

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DEL CONTRACTE

La present memòria s'emet de conformitat amb l'estipulat a l'article 116 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, per la qual es traslladen 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 (en endavant LCSP), per justificar l'elecció del procediment de licitació, els criteris de solvència tècnica o professional, i econòmica i financera, i els criteris que es tindran en consideració per adjudicar el present contracte.

1. Objecte del contracte

L'objecte del contracte és la realització de proves analítiques que no es poden realitzar a la xarxa de laboratoris de Salut Pública de Catalunya i que requereixen d'un laboratori extern per executar els controls analítics que realitza la Secretaria de Salut Pública en l'àmbit ambiental i alimentari, en compliment de les seves funcions de control oficial i vigilància de riscos ambientals i alimentaris durant l'any 2026.

CPV únic per a tots els lots: **71600000-4** Serveis d'assaig, anàlisi i assessorament tècnics.

2. Justificació de la necessitat de contractació i d'insuficiència de mitjans

D'acord amb l'article 51 de la Llei 18/2009, de 22 d'octubre, de salut pública, els laboratoris integrants de la xarxa de laboratoris de salut pública de Catalunya tenen com a funcions principals, entre altres: proveir resultats analítics fiables per a l'avaluació i la vigilància dels perills relacionats amb la salut ambiental, la seguretat alimentària i les malalties infeccioses, transmissibles, cròniques i genètiques; intervenir en emergències relacionades amb la salut pública, donant suport analític a la identificació de perills, fonts d'infecció, portadors i altres factors de risc; donar suport analític a estudis i projectes de recerca en salut pública.

En l'actualitat i d'acord amb el Decret 129/2022, de 28 de juny, de reestructuració del Departament de Salut, els laboratoris de la xarxa de laboratoris de salut pública de Catalunya depenen de la Secretaria de Salut Pública, a qui correspon, entre d'altres, garantir les prestacions necessàries per preservar, protegir i promoure la salut de les persones, en l'àmbit individual i col·lectiu, prevenir la malaltia i tenir cura de la vigilància de la salut pública i de la salut laboral.

Aquesta regulació es troba en consonància amb allò que preveu la Llei estatal General de Salut Pública 33/2011 de 4 d'octubre, la qual al seu article 15 reconeix als laboratoris com a infraestructures de salut pública destinades a cobrir les necessitats específiques en matèria de salut pública i a assegurar la qualitat dels serveis, tot definint la vigilància en salut pública com el conjunt d'activitats destinades a recollir, analitzar, interpretar i difondre informació sobre l'estat de la salut de la població i els factors que la condicionen, amb l'objecte de fonamentar les actuacions en matèria de salut pública.

Segons l'anterior i atès que els laboratoris propis de la Secretaria de Salut Pública i el laboratori de l'Agència de Salut Pública de Barcelona (que formen la xarxa de laboratoris de Salut Pública de Catalunya) no tenen disponibles a la seva cartera de serveis aquestes analítiques de



vigilància i com no és convenient l'ampliació dels mitjans personals i materials amb què compten, es fa necessari que s'externalitzin i es contractin aquests serveis de proves analítiques a un laboratori extern que haurà d'acomplir els requisits necessaris per actuar com a laboratori de control oficial, establerts al Decret 43/2012 de 24 d'abril dels laboratoris de salut ambiental i alimentària i dels laboratoris de control oficial, per aconseguir portar a terme aquestes activitats de vigilància i control.

L'objecte d'aquest contracte és l'externalització de diferents tipologies de proves analítiques en aliments, com a compliment del programa [programa SIVAL 2026](#) (Sistema de Vigilància d'Aliments a Catalunya) i el control de la qualitat d'aigües de consum humà i de piscines.

