

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES DEL CONTRACTE

1. Objecte del contracte:

L'objecte d'aquesta contractació és el subministrament dels patrons i materials de referència d'ús més freqüent per a les anàlisis en aliments, aigües, residus i elements mediambientals que es realitzen als laboratoris de Salut Pública del Departament de Salut segons el programes de vigilància i control analític que s'estableixin per l'any 2024.

Aquest subministrament cal que es realitzi de forma continuada durant tot l'any, sota comanda, en funció de les necessitats dels laboratoris.

Aquest expedient es distribueix en set lots, basats en els diferents usos i tipologia dels productes:

LOT 1: Patrons no metalls. Tipus 1. Patrons de referència per a verificar el bon funcionament dels equips i patrons de substàncies a analitzar, per a realitzar les rectes de calibratge, que no siguin metalls.

La majoria dels productes que configuren aquest lot, són d'ús genèric i si es fa referència a marca i/o referència simplement a títol descriptiu, per ajudar a la identificació de la qualitat del producte. Hi ha alguns productes d'aquest lot que formen part de les llistes de reactius que els laboratoris tenen sota l'abast de la seva acreditació o amb una funció específica lligada a un procediment o equip i per aquesta raó figura marca i referència del fabricant juntament amb el nom del producte.

LOT 2: Patrons no metalls. Tipus 2. Patrons de referència per a verificar el bon funcionament dels equips i patrons de substàncies a analitzar, per a realitzar les rectes de calibratge, que no siguin metalls.

La majoria dels productes que configuren aquest lot, són d'ús genèric i si es fa referència a marca i/o referència simplement a títol descriptiu, per ajudar a la identificació de la qualitat del producte. Hi ha alguns productes d'aquest lot que formen part de les llistes de reactius que els laboratoris tenen sota l'abast de la seva acreditació o amb una funció específica lligada a un procediment o equip i per aquesta raó figura marca i referència del fabricant juntament amb el nom del producte.

LOT 3: Patrons inorgànics de metalls. Tipus 1. Patrons inorgànics de metalls a analitzar, per a realitzar les rectes de calibratge.

Els productes que configuren aquest lot, formen part de les llistes de reactius que els laboratoris tenen sota l'abast de la seva acreditació o amb una funció específica lligada a un procediment o equip i per aquesta raó figura marca i referència del fabricant juntament amb el nom del producte

LOT 4: Patrons inorgànics de metalls. Tipus 2. Patrons inorgànics de metalls a analitzar, per a realitzar les rectes de calibratge.

Els productes que configuren aquest lot, formen part de les llistes de reactius que els laboratoris tenen sota l'abast de la seva acreditació o amb una funció específica lligada a un



Expedient núm. SA-2024-230

procediment o equip i per aquesta raó figura marca i referència del fabricant juntament amb el nom del producte

LOT 5: Patrons inorgànics de metalls. Tipus 3. Patrons inorgànics de metalls a analitzar, per a realitzar les rectes de calibratge.

Els productes que configuren aquest lot, formen part de les llistes de reactius que els laboratoris tenen sota l'abast de la seva acreditació o amb una funció específica lligada a un procediment o equip i per aquesta raó figura marca i referència del fabricant juntament amb el nom del producte

LOT 6: Patrons costumitzats. Patrons de substàncies a analitzar preparats o combinats per aplicacions específiques per a realitzar les rectes de calibratge.

Els productes que configuren aquest lot són preparacions específiques i customitzades per a control de qualitat dels mètodes que els laboratoris tenen sota l'abast de la seva acreditació o amb una funció específica lligada a un procediment o equip i per aquesta raó figura marca i referència del fabricant juntament amb el nom del producte.

LOT 7: Materials de referència. Materials de referència certificats per microbiologia.

Els productes que configuren aquest lot són preparacions específiques i customitzades per a control de qualitat dels mètodes que els laboratoris tenen sota l'abast de la seva acreditació o amb una funció específica lligada a un procediment o equip i per aquesta raó figura marca i referència del fabricant juntament amb el nom del producte.

La relació de productes que es presenten a licitació conté els materials habitualment consumits als laboratoris de Salut Pública i les quantitats de cada producte s'han estimat a partir del consum històric dels darrers anys.

Els llistats de productes per a cada lot i la seva descripció específica es troben als **annexos** d'aquest document.

2. Finalitat del subministrament

Els patrons i materials de referència objecte d'aquest subministrament, s'utilitzen per a realitzar anàlisis oficials que es fan sobre aliments, productes alimentosos, residus, aigües i elements mediambientals amb la finalitat de detectar i quantificar microorganismes que poden afectar a la salut de les persones.

3. Abast del subministrament

Les analítiques microbiològiques es realitzen als quatre laboratoris de Salut Pública dependents de la Secretaria de Salut Pública. Aquests laboratoris són:

Laboratori de l'ASPCAT a Girona
C/ del Sol, 15
17004 Girona
Telèfon: 972 94 14 34

Laboratori de l'ASPCAT a Lleida
C/ Alcalde Rovira Roure, 2
25006 Lleida
Telèfon: 973 70 16 37

2/5



Doc.original signat per:
Jaume Bosch Collet
28/12/2023

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al
web csv.gencat.cat fins al 01/03/2027

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0BT30M7F405WRPDE2W18MMS68VSMHBSN

Data creació còpia:
01/03/2024 09:16:46

Pàgina 2 de 12

Expedient núm. SA-2024-230

Laboratori de l'ASPCAT a Tarragona

Av. Maria Cristina, 54
43002 Tarragona
Telèfon: 977 22 41 51

Laboratori de l'ASPCAT a Tortosa

Av. Santa Teresa, 2-12
43590 Tortosa
Telèfon: 977 50 36 10

4. Termini i lloc del subministrament:

Per raons de capacitat de magatzem als laboratoris i per raons de dates de caducitat d'alguns dels productes, el subministrament es farà sota comanda.

Lloc: El proveïdor adjudicatari rebrà les comandes corresponents al contracte de forma individual des de cada laboratori i aquest indicarà el lloc de lliurament dels productes.

Termini: El termini del subministrament no haurà de ser superior 15 dies naturals des de la recepció de la comanda, per part de l'empresa adjudicatària.

5. Condicions de transport

Les condicions de transport han de ser les adequades segons les especificacions de cada producte per tal de mantenir la integritat i qualitat establerta. Les condicions de transport han de ser les necessàries per garantir les condicions de conservació del producte que consten tant en la fitxa tècnica com en l'embalatge de cada producte. A l'arribada al laboratori es faran les comprovacions necessàries i es certificarà la seva idoneïtat, pel que fa a condicions d'arribada.

El proveïdor subministrarà els productes que es demanin des dels laboratoris, amb independència de l'import de les comandes, sense que es puguin cobrar ports addicionals al preu de les ofertes que hagin resultat adjudicatàries.

6. Característiques dels productes a subministrar

Els laboratoris de l'ASPCAT estan acreditats segons la norma UNE ISO/IEC 17025 per a realitzar les analítiques de detecció, identificació, quantificació i serotipatge de microorganismes, segons unes metodologies de treball que impliquen la utilització de materials molt específics i que no es poden canviar, ja que això implicaria perdre la condició de tècnica acreditada.

