	2.- POTABLES	G7	650,00 €	650,00 €				
2186	phenomenex	004-4252-80	Luna 5 µm C18(2) 100 Å, LC Column 300 x 2 mm, 5 µl, per perforació	1	2.- POTABLES	G7	480,00 €	480,00 €				
2187	phenomenex	KD-4282	SecurityGuard Guard Cartridge Kit, 1,6 per acrílics.	2	2.- POTABLES	G7	180,00 €	360,00 €				
2188	phenomenex	A0-7510	SecurityGuard Cartridges, A0 C18 4 x 2.0mm ID, 10 µm	1	2.- POTABLES	G7	410,00 €	410,00 €				
2189	phenomenex	A0-7596	SecurityGuard Cartridges, Gemini C18 4 x 2.0mm ID, 10 µm	1	2.- POTABLES	G7	410,00 €	410,00 €				
2190	HANNA	H93512	Termòmetres digitals Impermeeables HANNA. Precisió 0,1°C (50 a 130°C), amb certificat de calibració traçable a ENAC, mínim tres TP.	3	2.- POTABLES	G7	225,00 €	675,00 €				
2191	Dehtalab	12054463	FLACONS ESTERILS AMB TICSOLUT® 80 x 65 x 135 mm	1000	3.- MEDI	G8	1,50 €	1.500,00 €				
2192		547846	Pot. polietilè rectangular 3 L amb tap de rosca boca des 14	300	3.- MEDI	G8	3,00 €	900,00 €				
2193		E-3219	Pot. polidr 500 ml agar tap teffó	100	3.- MEDI	G8	8,00 €	800,00 €				
2194		1359-A/6	Pot polietilè 250 ml, de boca ample amb tapa obturador (boca 62mm cos 67mm)	100	3.- MEDI	G8	2,00 €	200,00 €				
2195		Supradis 1.1544.2500	Isotèr	1	3.- MEDI	G8	80,00 €	80,00 €				
2196		Supradis 1.06011.2500	Metanol (Neteja envasos mostrejig HBCCD)	1	3.- MEDI	G8	28,00 €	28,00 €				
2197		11	Acid Nítric (àcid pur) mínim del 65%	30	3.- MEDI	G8	12,00 €	360,00 €				
2198		202065	LABMMA 1450-0005 ppm, 145 Cr 60-03 ppm	50	3.- MEDI	G8	7,35 €	367,50 €				
2199	Baker	8025	Isotèr absolut 1000 ml (per inject)	3	3.- MEDI	G8	25,00 €	75,00 €				
2200			Rollito de paper alumini	1	3.- MEDI	G8	5,00 €	5,00 €				
2201			Paquet 20 bosses de plastic per congelar (densany metàl)	2	3.- MEDI	G8	4,00 €	8,00 €				
2202	Vidrafac	135673	Quants de látex (L)	1	3.- MEDI	G8	15,00 €	15,00 €				
2203	Vidrafac	282303	Envas polietilè, cilíndric, forma alta amb tap de rosca vermell, capacitat 125 ml	50	3.- MEDI	G8	3,00 €	150,00 €				
2204	Vidrafac	547846	Envas polietilè, rectangular, amb tap de rosca, capacitat 1200 ml	350	3.- MEDI	G8	2,10 €	735,00 €				
2205	Vidrafac	1211-G/10	Envas vidre transparent (POT ISO SUPRAX GL-45) capacitat 100 ml	175	3.- MEDI	G8	5,37 €	939,75 €				
2206	Vidrafac	1211-G/20AM	Envas vidre amber, Rosca ISO- GL45, capacitat 200ml	125	3.- MEDI	G8	10,55 €	1.318,75 €				
2207	Vidrafac	185/5	Tap reforsat pel pot semi-volràtic	50	3.- MEDI	G8	6,50 €	325,00 €				
2208	VWR	1359-A/6	Envas polietilè 250 ml, de boca ample amb tapa obturador (boca 62mm cos 67mm)	15	3.- MEDI	G8	4,16 €	62,40 €				
2209			Aigua destilada 1l	25	3.- MEDI	G8	1,00 €	25,00 €				
2210	VIDARFAC	629526	Poliètilè, 50 ml	350	3.- MEDI	G8	0,31 €	46,50 €				
2211	Orion / Instrumental Analítica	0904901	Recanvi membrana per sensor d'oxigen dissolt ORION (STAR A2238)	10	3.- MEDI	G8	193,00 €	1.930,00 €				
2212		E-3219	Pot. vidre 500 ml agar, tap de teffó	150	3.- MEDI	G8	18,00 €	2.700,00 €				
2213	Serviquima	99.99.99901.rpo	Pot polietilè, rectangular, forma alta amb tap de rosca vermell, capacitat 200 o 250 ml	100	3.- MEDI	G8	0,60 €	60,00 €				
2214	Serviquima	99.99.99901.AT	Frasco	75	3.- MEDI	G8	0,50 €	37,50 €				
2215	Labtlab	SNCP-650-600	Poliètil·len, 50 ml (amb tap de poliètil·len)	200	3.- MEDI	G8	0,50 €	100,00 €				
2216	VWR	11	Acid Sulfúric (àcid pur)	2	3.- MEDI	G8	7,00 €	14,00 €				
2217	Dehtalab	5302	Pot polipropilè 20 ml blanc tap de rosca	400	3.- MEDI	G8	4,00 €	1.600,00 €				
2218	Vidrafac	1359-A/2	Pot polietilè amb obturador girator	100	4.- MEDI- MAR	G8	1,00 €	100,00 €				
2219	Vidrafac	806300	Pot plastic tap estreta blanc 125 ml	1	4.- MEDI- MAR	G8	40,00 €	40,00 €				
2220	Vidrafac	1359-A/4	Concentració de solució ambigua 50 ml	16	4.- MEDI- MAR	G8	1,50 €	24,00 €				