El conjunt d'analítiques a portar a terme i que no poden ser afrontades per insuficiència de mitjans seria segons el detall següent:

-Analítiques de Cryptosporidium en mostres d'aigua de piscina d'ús públic. És una determinació molt especialitzada i complicada, necessària puntualment a partir d'un brot l'any 2022. La dificultat d'implantació i el baix nombre de mostres no justifica, per criteris d'eficiència de recursos, posar a punt aquesta tècnica. Analítiques per a la investigació de substàncies perfluorades (PFAS) en aliments. És una perill emergent que fa relativament poc que ha estat introduïda en els plans de vigilància i control oficial d'aliments i els laboratoris propis encara no han posat a punt la metodologia.

-Analítiques de Σ20 PFAS i la Llista d'Observacions en determinades zones d'abastament d'aigua de consum. És una perill emergent que fa relativament poc que ha estat introduïda en els plans de vigilància i control oficial d'aigües i els laboratoris propis encara no han posat a punt la metodologia. Analítiques per a la investigació de dioxines en aigües. És una determinació molt especialitzada i complicada, amb una gran exigència amb nombre de patrons a comprar i que només es rendibilitzen a partir un gran nombre de mostres. Surt més econòmic i adient tècnicament que aquestes determinacions les facin laboratoris altament especialitzats en el tema.

-Analítiques per a la determinació de biotoxines marines en productes de la pesca. És un conjunt de determinacions on es fan poques mostres. El LASPB en feia unes quantes, no totes, però degut a la carestia de mantenir unes determinacions amb un alt cost de patronatges per a poques mostres ho han acabat traient del seu abast.

3. Divisió en lots

L'article 99 de la LCSP, primer paràgraf de l'apartat 3, preveu textualment el següent: "Sempre que la naturalesa o l'objecte del contracte ho permetin, s'ha de preveure la realització independent de cadascuna de les seves parts mitjançant la seva divisió en lots, i es poden reservar lots de conformitat amb el que disposa la disposició adicional quarta."

Dins aquest marc legal i per raons d'eficàcia en la contractació i en la realització del servei d'externalització d'analítiques objecte d'aquest contracte, s'han distribuït en els lots següents:

Lot 1. Externalització proves analítiques de Cryptosporidium en mostres d'aigua de piscina d'ús públic.



Lot 2. Externalització proves analítiques per a la investigació de substàncies perfluorades (PFAS) en aliments.

Lot 3. Externalització proves analítiques de $\Sigma 20$ PFAS i la Llista d'Observacions en determinades zones d'abastament d'aigua de consum.

Lot 4. Externalització proves analítiques per a la investigació de dioxines i PCB en aliments.

Lot 5. Externalització proves analítiques per a determinació de biotoxines marines en productes de la pesca.

Aquesta distribució per lots s'ha fet, d'acord amb l'apartat 3 de l'article 99 del LCSP, tenint en compte que cada lot és susceptible d'aprofitament separat i constitueix una unitat funcional en sí mateix, en atenció a la tipologia dels serveis a realitzar.

Cada empresa pot presentar una oferta per a cadascun dels lots però només pot ser adjudicatària d'un màxim de tres lots. Per aquest motiu, les empreses que presentin oferta per a més de tres lots hauran d'indicar, en les seves ofertes, un ordre de preferència pel cas que siguin adjudicatàries de més de tres lots.

4. Durada del contracte i possibilitat de pròrroga

La durada del contracte és des de la data de formalització del contracte, i fins al 31 de desembre de 2026.

Es preveu la possibilitat de dues pròrrogues de 12 mesos addicionals per a cada una d'elles, és a dir, per un total de 24 mesos addicionals. En cas que sigui acordada la pròrroga per part de l'entitat contractant, serà obligatòria pel contractista, d'acord amb el que estableix l'article 29 de la LCSP.

5. Pressupost base de licitació i valor estimat del contracte

a) Pressupost base de licitació.

El preu de licitació s'ha calculat en base al número de determinacions estimades de cada paràmetre a analitzar, d'acord al que s'ha detallat al PPT, i el preu unitari de cada un.

Els preus unitaris utilitzats com a base per al càlcul del preu de licitació són els preus dels mateixos serveis realitzats l'any 2024 i 2025, incrementats en un 15%. Els contractes referenciats i els preus unitaris adjudicats són els que consten a l'annex d'aquesta memòria.