Per als productes que figuren amb marca i referència, els licitadors que ho desitgin poden incloure en les seves ofertes productes amb una composició idèntica, que assegurin l'equivalència funcional i tècnica amb els productes inclosos al lot. Els licitadors hauran de presentar, juntament amb l'oferta econòmica, les marques i referències dels productes que s'ofereixen (*a la columna d'observacions de l'oferta econòmica*), de manera que es pugui comprovar la correspondència amb les descripcions dels productes que figuren en aquest plec.

Per aquells productes que els laboratoris tenen sota l'abast de la seva acreditació o amb una funció específica lligada a un procediment o equip i a la seva descripció s'especifica que *"No s'admet referència equivalent per motiu tècnic/acreditació"*, només s'admetran les ofertes en

3/5



Doc. original signat per:
Jaume Bosch Collet
28/12/2023

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 01/03/2027

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0BT3OM7F405WRPDE2W8MMS68VSMHBSN

Data creació còpia:
01/03/2024 09:16:46

Pàgina 3 de 12

Expedient núm. SA-2024-230

les quals consti aquella marca i referència concreta de cada producte. La resta d'ofertes seran descartades i no es tindran en compte els preus oferts per aquells productes.

La data de caducitat serà, amb caràcter general, **igual o superior a 12 mesos**, a comptar des del lliurament del producte, amb reserva de poder acceptar terminis de caducitat més curts, excepcionalment.

7. Nombre d'unitats i preus unitaris

Per a la fixació dels preus unitaris dels productes inclosos a l'objecte del present contracte, que suposen la base de càlcul del valor estimat del contracte i del seu pressupost de licitació, s'ha tingut en compte el preu ofert per aquests productes per diferents proveïdors durant l'any 2023.

Als preus dels productes se'ls hi ha augmentat un 10%, de manera que es pugui considerar el preu general de mercat. Aquesta Unitat considera que els preus esmentats són ajustats a preus de mercat pel 2024, tal i com disposa l'article 102 de la LCSP.

En tot cas, els preus unitaris de cada productes són **preus unitaris màxims**, els quals no es poden superar. Així com els imports estipulats a cada lot constitueixen el **límit màxim de despesa** que pot comprometre l'òrgan de contractació, i la facturació es farà sempre en funció de les unitats efectivament entregades, sense cap compromís per part de l'adjudicador de realitzar cap pagament que no sigui conseqüència d'una comanda efectuada.

	Import total (sense IVA)	IVA 21%	Import total (amb IVA)
Lot 1	5.277,65 €	1.108,31 €	6.385,96 €
Lot 2	2.982,04 €	626,23 €	3.608,27 €
Lot 3	2.057,13 €	432,00 €	2.489,13 €
Lot 4	2.332,66 €	489,86 €	2.822,52 €
Lot 5	4.037,65 €	847,91 €	4.885,56 €
Lot 6	19.467,83 €	4.088,24 €	23.556,07 €
Lot 7	3.193,78 €	670,69 €	3.864,47 €
	39.348,74 €	8.263,24 €	47.611,98 €

Per a tots els lots, les previsions de consum dels laboratoris per a l'any 2024 s'han determinat a partir del consum històric dels darrers anys per aquests mateixos productes.

LOT 1: Els preus unitaris i nombre d'unitats estimades es descriuen en el quadre de l'**annex 1** d'aquest document.

LOT 2: Els preus unitaris i nombre d'unitats estimades es descriuen en el quadre de l'**annex 2** d'aquest document.

LOT 3: Els preus unitaris i nombre d'unitats estimades es descriuen en el quadre de l'**annex 3** d'aquest document.

4/5



Doc. original signat per:
Jaume Bosch Collet
28/12/2023

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 01/03/2027

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0BT3OM7F405WRPDE2WI8MMS68VSMHBSN

Data creació còpia:
01/03/2024 09:16:46

Pàgina 4 de 12

Expedient núm. SA-2024-230

LOT 4: Els preus unitaris i nombre d'unitats estimades es descriuen en el quadre de l'**annex 4** d'aquest document.

LOT 5: Els preus unitaris i nombre d'unitats estimades es descriuen en el quadre de l'**annex 5** d'aquest document.

LOT 6: Els preus unitaris i nombre d'unitats estimades es descriuen en el quadre de l'**annex 6** d'aquest document.

LOT 7: Els preus unitaris i nombre d'unitats estimades es descriuen en el quadre de l'**annex 7** d'aquest document.

8. Termini de garantia

Les empreses han de presentar garantia de la totalitat del material a subministrar i de retirada i substitució dels béns defectuosos per d'altres en condicions adients.

El termini de garantia ha de ser igual a 12 mesos des de la finalització del contracte.

Si en el moment de l'obertura de les caixes que contenen el material, o durant el termini de garantia, s'acredités l'existència de vicis o defectes en els béns subministrats o una caducitat més curta de la demanada, l'Administració podrà reclamar al contractista la reposició de les unitats que resultin inadequades o la seva reparació, si fos suficient. En cas de no ser possible o no ser suficient aquesta reposició, l'Administració podrà rebutjar els béns deixant-los de compte del contractista i quedant exempt de l'obligació de pagament o tenint dret, si escau, a la recuperació del preu satisfet.

Les empreses adjudicatàries retiraran els materials defectuosos i els substituiran per altres de nous en les condicions adequades i sense cap càrrec. Igualment, els laboratoris (compradors) podran rebutjar qualsevol producte que no s'ajusti a les especificacions de la comanda i l'empresa adjudicatària estarà obligada a substituir-lo sense cost addicional.

En cas de disconformitat entre la comanda i el material lliurat, l'empresa haurà d'admetre la seva devolució durant un termini de, com a mínim, dos mesos des de la recepció.

Les despeses de transport derivades de devolucions i incidències seran també per compte de l'empresa adjudicatària, excepte quan la incidència sigui imputable inequívocament als laboratoris (compradors).

Jaume Bosch i Collet

Cap del Servei de Serveis Analítics

5/5



Doc. original signat per:
Jaume Bosch Collet
28/12/2023

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al
web csv.gencat.cat fins al 01/03/2027

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0BT3OM7F405WRPDE2WI8MMS68VSMHBSN