Generalitat de Catalunya
**Departament d'Acció Climàtica,
 Alimentació i Agenda Rural**

91



Doc.original signat per:
Samuel Reyes López
21/02/2023

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 21/02/2026

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0FYVPSME1UHWTD4TNG4RY0WO0Y38930

Data creació còpia:
21/02/2023 15:48:36

Pàgina 91 de 96

2222	Vidràfoc/Vari	183025	Filtres de vidre L25 x 25 mm	2500	4.-MEDI- MAR	GB	1,00 €	2.500,00 €			
2223	Vidràfoc	628426	Xenoflex Uner Lox 60 ml broc estret i centrat	6	4.-MEDI- MAR	GB	1,00 €	5,60 €			
2223	SERVQUIMIA		Guants de látex LL	5	4.-MEDI- MAR	GB	30,00 €	150,00 €			
2224	Vidràfoc		Precis laboratori metàl·lics líquids	3	4.-MEDI- MAR	GB	12,00 €	60,00 €			
2225	Vidràfoc	SX0002500	Portafiltres Swinerton Millipore 25 mm plàstic per anàlisi	3	4.-MEDI- MAR	GB	16,00 €	48,00 €			
2226	VWR	525-0604	Pots tubs porgel·les 15 ml	2500	4.-MEDI- MAR	GB	0,75 €	625,00 €			
2227	VWR	525-0810	Pots tubs, fons cònc 95 ml	1500	4.-MEDI- MAR	GB	0,40 €	600,00 €			
2228	Vidràfoc	135973	Pot polietilè, cilíndric, amb tap de rosca boca ampla, capacitat 250 ml	450	4.-MEDI- MAR	GB	1,00 €	450,00 €			
2229	Vidràfoc	409702	Envàs de polipropilè, boca ampla, rosca, tipus orina de 150 ml	250	4.-MEDI- MAR	GB	1,50 €	375,00 €			
2230	VWR	215-3509	Pots vidre ambre 125 ml tap teffo	250	4.-MEDI- MAR	GB	10,00 €	2.500,00 €			
2231		282383	FLANCON ESTILIT SERV TOUTALET B3 x 65 x 135 mm	4000	4.-MEDI- MAR	GB	1,50 €	6.000,00 €			
2232	SERVQUIMIA	86613	Aigua destil·lada	25	4.-MEDI- MAR	GB	2,00 €	50,00 €			
2233	Vidràfoc	136572	Embut plàstic	2	4.-MEDI- MAR	GB	2,00 €	4,00 €			
2234	Vidràfoc	165674	Embut vidre	2	4.-MEDI- MAR	GB	5,00 €	10,00 €			
2235	Vidràfoc	130573	Càmbria d'acer inoxidable 12 L	1	4.-MEDI- MAR	GB	25,00 €	25,00 €			
2236	Vidràfoc	19906	Càmbria de plàstic rígida 12 L	1	4.-MEDI- MAR	GB	10,00 €	10,00 €			
2237	Instrumentació Analítica/LABO-ARAGON	OR81079NUNO	Patrons Conductivitat Thermo Scientific Orion Star A3295	1	4.-MEDI- MAR	GB	300,00 €	300,00 €			
2238	Instrumentació Analítica/LABO-ARAGON	OR810710	Patrons Calorímetre Thermo Scientific Orion pH 7.5 a 475 ml	3	4.-MEDI- MAR	GB	100,00 €	300,00 €			
2239	Instrumentació Analítica/LABO-ARAGON	OR810110	Patrons Calorímetre Thermo Scientific Orion pH 10-10,0 475 ml	3	4.-MEDI- MAR	GB	100,00 €	300,00 €			
2240	Instrumentació Analítica/LABO-ARAGON	OR1100710	Patrons Conductivitat Thermo Scientific Orion 1413 jcs	1	4.-MEDI- MAR	GB	125,00 €	125,00 €			