Segons la previsió feta per a l'any 2026, el pressupost de licitació del present contracte és de 139.265,19 euros, dels quals 115.095,20 euros corresponen al preu del contracte i 24.169,99 euros, corresponen al 21% d'IVA, d'acord amb el següent desglossament per lots:

LOT	Import màxim licitació (sense IVA)	IVA (21%)	Import màxim licitació (amb IVA)
LOT 1	14.272,00 €	2.997,12 €	17.269,12 €
LOT 2	6.160,20 €	1.293,64 €	7.453,84 €
LOT 3	68.425,00 €	14.369,25 €	82.794,25 €



LOT 4	21.500,00 €	4.515,00 €	26.015,00 €
LOT 5	4.738,00 €	994,98 €	5.732,98 €
Total	115.095,20 €	24.169,99 €	139.265,19 €

L'estimació dels preus de licitació de cada lot i els preus unitaris màxims es mostren a la taula següent:

LOT 1			
Determinació d'analítica	Unitats	Preu unitari màxim de licitació (sense IVA)	Total (sense IVA)
Ooquists de Cryptosporidium	20	566,54 €	11.330,80 €
Presa de mostra (preu per instal·lació)- fins a 15 km	5	85,32 €	426,60 €
Presa de mostra (preu per instal·lació) - entre 15 i 30 km	5	103,91 €	519,55 €
Presa de mostra (preu per instal·lació) - fins 100 km	5	170,52 €	852,60 €
Presa de mostra (preu per instal·lació) - fins 150 km	5	228,49 €	1.142,45 €
Import licitació (sense IVA)			14.272,00 €
21% IVA			2.997,12 €
Import licitació (amb IVA)			17.269,12 €

LOT 2			
Determinació d'analítica	Unitats	Preu unitari màxim de licitació (sense IVA)	Total (sense IVA)
Analítiques per a la investigació de substàncies perfluorades (PFAS) en aliments	30	205,34 €	6.160,20 €
Import licitació (sense IVA)			6.160,20 €
21% IVA			1.293,64 €
Import licitació (amb IVA)			7.453,84 €

LOT 3			
Determinació d'analítica	Unitats	Preu unitari màxim de licitació (sense IVA)	Total (sense IVA)
PFAS (Σ20 PFAS, 20 PFAS)	250	138,00 €	34.500,00 €
Llista observació	250	135,70 €	33.925,00 €
Import licitació (sense IVA)			68.425,00 €
21% IVA			14.369,25 €
Import licitació (amb IVA)			82.794,25 €

LOT 4			
Determinació d'analítica	Unitats	Preu unitari màxim de licitació (sense IVA)	Total (sense IVA)
Investigació de dioxines i % de greix en aliments	50	430,00 €	21.500,00 €
Import licitació (sense IVA)			21.500,00 €
21% IVA			4.515,00 €
Import licitació (amb IVA)			26.015,00 €

LOT 5			
Determinació d'analítica	Unitats	Preu unitari màxim de licitació (sense IVA)	Total (sense IVA)
Toxines paralitzants PSP	10	220,80 €	2.208,00 €
Toxines amnèsiques ASP	10	54,05 €	540,50 €
Toxines marines lipofíliques	10	198,95 €	1.989,50 €
Import licitació (sense IVA)			4.738,00 €
21% IVA			994,98 €
Import licitació (amb IVA)			5.732,98 €

D'acord amb allò que disposa l'article 101.10 LCSP, la fixació dels preus unitaris de cada paràmetre analitzat, s'ha realitzat a partir dels preus de l'adjudicatari de l'exercici precedent, i s'han augmentat en un 15% per convertir-los a preus de mercat i, a la vegada, augmentar la concurrència en la licitació. Aquest 15 % es justifica, en part per l'IPC general esperable prorratejat des del 2025 -origen dels preus- al 2028 -últim any de la pròrroga, si calculem 3% anual el preu mig de l contracte seria un increment aproximat del 6%. En part, un 6% aproximadament, també es justifica pel fet que els preus d'origen són els més econòmics del 2025 i cal ampliar al màxim la concurrència i la resta per possibles afectacions particulars de l'IPC sectorial.