Data creació còpia:
01/03/2024 09:16:46

Pàgina 5 de 12

LOT 1: Patrons no metalls Tipus 1

CPV: 33696500-0 Reactius de laboratori

Codi Producte	Marca	Referència	Descripció	Presentació	Quantitat	Preu unitari màxim (sense IVA)	Import total (sense IVA)	Admet equivalent?
2357	CERILLIANT	N-905-1ML	NORDIAZEPAM 1 mg/ml	1ml	1	58,65 €	58,65 €	Si, admet equivalent.
2355	CERILLIANT	O-902-1ML	OXAZEPAM 1mg/ml	1ml	1	58,65 €	58,65 €	Si, admet equivalent.
2356	CERILLIANT	T-907-1ML	TEMAZEPAM 1mg/ml	1 ml	1	58,65 €	58,65 €	Si, admet equivalent.
3925	DR. EHRENSTORFER	XA12323400AL	3,4-DICLOROANILINA	1ml	1	44,85 €	44,85 €	Si, admet equivalent.
3926	DR. EHRENSTORFER	C14463000	4-ISOPROPILANILINA	250mg	1	35,65 €	35,65 €	Si, admet equivalent.
2124	DR. EHRENSTORFER	L13121000AL	ALFA-ENDOSULFAN 10 µg/ml IN ACETONITRILE - CAS 959-98-8	10 mL	1	70,86 €	70,86 €	Si, admet equivalent.
3966	DR. EHRENSTORFER	C10163900	AMIKACIN - CAS 1405-41-0	100 mg	1	202,40 €	202,40 €	No s'admet referència equivalent per motiu tècnic/acreditació.
651	DR. EHRENSTORFER	XA10330100AC	ATRAZINE D5	1,1 ml	1	94,30 €	94,30 €	Si, admet equivalent.
2930	DR. EHRENSTORFER	L20635100CY	BENZO(A)PYRENE D12 10ppm IN CYCLOHEXANE	1 ml	1	195,50 €	195,50 €	Si, admet equivalent.
2125	DR. EHRENSTORFER	L13122000AL	BETA-ENDOSULFAN 10 µg/ml IN ACETONITRILE - CAS 33213-65-9	10 mL	1	70,86 €	70,86 €	Si, admet equivalent.
665	DR. EHRENSTORFER	L11601000CY	CHLORPYRIFOS-METHIL	10 ml	1	39,10 €	39,10 €	Si, admet equivalent.
3898	DR. EHRENSTORFER	GS11890000AL	CIPERMETRINA 100 µg/ml IN ACETONITRILE - CAS 52315-07-8	5 x 1 mL	1	279,27 €	279,27 €	Si, admet equivalent.
NOU	DR. EHRENSTORFER	L13020000AL	DIURON 10 µg/mL IN ACETONITRILE - CAS 330-54-1	10 mL	1	64,40 €	64,40 €	No s'admet referència equivalent per motiu tècnic/acreditació.
NOU	DR. EHRENSTORFER	C13020100	DIURON-D6 - CAS 1007536-67-5	10 mg	1	431,25 €	431,25 €	No s'admet referència equivalent per motiu tècnic/acreditació.
NOU	DR. EHRENSTORFER	L14283700AL	IMIDACLOPRID 10 µg/mL IN ACETONITRILE - CAS 138261-41-3	10 mL	1	69,00 €	69,00 €	No s'admet referència equivalent per motiu tècnic/acreditació.
NOU	DR. EHRENSTORFER	L14470000AL	ISOPROTURON 10 µg/mL IN ACETONITRILE - CAS 34123-59-6	10 mL	1	64,40 €	64,40 €	No s'admet referència equivalent per motiu tècnic/acreditació.
3927	DR. EHRENSTORFER	A15171100AL-100	METOLACLOR ESA	1ml	1	113,85 €	113,85 €	Si, admet equivalent.
3899	DR. EHRENSTORFER	L15760000AL	OXADIAZON 10 µg/ml IN ACETONITRILE - CAS 19666-30-9	10 mL	1	72,14 €	72,14 €	Si, admet equivalent.
720	DR. EHRENSTORFER	C20915100	PERILÉ D12	0.1 g	1	207,00 €	207,00 €	Si, admet equivalent.
NOU	DR. EHRENSTORFER	XA16950100AC	SIMAZINA-D10 100 µg/ml IN ACETONE - CAS 220621-39-6	1 mL	1	170,20 €	170,20 €	No s'admet referència equivalent per motiu tècnic/acreditació.
NOU	DR. EHRENSTORFER	L17453000AL	THIAMETHOXAM 10 µg/mL IN ACETONITRILE - CAS 153719-23-4	10 mL	1	98,90 €	98,90 €	No s'admet referència equivalent per motiu tècnic/acreditació.
758	DR. EHRENSTORFER	XA17850100AC	TRIFLURALIN D14	1,1 ml	1	106,95 €	106,95 €	Si, admet equivalent.
676	HACH	2461-42	FORMAZIN TURBIDITY STANDARD 4000 NTU	100 ml	1	43,23 €	43,23 €	Si, admet equivalent.
717	HACH	26598-42	PATRO TERBOLESA DE 1 NTU	100 ml	1	116,16 €	116,16 €	Si, admet equivalent.
731	HACH	BZW9720.99	SOLUCIÓ PATRÓ CONDUCTIVITAT 12,88 mS/cm	250 ml	5	15,11 €	75,55 €	Si, admet equivalent.
732	HACH	BZW9710.99	SOLUCIÓ PATRÓ CONDUCTIVITAT 1413 µS/cm 0,01M	250 ml	5	15,11 €	75,55 €	Si, admet equivalent.
733	HACH	LZW9700.99	SOLUCIÓ PATRÓ CONDUCTIVITAT 147 µS/cm	250 ml	5	15,11 €	75,55 €	Si, admet equivalent.
739	HACH	BZW9463.99	SOLUCIÓ TAMPÓ pH 4.01	250 ml	10	13,21 €	132,10 €	Si, admet equivalent.
736	HACH	LZW9464.98	SOLUCIÓ TAMPÓ pH 7.00	250 ml	10	11,58 €	115,80 €	Si, admet equivalent.
745	HACH	LZW9465.99	SOLUCIÓ TAMPÓ pH 9.21	250 ml	1	11,58 €	11,58 €	Si, admet equivalent.
746	HACH	26595-05	STABCAL FORMAZIN STANDARDS	1 x 6 v	1	488,75 €	488,75 €	Si, admet equivalent.
3617	HACH	2406042	TTC TRIPHENYL TETRAZALIUM CHLORIDE SOL-LUCIÓ	100 ml	1	42,04 €	42,04 €	Si, admet equivalent.
NOU	HONEYWELL RESEARCH CHEMICALS	HONCR1044-10MG	PROMETRYN-N2-ISOPROPIL-D7 - CAS 1705649-52-0	10 mg	1	493,06 €	493,06 €	No s'admet referència equivalent per motiu tècnic/acreditació.
737	INSTRUMENTACIÓ ANALÍTICA	910110	SOLUCIÓ TAMPÓ pH 10.01	475 ml	2	21,10 €	42,20 €	Si, admet equivalent.
740	INSTRUMENTACIÓ ANALÍTICA	910104	SOLUCIÓ TAMPÓ pH 4.01	475 ml	2	21,10 €	42,20 €	Si, admet equivalent.
742	INSTRUMENTACIÓ ANALÍTICA	910107	SOLUCIÓ TAMPÓ pH 7.00	475 ml	2	21,10 €	42,20 €	Si, admet equivalent.
670	MAST DIAGNOSTICS	58001904	DISCS CIPROFLOXACIN 0,003 µg	5 x 50 u	2	40,61 €	81,22 €	Si, admet equivalent.
672	MAST DIAGNOSTICS	PG 0.01C	DISCS PENICILLIN G 0.01 UNITS	5 x 50 u	2	40,61 €	81,22 €	Si, admet equivalent.
673	MAST DIAGNOSTICS	58001903	DISCS STREPTOMYCIN 0.5 µg	5 x 50 u	2	40,61 €	81,22 €	Si, admet equivalent.
3012	REAGECON	CSKC2500	CONDUCTIVITY STANDARD 2500 µS/cm	500 ml	1	147,17 €	147,17 €	Si, admet equivalent.
1789	REAGECON	CSKC5M	CONDUCTIVITY STANDARD SOLUTION 5000 µS/cm	500ml	1	128,42 €	128,42 €	Si, admet equivalent.
1790	REAGECON	CSKC100	CSKC100 CONDUCTIVITY STANDARD 100µS/cm	500ml	1	212,30 €	212,30 €	Si, admet equivalent.
2201	REAGECON	CSKC238	SOLUCIÓ PATRÓ DE CONDUCTIVITAT 23,8 µS/cm	1x500 ml	1	143,30 €	143,30 €	Si, admet equivalent.
Import màxim de licitació (sense IVA):							5.277,65 €	
IVA (21%):							1.108,31 €	
Import màxim de licitació (amb IVA):							6.385,96 €	