2241	Instrumentació Analítica/LABO-ARAGON	OR811008	Patrons Conductivitat Thermo Scientific Orion 12.5 mS	1	4.-MEDI- MAR	GB	125,00 €	125,00 €			
2242	SERVQUIMIA	083CKCB8M	Patrons Conductivitat 80.000 µS, REAGECON, 500 ml	1	4.-MEDI- MAR	GB	150,00 €	150,00 €			
2243	SERVQUIMIA	CKM3CK8M	Patrons Conductivitat, 58.700 µS, REAGECON, 500 ml	2	4.-MEDI- MAR	GB	150,00 €	300,00 €			
2244	SERVQUIMIA	83000	Patrons Conductivitat, 50.000 mS, REAGECON, 500 ml	2	4.-MEDI- MAR	GB	150,00 €	300,00 €			
2245	Instrumentació Analítica/LABO-ARAGON	YS306060	Patrons Conductivitat 50.000 µS A 25oc, YSI, 475 ml x 8	1	4.-MEDI- MAR	GB	200,00 €	200,00 €			
2246	Instrumentació Analítica/LABO-ARAGON	YS609911	Patrons Conductivitat 10.000 µS A 25oc, YSI, 475 ml x 8	1	4.-MEDI- MAR	GB	200,00 €	200,00 €			
2247	Instrumentació Analítica/LABO-ARAGON	OR800701	Càpsula mantenedora Òptica ROD (OS) aparell Thermo Scientific Orion Star A3295	2	4.-MEDI- MAR	GB	150,00 €	300,00 €			
2248	Instrumentació Analítica/LABO-ARAGON	OR810003	Solució emmagatzematge electrode pH Thermo Scientific Orion 475 ml	5	4.-MEDI- MAR	GB	75,00 €	375,00 €			
2249	Instrumentació Analítica/LABO-ARAGON	OR810001	Solució emmagatzematge electrode pH Thermo Scientific Orion 475 ml	5	4.-MEDI- MAR	GB	75,00 €	375,00 €			
2250	Instrumentació Analítica/LABO-ARAGON	OR810002	Solució emmagatzematge electrode pH Thermo Scientific Orion 475 ml	5	4.-MEDI- MAR	GB	75,00 €	375,00 €			
2251	Instrumentació Analítica/LABO-ARAGON	OR810001	Solució emmagatzematge electrode pH Thermo Scientific Orion 475 ml	5	4.-MEDI- MAR	GB	75,00 €	375,00 €			
2252	Instrumentació Analítica/LABO-ARAGON	OR900011	Solució emmagatzematge electrode pH (Ag/Ag Cl) Thermo Scientific Orion 475 ml	5	4.-MEDI- MAR	GB	75,00 €	375,00 €			
2253	Instrumentació Analítica/LABO-ARAGON	OR95178N	ELECTRODO DE INTEMPERATURA (TEMP-DO), RELENABLE, CUBOPO (FOR), REFERENCIA AgCl/ORION	1	4.-MEDI- MAR	GB	325,00 €	325,00 €			





ANNEX 2 PENALITATS PER DEMORA EN L'EXECUCIÓ, PER INCOMPLIMENT PARCIAL O PER COMPLIMENT DEFECTUÓS, PER INCOMPLIMENT DE CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ I D'ALTRES OBLIGACIONS

1. En cas d'incompliment de les obligacions en matèria mediambiental, social o laboral a què es refereix la clàusula vint-i-vuitena d'aquest plec, s'acordarà la imposició d'una penalitat corresponent al 10 per 100 del preu del contacte, IVA exclòs.
2. En relació amb les obligacions previstes a la clàusula trenta-dosena (clàusula ètica) d'aquest plec considerades com a condicions especials d'execució s'estableixen les penalitats següents:

En cas d'incompliment dels apartats a), b), c), f) i g) de l'apartat 32.2.A de la clàusula trenta-dosena s'estableix una penalitat mínima de 0,60 euros per cada 1000 euros del preu de l'acord marc, IVA exclòs, que es podrà incrementar de forma justificada i proporcional en funció de la gravetat dels fets. La gravetat dels fets vindrà determinada pel perjudici causat a l'interès públic, la reiteració dels fets o l'obtenció d'un benefici derivat de l'incompliment. En tot cas, la quantia de cada una de les penalitats no podrà excedir del 10% del preu de l'acord marc, IVA exclòs, ni el seu total podrà superar en cap cas el 50% del preu de l'acord marc.

En el cas d'incompliment del que preveu la lletra d) de l'apartat 32.2.A de la clàusula trenta-dosena l'òrgan de contractació donarà coneixement dels fets a les autoritats competents en matèria de competència.

En el cas d'incompliment del que preveu la lletra e) de l'apartat 32.2.A de la clàusula trenta-dosena l'òrgan de contractació ho posarà en coneixement de la Comissió d'Ètica en la Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya perquè emeti el pertinent informe, sens perjudici d'altres penalitats que es puguin establir.

En el cas que la gravetat dels fets ho requereixi, l'òrgan de contractació els posarà en coneixement de l'Oficina Antifrau de Catalunya o dels òrgans de control i fiscalització que siguin competents per raó de la matèria.

3. Penalització per incompliment de la condició especial d'execució de l'acord marc.

La no correcta gestió dels residus generats durant l'execució de l'acord marc per part de l'adjudicatari/s es penalitzarà amb un 5% de l'import del seu contracte.

4. Per al compliment defectuós de la prestació o incompliment dels compromisos o condicions especials d'execució del contracte.

Faltes

Són faltes molt greus:

- L'incompliment del termini d'inici de l'execució de les prestacions.





**Agència Catalana
de l'Aigua**

- Discontinuitat de subministrament de reactius o altre material 5 ruptures /any es considerarà falta molt greu.
- Retards en l'entrega de material superiors a 7 dies naturals. 8 retards es considerarà falta molt greu.
- La manca de preavis en els casos que el material no pugui ser lliurat en el termini acordat.
- La paralització total i absoluta de l'execució de les prestacions objecte d'aquest contracte imputable al contractista.
- El falsejament de les prestacions consignades pel contractista en el document de cobrament.
- L'aplicació a les factures de preus unitaris superiors als preus màxims adjudicats.
- La negativa a subministrar les comandes que rebin de l'Agència Catalana de l'Aigua en les condicions econòmiques adjudicades, durant la vigència del contracte.
- Problemes de qualitat analítica, segons criteris del laboratori, no resolts en temps i forma. 3 problemes no resolts/any es considerarà falta molt greu.
- Entrega de productes amb caducitats inferiors als 4 mesos (excepte en casos especials) 5 entregues/any es considerarà falta molt greu

Són faltes greus:

- Discontinuitat de subministrament de reactius o altre material. 3 ruptures/any es considerarà falta greu.
- Problemes de qualitat analítica, segons criteris del laboratori, no resolts en temps i forma. 2 problemes no resolts/any es considerarà falta greu.
- Retards en l'entrega de material superiors a 7 dies naturals. 5 retards es considerarà falta greu.
- Entrega de productes amb caducitats inferiors als 4 mesos (excepte en casos especials). 3 entregues/ any es considerarà falta greu.

Són faltes lleus:

- La inobservança de requisits d'ordre formal establerts en el present plec i en les disposicions d'aplicació per a l'execució del contracte, que no constitueixi falta greu.

Penalitzacions

Independentment de l'obligació d'indemnitzar pels danys i perjudicis que, en el seu cas, s'originin, l'Agència Catalana de l'Aigua podrà aplicar les penalitzacions



Generalitat de Catalunya
**Departament d'Acció Climàtica,
Alimentació i Agenda Rural**

94



Doc. original signat per:
Samuel Reyes López
21/02/2023

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 21/02/2026

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0FYVPSME1UHWTD4TNG4RY0WO0Y38930

Data creació còpia:
21/02/2023 15:48:36

Pàgina 94 de 96



**Agència Catalana
de l'Aigua**

següents, graduades en atenció al grau de perjudici, perillositat i/o reiteració:

1. Faltes molt greus: descomptes en el preu del contracte per cada comissió d'aquest tipus de faltes. L'import de cada penalitat s'establirà en funció del perjudici i podrà representar fins a un 10 per 100 de l'import total del contracte adjudicat.
2. Faltes greus: descomptes en el preu del contracte per cada comissió d'aquest tipus de faltes. L'import de cada penalitat s'establirà en funció del perjudici i podrà representar fins a un 5 per 100 de l'import total del contracte adjudicat.
3. Faltes lleus: descomptes en el preu del contracte per cada comissió d'aquest tipus de faltes. L'import de cada penalitat s'establirà en funció del perjudici i podrà representar fins a un 2 per 100 de l'import total del contracte adjudicat.

5 En cas de resolució judicial o arbitral ferma aportada per la subcontractista o per la subministradora a l'òrgan de contractació que acrediti la manca de pagament en termini per la contractista a una subcontractista o subministradora vinculada a l'execució del contracte, i que aquesta demora en el pagament no estigui motivada per l'incompliment d'alguna de les obligacions contractuals assumides per la subcontractista o subministradora en l'execució de la prestació, s'imposaran, en tot cas, les penalitats a la contractista, de les quals respondrà la garantia definitiva equivalent al 5% del preu del contracte.

En qualsevol cas la quantia acumulada de totes les penalitzacions imposades no podrà ser superior al 50% de l'import del contracte adjudicat.

Els imports de les penalitats que s'imposin es faran efectius mitjançant la deducció de les quantitats que, en concepte de pagament total o parcial, s'hagin d'abonar a l'empresa adjudicatària o, si escau per no poder-se deduir dels pagaments esmentats, sobre la garantia constituïda.

Atenent a l'article 194 de la LCSP, en cas d'incompliment parcial o en el cas de compliment defectuós o demora en l'execució en què no estigui prevista una penalitat específica, o en cas que l'aplicació de les penalitats previstes no cobreixi els danys causats a l'Administració, s'exigirà al contractista una indemnització per danys i perjudicis.



Generalitat de Catalunya
**Departament d'Acció Climàtica,
Alimentació i Agenda Rural**

95



Doc. original signat per:
Samuel Reyes López
21/02/2023

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al
web csv.gencat.cat fins al 21/02/2026

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0FYVPSME1UHWTD4TNG4RY0WO0Y38930

Data creació còpia:
21/02/2023 15:48:36

Pàgina 95 de 96



**Agència Catalana
de l'Aigua**

**ANNEX 3 INFORMACIÓ BÀSICA SOBRE PROTECCIÓ DE DADES DE
CARÀCTER PERSONAL DELS LICITADORS**

Denominació de l'activitat de tractament: Gestió i tramitació de contractes LSCP

Responsable del tractament de les dades personals: òrgan de contractació (Gerent de l'Agència Catalana de l'Aigua)

Unitat administrativa responsable: Departament de Contractació/Àrea de Gestió del Medi.

Finalitat: Tramitar els contractes fins al seu total compliment i la devolució de la garantia definitiva que comporta realitzar les comprovacions necessàries en fase de licitació, adjudicar el contracte, procedir a la seva formalització, fer el seguiment del contracte i de les seves incidències.

Drets de les persones interessades: podeu sol·licitar l'accés i la rectificació de les vostres dades, així com la supressió o la limitació del tractament quan sigui procedent, també us podeu oposar al tractament d'acord amb la normativa vigent,

davant el/la delegat de protecció de dades a l'adreça dpd.aca@gencat.cat i també us podeu adreçar al responsable de l'Atenció a l'Afectat que és la Unitat Singular de Coordinació i Assessorament Jurídic.

Informació addicional:

Categories de Dades Tractades: Dades de caràcter identificatiu, Categories especials de dades, Detalls d'ocupació professionals, Acadèmiques i professionals, Econòmics, financers i d'assegurances, Transaccions de béns i serveis, Informació comercial, Altres tipus de dades

http://aca.gencat.cat/web/.content/10_ACA/P_proteccio_de_dades/Registre_d_activitats_de_tractament/registre_activitats_tractament.pdf.



Generalitat de Catalunya
**Departament d'Acció Climàtica,
Alimentació i Agenda Rural**

96



Doc. original signat per:
Samuel Reyes López
21/02/2023

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web web.csv.gencat.cat fins al 21/02/2026

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0FYVPSME1UHWTD4TNG4RY0WO0Y38930

Data creació còpia:
21/02/2023 15:48:36

Pàgina 96 de 96