El nombre d'analítiques a contractar s'han determinat a partir de les necessitats dels diferents plans d'investigació, vigilància o control oficial pertinents que han dissenyat en base al risc per la salut pública pel 2026 els Serveis de Salut Ambiental i de Vigilància, Control Alimentari i Gestió d'Alertes

Aquesta Unitat considera que els preus esmentats són ajustats a preus de mercat, tal i com disposa l'article 102 de la LCSP.

En el preu de cada paràmetre es consideraran inclosos els tributs, les taxes de qualsevol tipus que siguin d'aplicació, i tot el material necessari per a la realització de l'assaig i la resta de despeses que s'originin com a conseqüència de les obligacions que s'han de complir durant l'execució del contracte.

En tot cas, l'import total estipulat en el quadre anterior constitueix el **límit màxim de despesa** (IVA inclòs) que pot comprometre l'òrgan de contractació, i **la facturació es farà sempre en funció de les analítiques efectivament realitzades**.

El pagament d'aquest import s'imputarà a càrrec de la partida del pressupost del Departament de Salut SA1402 - D/221000500/4140/0000 de Productes farmacèutics i analítiques.

b) Valor estimat del contracte:

El **valor estimat del contracte** és de **345.285,60 euros** atès que es preveu la possibilitat de fer **dues pròrroques** de 12 mesos cadascuna, i no es preveuen causes de modificació del contracte.

El detall del **VEC** per lots és el següent:



LOT	Import màxim de licitació (IVA exclòs)	Pròrroga 2027	Pròrroga 2028	VEC
LOT 1	14.272,00 €	14.272,00 €	14.272,00 €	42.816,00 €
LOT 2	6.160,20 €	6.160,20 €	6.160,20 €	18.480,60 €
LOT 3	68.425,00 €	68.425,00 €	68.425,00 €	205.275,00 €
LOT 4	21.500,00 €	21.500,00 €	21.500,00 €	64.500,00 €
LOT 5	4.738,00 €	4.738,00 €	4.738,00 €	14.214,00 €
TOTAL	115.095,20 €	115.095,20 €	115.095,20 €	345.285,60 €

6. Procediment d'adjudicació

Procediment: Es tramita un procediment **obert subjecte a regulació harmonitzada** atès que la quantia del Valor Estimat del Contracte és superior a l'import establert a l'article 22 de la LCSP.

Tramitació: Ordinària

7. Criteris de solvència econòmica i tècnica

7.1. Solvència econòmica i financera

- El criteri per a l'acreditació de la solvència econòmica i financera serà el volum anual de negocis del licitador o candidat que, referit a l'any de més volum de negoci dels tres últims finalitzats, haurà de ser igual o superior a 1 vegada el VEC del/s lot/s al que es concorri. En concret, per a cadascun dels lots seran els imports següents:

Lot 1	42.816,00 €
Lot 2	18.480,60 €
Lot 3	205.275,00 €
Lot 4	64.500,00 €
Lot 5	14.214,00 €

Si es concorre a més d'un lot aquest criteri s'haurà de complir per cadascun d'ells de manera acumulativa.

Forma d'acreditació: mitjançant els comptes anuals dels darrers 3 anys aprovats i dipositats al Registre Mercantil, si l'empresari està inscrit en aquest registre, i en cas contrari pels dipositats en el registre oficial en que hagi d'estar inscrit. Els empresaris individuals no inscrits al Registre Mercantil acreditaran el seu volum anual de negocis mitjançant els seus llibres d'inventaris i comptes anuals legalitzats pel Registre Mercantil.