Doc.original signat per:
Jaume Bosch Collet 28/12/2023

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 01/03/2027

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0BT3OM7F405WRPDE2WI8MMS68VSMHBSN

Data creació còpia:
01/03/2024 09:16:46

Pàgina 6 de 12

LOT 2: Patrons no metalls Tipus 2

CPV: 33696500-0 Reactius de laboratori

Codi Producte	Marca	Referència	Descripció	Presentació	Quantitat	Preu unitari màxim (sense IVA)	Import total (sense IVA)	Admet equivalent?
658	MERCK	1.01645.1000	BUFFER SOLUTION pH=9,22	1000 ml	1	85,22 €	85,22 €	Si, admet equivalent.
1063	MERCK	1.19814.0500	FLUORURS SOLUCIÓ PATRÓ 1g/l	500 ml	1	33,60 €	33,60 €	Si, admet equivalent.
1196	MERCK	1.19811.0500	NITRATS SOLUCIÓ PATRÓ 1g/l	500 ml	1	32,48 €	32,48 €	Si, admet equivalent.
708	MERCK	1.19899.0500	NITRITE STANDARD SOLUTION	500 ml	1	33,60 €	33,60 €	Si, admet equivalent.
2604	MERCK	1.09433.1000	SOLUCIÓ TAMPÓ PH 2.00 CERTIPUR	1000 ml	1	74,75 €	74,75 €	Si, admet equivalent.
1903	MERCK	1.09475.0500	SOLUCIÓ TAMPÓ pH 4 CertiPUR	500 ml	4	46,00 €	184,00 €	Si, admet equivalent.
1904	MERCK	1.04777.0500	SOLUCIÓ TAMPÓ pH 7.00	500 ml	4	45,39 €	181,56 €	Si, admet equivalent.
1949	MERCK	1.09476.0500	SOLUCIÓ TAMPÓ pH 9 CertiPUR	500 ml	4	45,39 €	181,56 €	Si, admet equivalent.
1389	MERCK	1.19813.0500	SULFATS SOLUCIÓ PATRÓ 1g/l	500 ml	1	47,05 €	47,05 €	Si, admet equivalent.
1922	MERCK	1.02408.0080	TRIS(HIDROXIMETIL)-AMINOMETÀ	80 g	1	84,36 €	84,36 €	Si, admet equivalent.
3367	SIGMA-ALDRICH	A8523-1G	AMOXICIL·LINA	1 g	1	26,45 €	26,45 €	Si, admet equivalent.
NOU	SIGMA-ALDRICH	A2024-1G	APRAMYCIN SULFATE SALT - CAS 65710-07-8	1 g	1	67,55 €	67,55 €	No s'admet referència equivalent per motiu tècnic/acreditació.
1951	SIGMA-ALDRICH	L-8005	B-LACTOGLOBULINA	25 mg	4	77,05 €	308,20 €	Si, admet equivalent.
NOU	SIGMA-ALDRICH	46356-50MG	CANAMYCIN A DISULFATE SALT DIHYDRATE - CAS 64013-70-3	50 mg	1	46,25 €	46,25 €	No s'admet referència equivalent per motiu tècnic/acreditació.
1761	SIGMA-ALDRICH	C5890	CASEIN FROM MILK PURIFIED POWDER	500 g	4	67,85 €	271,40 €	Si, admet equivalent.
3366	SIGMA-ALDRICH	C4881-5G	CLORTETRACILINA	5 g	1	53,95 €	53,95 €	Si, admet equivalent.
986	SIGMA-ALDRICH	X3877-25G	D(+) XYLOSA	25 g	1	45,55 €	45,55 €	Si, admet equivalent.
NOU	SIGMA-ALDRICH	D7253-5G	DIHYDROSTREPTOMYCIN SESQUISULFATE - CAS 1405-41-0	5 g	1	60,26 €	60,26 €	No s'admet referència equivalent per motiu tècnic/acreditació.
3370	SIGMA-ALDRICH	17849-5G-F	ENROFLOXACIN	5 g	1	130,89 €	130,89 €	Si, admet equivalent.
NOU	SIGMA-ALDRICH	G1914-250MG	GENTAMYCIN SULFATE - CAS 1405-41-0	250 mg	1	53,02 €	53,02 €	No s'admet referència equivalent per motiu tècnic/acreditació.
NOU	SIGMA-ALDRICH	33492-100MG-R	NEOMYCIN TRISULFATE SALT HYDRATE - CAS 1405-10-3	100 mg	1	70,61 €	70,61 €	No s'admet referència equivalent per motiu tècnic/acreditació.
3368	SIGMA-ALDRICH	28221-1G	OXACIL·LINA	1 g	1	45,75 €	45,75 €	Si, admet equivalent.
NOU	SIGMA-ALDRICH	P9297-1G	PAROMOMYCIN SULFATE - CAS 1263-89-4	1 g	1	119,60 €	119,60 €	No s'admet referència equivalent per motiu tècnic/acreditació.
NOU	SIGMA-ALDRICH	S9007-5G	SPECTINOMYCIN DIHYDROCHLORIDE PENTAHYDRATE - CAS 1405-41-0	5 g	1	138,00 €	138,00 €	No s'admet referència equivalent per motiu tècnic/acreditació.
NOU	SIGMA-ALDRICH	S6501-5G	STREPTOMYCIN SULFATE SALT - CAS 1405-41-0	5 g	1	18,98 €	18,98 €	No s'admet referència equivalent per motiu tècnic/acreditació.
1388	SIGMA-ALDRICH	S6256-25G	SULFAMETHAZINE	25 g	1	45,75 €	45,75 €	Si, admet equivalent.
3623	SUPELCO	PHR1167-1G	CIPROFLOXACIN	1 g	1	115,00 €	115,00 €	Si, admet equivalent.
3624	SUPELCO	PHR2642-300MG	PENICILLIN G SODIUM	300 mg	1	200,10 €	200,10 €	Si, admet equivalent.
3625	SUPELCO	PHR2687-500MG	STREPTOMYCIN	500 mg	1	226,55 €	226,55 €	Si, admet equivalent.
Import màxim de licitació (sense IVA):							2.982,04 €	
IVA (21%):							626,23 €	
Import màxim de licitació (amb IVA):							3.608,27 €	



Doc.original signat per:
Jaume Bosch Collet 28/12/2023

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 01/03/2027

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0BT3OM7F405WRPDE2WI8MMS68VSMHBSN