L'empresa adjudicatària ha de disposar d'una Pòlissa d'assegurança de Responsabilitat Civil subscrita, que garanteixi les conseqüències econòmiques derivades de la responsabilitat civil que li pugui correspondre a l'adjudicatari per que cobreixi els danys materials i personals, que puguin ocasionar-se. A tal efecte les empreses adjudicatàries han d'estar en possessió d'una pòlissa de responsabilitat civil que assecuri riscos d'indemnització pels danys materials, personals i/o patrimonials purs, derivats de l'exercici de l'activitat empresarial que haurà



d'incloure totes les activitats objecte d'aquest contracte. Les sumes assegurades hauran de ser de com a mínim 300.000,00 € per víctima i 600.000,00 € per sinistre i 1.000.000 € per any.

7.2. Solvència tècnica o professional

Pel que fa a la solvència tècnica o professional es considera suficient exigir que el licitador acrediti que l'any de major execució dels tres darrers hagi prestat serveis similars per un mínim del 70% de l'import de licitació (sense iva) del/s lot/s al que es concorre, en concret:

Lot 1	9.990,40 €
Lot 2	4.312,14 €
Lot 3	47.897,50 €
Lot 4	15.050,00 €
Lot 5	3.316,60 €

Si es concorre a més d'un lot aquest criteri s'haurà de complir per a cadascun d'ells de manera acumulativa.

Forma d'acreditació: mitjançant certificats expedits o visats per l'òrgan competent, quan el destinatari sigui una entitat del sector públic o quan el destinatari sigui un comprador privat, mitjançant un certificat expedit per aquest o, a manca d'aquest certificat, mitjançant una declaració de l'empresari.

Els criteris de solvència exigits es considera que són idonis per a poder realitzar una correcta selecció de les empreses que poden optar a l'adjudicació del contracte, doncs són proporcionats a l'objecte i volum del mateix i no restringeixen l'accés a les pimes, a la vegada que garanteixen que les empreses que s'admeten en la licitació tenen la capacitat econòmica i tècnica necessàries per a fer front amb totes les garanties a l'execució del contracte. També cal considerar que la tipologia dels serveis contractats, altament especialitzats i amb una baixa demanda generalista, no generen un volum de contractació especialment elevat.

Les dades que consten en el certificat d'inscripció al RELIC i al ROLECE tenen plens efectes jurídics per acreditar la solvència econòmica i financera i la solvència tècnica o professional. Per tant, les empreses inscrites al RELIC o ROLECE i que tinguin les dades actualitzades en aquests registres, no caldrà que aportin la documentació requerida per acreditar la solvència. Tanmateix, s'haurà d'acreditar aquells mitjans de solvència específics que s'hagin demanat i que no quedin reflectits en el RELIC o el ROLECE.

8. Criteris d'adjudicació

Només es tindran en compte les ofertes que compleixin exactament amb totes les especificacions relacionades al plec de prescripcions tècniques i que **no superin els preus unitaris ni el pressupost de licitació**.

Cada oferta contindrà el preu unitari de cada tipologia d'analítica, i de la totalitat dels paràmetres a analitzar amb, com a mínim, el límit de detecció que especifica el plec de prescripcions tècniques per a cada paràmetre. En cas contrari, no es tindrà en compte l'oferta.

Els criteris de valoració de les ofertes, i la ponderació que se'ls atribueix, que més s'ajusten a la finalitat del contracte i, per tant, resulten ser els més idonis a l'hora de valorar les proposicions per determinar quina és l'oferta amb millor relació qualitat-preu, seran els següents:



8.1 Criteris de valoració automàtica (fins a 100 punts)

La **màxima puntuació** que podran obtenir les diferents empreses licitadores és de **100 punts**, que s'obtidran de la suma de l'oferta econòmica ponderada (fins a 70 punts) més altres criteris avaluable automàticament (fins a 30 punts).

8.1.1. Oferta econòmica (fins a 70 punts)

L'oferta econòmica s'ha de formular d'acord amb el model d'oferta econòmica que s'adjunta com annex al plec de clàusules administratives particulars.

Les empreses que, en la seva oferta econòmica, superin el pressupost màxim de licitació i les empreses que no presentin una oferta econòmica quedaran excloses de la licitació. També quedaran excloses les ofertes que superin qualsevol dels preus unitaris màxims de referència de qualsevol dels paràmetres a analitzar.