Data creació còpia:
01/03/2024 09:16:46

Pàgina 7 de 12

LOT 3: Patrons inorgànics de metalls Tipus 1

CPV: 33696500-0 Reactius de laboratori

Codi Producte	Marca	Referència	Descripció	Presentació	Quantitat	Preu unitari màxim (sense IVA)	Import total (sense IVA)	Admet equivalent?
NOU	AGILENT	IAA-213	ALUMINI SOLUCIÓ PATRÓ 1000mg/L	125 mL	1	64,80 €	64,80 €	No s'admet referència equivalent per motiu tècnic/acreditació.
NOU	AGILENT	IAA-251	ANTIMONI SOLUCIÓ PATRÓ 1000mg/L	125 mL	1	64,80 €	64,80 €	No s'admet referència equivalent per motiu tècnic/acreditació.
NOU	AGILENT	IAA-233	ARSÈNIC SOLUCIÓ PATRÓ 1000mg/L	125 mL	1	64,80 €	64,80 €	No s'admet referència equivalent per motiu tècnic/acreditació.
3626	AGILENT	IAA-256	BARI SOLUCIÓ PATRÓ 1000mg/L	125 mL	1	64,80 €	64,80 €	No s'admet referència equivalent per motiu tècnic/acreditació.
NOU	AGILENT	IAA-205	BOR SOLUCIÓ PATRÓ 1000mg/L	125 mL	1	64,80 €	64,80 €	No s'admet referència equivalent per motiu tècnic/acreditació.
3627	AGILENT	IAA-248	CADMI SOLUCIÓ PATRÓ 1000mg/L	125 mL	1	64,80 €	64,80 €	No s'admet referència equivalent per motiu tècnic/acreditació.
NOU	AGILENT	IAA-229	COURE SOLUCIÓ PATRÓ 1000mg/L	125 mL	1	64,80 €	64,80 €	No s'admet referència equivalent per motiu tècnic/acreditació.
3536	AGILENT	IAA-224	CROM SOLUCIÓ PATRÓ 1000µg/mL	125 mL	1	64,80 €	64,80 €	No s'admet referència equivalent per motiu tècnic/acreditació.
3628	AGILENT	IAA-226	FERRO SOLUCIÓ PATRÓ 1000mg/L	125 mL	1	64,80 €	64,80 €	No s'admet referència equivalent per motiu tècnic/acreditació.
2045	AGILENT	6610030000	ICP-OES WAVE CALIBRATION	125 mL	1	944,93 €	944,93 €	No s'admet referència equivalent per motiu tècnic/acreditació.
3653	AGILENT	IAA-225	MANGANÈS SOLUCIÓ PATRÓ 1000mg/L	125 mL	1	64,80 €	64,80 €	No s'admet referència equivalent per motiu tècnic/acreditació.
3629	AGILENT	IAA-280	MERCURI SOLUCIÓ PATRÓ 1000ppm	125 mL	1	64,80 €	64,80 €	No s'admet referència equivalent per motiu tècnic/acreditació.
3652	AGILENT	IAA-228	NÍQUEL SOLUCIÓ PATRÓ 1000mg/L	125 mL	1	64,80 €	64,80 €	No s'admet referència equivalent per motiu tècnic/acreditació.
NOU	AGILENT	IAA-282	PLOM SOLUCIÓ PATRÓ 1000mg/L	125 mL	1	64,80 €	64,80 €	No s'admet referència equivalent per motiu tècnic/acreditació.
NOU	AGILENT	ICP-034	SELENI SOLUCIÓ PATRÓ 1000mg/L	125 mL	1	75,40 €	75,40 €	No s'admet referència equivalent per motiu tècnic/acreditació.
3630	AGILENT	IAA-234	SELENI SOLUCIÓ PATRÓ 1000mg/L	125 mL	1	64,80 €	64,80 €	No s'admet referència equivalent per motiu tècnic/acreditació.
NOU	AGILENT	IAA-239	ITRI SOLUCIÓ PATRÓ 1000mg/L	125 mL	1	64,80 €	64,80 €	No s'admet referència equivalent per motiu tècnic/acreditació.
NOU	AGILENT	IAA-230	ZENC SOLUCIÓ PATRÓ 1000mg/L	125 mL	1	64,80 €	64,80 €	No s'admet referència equivalent per motiu tècnic/acreditació.
Import màxim de licitació (sense IVA):							2.057,13 €	
IVA (21%):							432,00 €	
Import màxim de licitació (amb IVA):							2.489,13 €	