Només es tindran en compte les ofertes que incloguin el preu de la totalitat dels paràmetres a analitzar.

Les ofertes econòmiques presentades pels licitadors es valoraran fins a un màxim de 70 punts, de la següent manera:

- L'oferta més econòmica rebrà la puntuació màxima (70 punts).
- La resta d'ofertes rebran una puntuació proporcional d'acord amb la següent fórmula:

$$P_v = \left[1 - \left(\frac{O_v - O_m}{IL} \right) \times \left(\frac{1}{VP} \right) \right] \times P$$

P_v = Puntuació de l'oferta a Valorar
 P = Punts criteri econòmic
 O_m = Oferta Millor
 O_v = Oferta a Valorar
 IL = Import de Licitació
 VP = Valor de Ponderació

El valor de ponderació (VP) s'estableix en 1. L'objectiu d'aquest valor és assolir una major proporcionalitat entre les ofertes.

8.1.2. Altres criteris automàtics diferents del preu (fins a 30 punts)

A la puntuació econòmica se li afegirà la puntuació de fins a 30 punts de la suma de les valoracions assignades als criteris següents:

a) Millora dels límits de detecció/quantificació associats a valors legals establerts per a cada analit:

Es valorarà amb fins a 10 punts la disminució dels límits analítics, i per tant, que aportin una major sensibilitat dels assaigs, tenint en compte els límits de detecció requerits per la normativa.

L'indicador de millora (IM) serà la mitjana aritmètica de les disminucions percentuals respecte el valor requerit a la normativa de tots els paràmetres analítics previstos per a cada lot.



Es valorarà amb la màxima puntuació (10 punts) l'oferta amb el IM més gran, i a la resta d'ofertes la puntuació que de forma proporcional resulti:

$$P_i = \frac{P_m \times IM_i}{IM_m}$$

On P_i és la puntuació que obté l'empresa i , P_m la puntuació màxima, IM_m el major percentatge conjunt de millora ofert i IM_i el percentatge conjunt de millora ofert per l'empresa i .

Per a l'acreditació d'aquest criteri, les empreses licitadores hauran de presentar, si escau, un llistat acarant els valors legals establerts i els seus límits de detecció/quantificació oferts.

A més a més, hauran de presentar l'abast d'acreditació per l'ENAC vigent, o en el seu defecte, el codi de l'expedient d'acreditació per tal que es pugui consultar a la pàgina web d'ENAC. Si el laboratori no està acreditat per tal de valorar la millora de límits haurà de presentar una declaració responsable dels límits validats per cadascuna de les tècniques.

b) Millora en la valoració dels resultats: Assessorament tècnic en la valoració dels resultats

Es valorarà amb **5 punts** que l'empresa inclogui la possibilitat d'efectuar consultes tècniques sense càrrec per la valoració de resultats.

Es valorarà amb **0 punts** l'oferta que no inclogui aquesta possibilitat.

c) Millora en la recepció dels resultats: Consulta dels resultats on-line

Es valorarà amb **5 punts** que el licitador disposi d'una plataforma on-line per la consulta dels resultats analítics. L'adjudicador haurà d'accedir a aquesta plataforma mitjançant una contrasenya i visualitzar tots els resultats dels paràmetres analitzats, la data de recollida de mostra, el laboratori que ha realitzat l'anàlisi, etcètera.

Es valorarà amb **0 punts** l'oferta que no inclogui la disponibilitat d'aquesta plataforma.

d) Acreditació per l'Entitat Nacional d'Acreditació (ENAC) dels mètodes i procediment dels paràmetres a analitzar.

Es valorarà amb un **màxim de 10 punts**, d'acord amb el següent escandall:

Paràmetres a analitzar / transport acreditat	Puntuació
Si tenen acreditada la totalitat de les determinacions demanades	10
Si tenen acreditada entre el 50% i la totalitat de les determinacions demanades	5
Si tenen acreditades menys del 50% de les determinacions demanades	0



Per a l'acreditació d'aquest criteri, les empreses licitadores hauran de presentar l'abast d'acreditació per l'ENAC vigent, o en el seu defecte, el codi de l'expedient d'acreditació per tal que es pugui consultar a la pàgina web d'ENAC.