Doc.original signat per:
Jaume Bosch Collet 28/12/2023

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 01/03/2027

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ


0BT3OM7F405WRPDE2WI8MMS68VSMHBSN

Data creació còpia:
01/03/2024 09:16:46

Pàgina 8 de 12

LOT 4: Patrons inorgànics de metalls Tipus 2

CPV: 33696500-0 Reactius de laboratori

Codi Producte	Marca	Referència	Descripció	Presentació	Quantitat	Preu unitari màxim (sense IVA)	Import total (sense IVA)	Admet equivalent?
1774	CPAchem	M202.2NP.L1	ALUMINI SOLUCIÓ PATRÓ EN HNO ₃ 2% PER ICP/MS 1000 mg/L	100 mL	1	52,90 €	52,90 €	No s'admet referència equivalent per motiu tècnic/acreditació.
1775	CPAchem	M250.2N05FP.L1	ANTIMONI SOLUCIÓ PATRÓ EN HNO ₃ 2%, HF 0.5% PER ICP/MS 1000 mg/L	100 mL	1	52,90 €	52,90 €	No s'admet referència equivalent per motiu tècnic/acreditació.
1776	CPAchem	M203.2NP.L1	ARSÈNIC SOLUCIÓ PATRÓ EN HNO ₃ 2% PER ICP/MS 1000 mg/L	100 mL	1	52,90 €	52,90 €	No s'admet referència equivalent per motiu tècnic/acreditació.
3951	CPAchem	M206.2NP.L1	BARI SOLUCIÓ PATRÓ EN HNO ₃ 2% PER ICP/MS 1000 mg/L	100 mL	2	70,61 €	141,22 €	No s'admet referència equivalent per motiu tècnic/acreditació.
3952	CPAchem	M210.2NP.L1	CADMI SOLUCIÓ PATRÓ EN HNO ₃ 2% PER ICP/MS 1000 mg/L	100 mL	1	70,61 €	70,61 €	No s'admet referència equivalent per motiu tècnic/acreditació.
3953	CPAchem	M212.2NP.L1	COBALT SOLUCIÓ PATRÓ EN HNO ₃ 2% PER ICP/MS 1000 mg/L	100 mL	2	70,61 €	141,22 €	No s'admet referència equivalent per motiu tècnic/acreditació.
1779	CPAchem	M215.2NP.L1	COURE SOLUCIÓ PATRÓ EN HNO ₃ 2% PER ICP/MS 1000 mg/L	100 mL	1	52,90 €	52,90 €	No s'admet referència equivalent per motiu tècnic/acreditació.
NOU	CPAchem	M213.2NP.L1	CROM SOLUCIÓ PATRÓ EN HNO ₃ 2% PER ICP/MS 1000 mg/L	100 mL	2	70,61 €	141,22 €	No s'admet referència equivalent per motiu tècnic/acreditació.
NOU	CPAchem	M255.1N05FP.L1	ESTANY SOLUCIÓ PATRÓ EN HNO ₃ 1%, HF 0.5% PER ICP/MS 1000 mg/L	100 mL	3	70,61 €	211,83 €	No s'admet referència equivalent per motiu tècnic/acreditació.
3618	CPAchem	C018.2NP.L1	EUROPI SOLUCIÓ PATRÓ EN HNO ₃ 2% PER ICP 1000 mg/L	100 mL	1	41,40 €	41,40 €	No s'admet referència equivalent per motiu tècnic/acreditació.
NOU	CPAchem	M219.2NP.L1	FERRO SOLUCIÓ PATRÓ EN HNO ₃ 2% PER ICP/MS 1000 mg/L	100 mL	2	70,61 €	141,22 €	No s'admet referència equivalent per motiu tècnic/acreditació.
3619	CPAchem	C021.2NP.L1	GADOLINI SOLUCIÓ PATRÓ EN HNO ₃ 2% PER ICP 1000 mg/L	100 mL	1	41,40 €	41,40 €	No s'admet referència equivalent per motiu tècnic/acreditació.
NOU	CPAchem	M222.2N2FP.L1	GERMANI SOLUCIÓ PATRÓ EN HNO ₃ 2%, HF 2% PER ICP/MS 1000 mg/L	100 mL	2	64,40 €	128,80 €	No s'admet referència equivalent per motiu tècnic/acreditació.
3217	CPAchem	C027.10CP.L1	IRIDI SOLUCIÓ PATRÓ EN HNO ₃ EN HCl 10% PER ICP 1000 mg/L	100 mL	2	155,25 €	310,50 €	No s'admet referència equivalent per motiu tècnic/acreditació.
NOU	CPAchem	M229.2NP.L1	LANTANI SOLUCIÓ PATRÓ EN HNO ₃ PER ICP/MS 1000 mg/L	100 mL	1	70,61 €	70,61 €	No s'admet referència equivalent per motiu tècnic/acreditació.
3954	CPAchem	M230.2NP.L1	LITI SOLUCIÓ PATRÓ EN HNO ₃ 2% PER ICP/MS 1000 mg/L	100 mL	1	70,61 €	70,61 €	No s'admet referència equivalent per motiu tècnic/acreditació.
3955	CPAchem	M233.2NP.L1	MANGANÈS SOLUCIÓ PATRÓ EN HNO ₃ 2% PER ICP/MS 1000 mg/L	100 mL	2	70,61 €	141,22 €	No s'admet referència equivalent per motiu tècnic/acreditació.
1784	CPAchem	M238.2NP.L1	NIQUEL SOLUCIÓ PATRÓ EN HNO ₃ 2% PER ICP/MS 1000 mg/L	100 mL	1	52,90 €	52,90 €	No s'admet referència equivalent per motiu tècnic/acreditació.
1785	CPAchem	M241.2NP.L1	PLOM SOLUCIÓ PATRÓ EN HNO ₃ 2% PER ICP/MS 1000 mg/L	100 mL	1	52,90 €	52,90 €	No s'admet referència equivalent per motiu tècnic/acreditació.
2284	CPAchem	M447.2CP.L1	RODI SOLUCIÓ PATRÓ EN HCl 2% PER ICP/MS 10mg/L (NITRAT DE RODI III)	100 mL	2	120,75 €	241,50 €	No s'admet referència equivalent per motiu tècnic/acreditació.
2833	CPAchem	M258.2NP.L1	TERBI SOLUCIÓ PATRÓ EN HNO ₃ 2% PER ICP/MS 1000 mg/L	100 mL	1	69,00 €	69,00 €	No s'admet referència equivalent per motiu tècnic/acreditació.
1788	CPAchem	M269.2NP.L1	ZENC SOLUCIÓ PATRÓ EN HNO ₃ 2% PER ICP/MS 1000 mg/L	100 mL	1	52,90 €	52,90 €	No s'admet referència equivalent per motiu tècnic/acreditació.
Import màxim de licitació (sense IVA):							2.332,66 €	
IVA (21%):							489,86 €	
Import màxim de licitació (amb IVA):							2.822,52 €	



Doc.original signat per:
Jaume Bosch Collet 28/12/2023

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 01/03/2027

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0BT3OM7F405WRPDE2WI8MMS68VSMHBSN

Data creació còpia:
01/03/2024 09:16:46

Pàgina 9 de 12

LOT 5: Patrons inorgànics de metalls Tipus 3

CPV: 33696500-0 Reactius de laboratori

Codi Producte	Marca	Referència	Descripció	Presentació	Quantitat	Preu unitari màxim (sense IVA)	Import total (sense IVA)	Admet equivalent?
2012	MERCK	1.70226.0100	MERCURI SOLUCIÓ PATRÓ EN HNO ₃ 1000 mg/L	100 mL	2	56,93 €	113,85 €	No s'admet referència equivalent per motiu tècnic/acreditació.
839	MERCK	1.70301.0100	ALUMINI SOLUCIÓ PATRÓ EN HNO ₃ 2-3% PER ICP 1000 mg/L	100 mL	1	266,80 €	266,80 €	No s'admet referència equivalent per motiu tècnic/acreditació.
854	MERCK	1.70302.0100	ANTIMONI SOLUCIÓ PATRÓ en HCl 7% PER ICP 1000 mg/L	100 mL	1	205,85 €	205,85 €	No s'admet referència equivalent per motiu tècnic/acreditació.
864	MERCK	1.70303.0100	ARSÈNIC SOLUCIÓ PATRÓ EN HNO ₃ 2-3% PER ICP 1000 mg/L	100 mL	1	215,05 €	215,05 €	No s'admet referència equivalent per motiu tècnic/acreditació.
923	MERCK	1.70309.0100	CADMI SOLUCIÓ PATRÓ EN HNO ₃ 2-3% PER ICP 1000 mg/L	100 mL	1	226,55 €	226,55 €	No s'admet referència equivalent per motiu tècnic/acreditació.
983	MERCK	1.70312.0100	CROM SOLUCIÓ PATRÓ EN HNO ₃ 2-3% PER ICP 1000 mg/L	100 mL	1	224,25 €	224,25 €	No s'admet referència equivalent per motiu tècnic/acreditació.
1060	MERCK	1.70326.0100	FERRO SOLUCIÓ PATRÓ EN HNO ₃ 2-3% PER ICP 1000 mg/L	100 mL	1	241,50 €	241,50 €	No s'admet referència equivalent per motiu tècnic/acreditació.
1148	MERCK	1.70332.0100	MANGANÈS SOLUCIÓ PATRÓ EN HNO ₃ 2-3% PER ICP 1000 mg/L	100 mL	1	246,10 €	246,10 €	No s'admet referència equivalent per motiu tècnic/acreditació.
1194	MERCK	1.70336.0100	NIQUEL SOLUCIÓ PATRÓ EN HNO ₃ 2-3% PER ICP 1000 mg/L	100 mL	1	233,45 €	233,45 €	No s'admet referència equivalent per motiu tècnic/acreditació.
1253	MERCK	1.70328.0100	PLOM SOLUCIÓ PATRÓ EN HNO ₃ 2-3% PER ICP 1000 mg/L	100 mL	1	250,70 €	250,70 €	No s'admet referència equivalent per motiu tècnic/acreditació.
1336	MERCK	1.70350.0100	SELENI SOLUCIÓ PATRÓ EN HNO ₃ 2-3% PER ICP 1000 mg/L	100 mL	1	226,55 €	226,55 €	No s'admet referència equivalent per motiu tècnic/acreditació.
1157	MERCK	1.70333.0100	MERCURI SOLUCIÓ PATRÓ EN HNO ₃ 10% PER ICP 1000 mg/L	100 mL	1	254,15 €	254,15 €	No s'admet referència equivalent per motiu tècnic/acreditació.
1842	MERCK	1.70304.0100	BARI SOLUCIÓ PATRÓ EN HNO ₃ 2-3% 1000 PER ICP mg/L	100 mL	1	202,40 €	202,40 €	No s'admet referència equivalent per motiu tècnic/acreditació.
902	MERCK	1.70307.0100	BOR SOLUCIÓ PATRÓ EN H ₂ O PER ICP mg/L	100 mL	1	207,00 €	207,00 €	No s'admet referència equivalent per motiu tècnic/acreditació.
980	MERCK	1.70314.0100	COURE SOLUCIÓ PATRÓ EN HNO ₃ 2-3% PER ICP 1000 mg/L	100 mL	1	246,10 €	246,10 €	No s'admet referència equivalent per motiu tècnic/acreditació.
1474	MERCK	1.70369.0100	ZENC SOLUCIÓ PATRÓ EN HNO ₃ 2-3% PER ICP 1000 mg/L	100 mL	1	246,10 €	246,10 €	No s'admet referència equivalent per motiu tècnic/acreditació.
2159	MERCK	1.70368.0100	ITRI SOLUCIÓ PATRÓ EN HNO ₃ 2-3% PER ICP 1000 mg/L	100 mL	1	247,25 €	247,25 €	No s'admet referència equivalent per motiu tècnic/acreditació.
NOU	SIGMA-ALDRICH	80759-100ML	MAGNESI SOLUCIÓ PATRÓ EN HNO ₃ PER ICP 10000 mg/l	100 mL	1	184,00 €	184,00 €	No s'admet referència equivalent per motiu tècnic/acreditació.
Import màxim de licitació (sense IVA):							4.037,65 €	
IVA (21%):							847,91 €	
Import màxim de licitació (amb IVA):							4.885,56 €	



Doc.original signat per:
Jaume Bosch Collet 28/12/2023

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 01/03/2027

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0BT3OM7F405WRPDE2WI8MMS68VSMHBSN

Data creació còpia:
01/03/2024 09:16:46

Pàgina 10 de 12

LOT 6: Patrons costumitzats

CPV: 33696500-0 Reactius de laboratori

Codi Producte	Marca	Referència	Descripció	Presentació	Quantitat	Preu unitari màxim (sense IVA)	Import total (sense IVA)	Admet equivalent?
2809	CPAchem	F263358	CUSTOM MIX 10 COMP. 10 µg/ml EN ACETONITRILO	5 x 1 ml	1	402,50 €	402,50 €	No s'admet referència equivalent per motiu tècnic/acreditació.
2954	CPAchem	RD0189991D2.5	CUSTOM MIX 24 COMP. 10µg/ml IN ACETONITRILE	5 x 1.2 ml	1	839,50 €	839,50 €	No s'admet referència equivalent per motiu tècnic/acreditació.
2953	CPAchem	RD0189981D2.5	CUSTOM MIX 8 COMP. 10µg/ml IN ACETONITRILE	5 x 1.2 ml	1	332,74 €	332,74 €	No s'admet referència equivalent per motiu tècnic/acreditació.
2569	CPAchem	RD0415381.5	SPECIAL MIX 19 COMP. 200µg/ml 5x1ml ME	5 x 1 ml	1	678,50 €	678,50 €	No s'admet referència equivalent per motiu tècnic/acreditació.
2812	CPAchem	RD0004921.5	SPECIAL MIX 5 COMP. 10µg/ml 5x1ml CH2Cl2	5 x 1 ml	1	570,40 €	570,40 €	No s'admet referència equivalent per motiu tècnic/acreditació.
3542	-	LM24-CUS-71424	PATRO MERCURI DICOEX	100 mL	1	127,65 €	127,65 €	No s'admet referència equivalent per motiu tècnic/acreditació.
2825	-	LM24-CUS-71687	Patró multiple DICOEX 179	250 ml	1	517,50 €	517,50 €	No s'admet referència equivalent per motiu tècnic/acreditació.
2826	-	LM24-CUS-71689	Patró multiple DICOEX 180	250 ml	1	862,50 €	862,50 €	No s'admet referència equivalent per motiu tècnic/acreditació.
653	ENVIRONMENT CANADA	BATTLE-02	BATTLE-02 REFERENCE WATER	500 ml	1	478,40 €	478,40 €	No s'admet referència equivalent per motiu tècnic/acreditació.
3356	ENVIRONMENT CANADA	BURTAP-14	DRINKING WATER SOLUTION	1 x 500 ml	1	478,40 €	478,40 €	No s'admet referència equivalent per motiu tècnic/acreditació.
3357	ENVIRONMENT CANADA	SUPER-05	LAKE WATER SOLUTION	1 x 500 ml	1	478,40 €	478,40 €	No s'admet referència equivalent per motiu tècnic/acreditació.
3503	ENVIRONMENT CANADA	MISSIPPI-14	MISSIPPI-14	1 x 500 ml	1	478,40 €	478,40 €	No s'admet referència equivalent per motiu tècnic/acreditació.
663	ERA	696	CHLORINE RESIDUAL FREE WS	1	1	118,45 €	118,45 €	No s'admet referència equivalent per motiu tècnic/acreditació.
664	ERA	501	CHLORINE RESIDUAL TOTAL WP	1	1	112,68 €	112,68 €	No s'admet referència equivalent per motiu tècnic/acreditació.
3388	ERA	693	WATR SUPPLY HARDNESS	250 ml	1	143,75 €	143,75 €	No s'admet referència equivalent per motiu tècnic/acreditació.
3389	ERA	698	WATR SUPPLY INORGANICS	500 ml	1	173,65 €	173,65 €	No s'admet referència equivalent per motiu tècnic/acreditació.
1716	EUROPEAN REFERENCE MATERIALS	ERM-BB185	TRACE ELEMENTS LYOPHILISED BOVINE LIVER	15 g	1	310,50 €	310,50 €	No s'admet referència equivalent per motiu tècnic/acreditació.
2241	EUROPEAN REFERENCE MATERIALS	ERM-BC211	RICE - AS SPECIES	10 g	1	279,07 €	279,07 €	No s'admet referència equivalent per motiu tècnic/acreditació.
735	INORGANIC VENTURES	DICOEX 57	SOLUCIÓ PATRO DE METALLS	250 ml	1	1.035,00 €	1.035,00 €	No s'admet referència equivalent per motiu tècnic/acreditació.
3001	MONI QA	MQA 082016	MILK PROTEIN HIGH (COOKIE)	1 u	1	422,05 €	422,05 €	No s'admet referència equivalent per motiu tècnic/acreditació.
3002	MONI QA	MQA 102016	MILK PROTEIN LOW (COOKIE)	1 u	1	422,05 €	422,05 €	No s'admet referència equivalent per motiu tècnic/acreditació.
2917	MONI QA	MQA 122016	SET OF 4 MONIQA MILK REFERENCE CONTROLS	1 u	1	1.081,00 €	1.081,00 €	No s'admet referència equivalent per motiu tècnic/acreditació.
3275	NCS	ZC73008a	RICE	35 G	1	1.115,50 €	1.115,50 €	No s'admet referència equivalent per motiu tècnic/acreditació.
1640	NIST	SRM1641D	MERCURY IN WATER (ACIDIFIED TO 2% NITRIC ÀCID)	10 x 10 ml	1	1.074,10 €	1.074,10 €	No s'admet referència equivalent per motiu tècnic/acreditació.
706	NIST	SRM 2976	MUSSEL TISSUE - TRACE ELEMENTS	25 g	1	1.288,00 €	1.288,00 €	No s'admet referència equivalent per motiu tècnic/acreditació.
1575	NIST	NIST-1566B	OYSTER TISSUE - TRACE ELEMENTS AND METHYL MERCURY	25 g	1	1.472,00 €	1.472,00 €	No s'admet referència equivalent per motiu tècnic/acreditació.
3477	NIST	SRM2387	PEANUT BUTTER	170 g	1	1.955,00 €	1.955,00 €	No s'admet referència equivalent per motiu tècnic/acreditació.
1905	NIST	RM 8445	SPRAY-DRIED WHOLE EGG	5 g	1	656,14 €	656,14 €	No s'admet referència equivalent per motiu tècnic/acreditació.
2586	NRC	DOLT-5	DOGFISH LIVER- TRACE ELEMENTS	20 g	1	759,00 €	759,00 €	No s'admet referència equivalent per motiu tècnic/acreditació.
2504	NRC CNRC	CRMSTX-F	NRC SAXITOXINE DIHYDROCHLORIDE	0,5 ml	1	460,00 €	460,00 €	No s'admet referència equivalent per motiu tècnic/acreditació.
2390	PWG	PWG-Gliadin	PATRO GLIADINA	100 mg	1	345,00 €	345,00 €	No s'admet referència equivalent per motiu tècnic/acreditació.

Import màxim de licitació (sense IVA): 19.467,83 €
IVA (21%): 4.088,24 €
Import màxim de licitació (amb IVA): 23.556,07 €



Doc.original signat per:
Jaume Bosch Collet 28/12/2023

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 01/03/2027

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0BT3OM7F405WRPDE2WI8MMS68VSMHBSN

Data creació còpia:
01/03/2024 09:16:46

Pàgina 11 de 12

LOT 7: Materials de referència certificats per microbiologia

CPV: 33696500-0 Reactius de laboratori

Codi Producte	Marca	Referència	Descripció	Presentació	Quantitat	Preu unitari màxim (sense IVA)	Import total (sense IVA)	Admet equivalent?
1995	SIGMA-ALDRICH	S4881	STAPHYLOCOCCAL ENTEROTOXIN B	1 mg	1	369,15 €	369,15 €	No s'admet referència equivalent per motiu tècnic/acreditació.
3137	SUPELCO	CRM00506L	CLOSTRIDIUM BIFERMENTANS NCTC 506	1 x 10	2	91,31 €	182,62 €	No s'admet referència equivalent per motiu tècnic/acreditació.
1713	SUPELCO	CRM00775H	LENTÍCULES ENTEROCOCCUS FAECALIS	1 x 10	2	91,31 €	182,62 €	No s'admet referència equivalent per motiu tècnic/acreditació.
1742	SUPELCO	CRM09001H	LENTÍCULES ESCHERICHIA COLI	1 x 10	2	91,31 €	182,62 €	No s'admet referència equivalent per motiu tècnic/acreditació.
689	SUPELCO	CRM09528M	LENTÍCULES KLEBSIELLA AEROGENES	1 x 10	1	91,31 €	91,31 €	No s'admet referència equivalent per motiu tècnic/acreditació.
1700	SUPELCO	CRM13170M	LENTÍCULES CLOSTRIDIUM PERFRINGENS	1 x 10	4	91,31 €	365,24 €	No s'admet referència equivalent per motiu tècnic/acreditació.
2181	SUPELCO	CRM09001M	LENTÍCULES ESCHERICHIA COLI	1 x 10	2	91,31 €	182,62 €	No s'admet referència equivalent per motiu tècnic/acreditació.
1726	SUPELCO	CRM12900L	LENTÍCULES ESCHERICHIA COLI O157	1 x 10	1	91,31 €	91,31 €	No s'admet referència equivalent per motiu tècnic/acreditació.
2742	SUPELCO	RM000HAV	LENTICULES HAV PCR CONTROL	1 x 10	2	91,31 €	182,62 €	No s'admet referència equivalent per motiu tècnic/acreditació.
688	SUPELCO	CRM11371M	LENTÍCULES LEGIONELLA MICDAEI	1 x 10	1	91,31 €	91,31 €	No s'admet referència equivalent per motiu tècnic/acreditació.
2330	SUPELCO	CRM12821M	LENTÍCULES LEGIONELLA PNEUMOPHILA	1 x 10	4	91,31 €	365,24 €	No s'admet referència equivalent per motiu tècnic/acreditació.
695	SUPELCO	CRM12821L	LENTÍCULES LEGIONELLA PNEUMOPHILA	1 x 10	1	91,31 €	91,31 €	No s'admet referència equivalent per motiu tècnic/acreditació.
1723	SUPELCO	CRM11994M	LENTÍCULES LISTERIA MONOCYTOGENES	1 x 10	1	91,31 €	91,31 €	No s'admet referència equivalent per motiu tècnic/acreditació.
1906	SUPELCO	RMNOROG1	LENTICULES NOROVIRUS GI PCR CONTROL	1 x 10	2	91,31 €	182,62 €	No s'admet referència equivalent per motiu tècnic/acreditació.
2743	SUPELCO	RMNOROG2	LENTICULES NOROVIRUS GII PCR CONTROL	1 x 10	2	91,31 €	182,62 €	No s'admet referència equivalent per motiu tècnic/acreditació.
696	SUPELCO	CRM10662M	LENTÍCULES PSEUDOMONAS AERUGINOSA	1 x 10	2	91,31 €	182,62 €	No s'admet referència equivalent per motiu tècnic/acreditació.
2200	SUPELCO	RM06676L	LENTÍCULES SALMONELLA ENTERITIDIS	1 x 10	2	88,32 €	176,64 €	No s'admet referència equivalent per motiu tècnic/acreditació.

Import màxim de licitació (sense IVA): 3.193,78 €
IVA (21%): 670,69 €
Import màxim de licitació (amb IVA): 3.864,47 €



Doc.original signat per:
Jaume Bosch Collet 28/12/2023

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 01/03/2027

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0BT3OM7F405WRPDE2WI8MMS68VSMHBSN

Data creació còpia:
01/03/2024 09:16:46

Pàgina 12 de 12