9. Justificació dels criteris

Per a l'establiment dels criteris de valoració, s'ha realitzat una distribució de la puntuació entre criteris econòmics i tècnics per garantir que els productes ofereixin una millor relació qualitat-preu. En tot cas, s'ha tingut en compte una proporcionalitat entre criteris econòmics (70%) i criteris diferents del preu (30%), en base a la millora del servei bàsic descrit al PPT.

L'objectiu de la Secretaria de Salut Pública és el de realitzar les analítiques sota criteris d'eficiència i rendibilitat econòmica, en base a la normativa legal d'aplicació en cada moment. Com a criteris objectius diferents del preu, s'han tingut en compte aspectes com la minoració en els límits de detecció, disposar d'assessorament tècnic, poder realitzar la consulta dels resultats on-line i estar acreditats per l'Entitat Nacional d'Acreditació (ENAC).

10. Forma de valoració de les ofertes

Les ofertes econòmiques es valoraran d'acord amb la [Directriu 1/2020 de la Direcció General de Contractació Pública, d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica](#), de 24 de juliol de 2020.

11. Criteris per a la determinació de l'existència de baixes presumptament anormals.

La determinació de les ofertes que presentin uns valors anormalment baixos s'ha de dur a terme en funció dels límits i els paràmetres objectius establerts a continuació:

a. Si concorre una empresa licitadora, es considera anormalment baixa l'oferta que compleixi els dos criteris següents:

1. Que l'oferta econòmica sigui un 25% més baixa que el pressupost de licitació.
2. Que la puntuació que li correspongui en la resta de criteris d'adjudicació diferents del preu sigui superior al 90% de la puntuació total establerta en el plec de clàusules administratives particulars.

b. Si concorren dues empreses licitadores, es considera anormalment baixa l'oferta que compleixi els dos criteris següents:

1. Que la puntuació que li correspongui en l'oferta econòmica sigui superior en més d'un 20% a la de l'altra oferta.
2. Que la puntuació que li correspongui en la resta de criteris d'adjudicació diferents del preu sigui superior en més d'un 20% a la puntuació més baixa.

c. Si concorren tres o més empreses licitadores, es considera anormalment baixa l'oferta que compleixi els dos criteris següents:

1. Que la puntuació que li correspongui en l'oferta econòmica sigui superior en més d'un 20% a la mitjana aritmètica de les puntuacions de totes les ofertes econòmiques presentades.



2. Que la puntuació que li correspongui en la resta de criteris d'adjudicació diferents del preu, sigui superior a la suma de la mitjana aritmètica de les puntuacions de les ofertes i la desviació mitjana d'aquestes puntuacions.

Per calcular la desviació mitjana de les puntuacions s'obtindrà, per a cada oferta, el valor absolut de la diferència entre la seva puntuació i la mitjana aritmètica de les puntuacions de totes les ofertes. La desviació mitjana de les puntuacions és igual a la mitjana aritmètica d'aquests valors absoluts.

12. Condicions especials d'execució

El plec de clàusules administratives estableix condicions especials d'execució de caràcter social, en particular sobre el compliment en l'execució del contracte del conveni col·lectiu aplicable i les obligacions sobre seguretat i salut laboral.

Així mateix, i tenint en compte criteris mediambientals, s'exigeix als licitadors la consecució d'una bona gestió ambiental en l'execució del contracte. Com a manifestació concreta d'aquesta bona gestió ambiental, es fixa que l'empresa contractista o subcontractista, si és el cas, ha d'assumir la gestió de residus derivats de l'execució del contracte, incloent el transport dels residus a les plantes de tractament, si fos necessari, així com dels embalatges i rebuig generats. L'empresa realitzarà una gestió dels residus d'acord amb la normativa sectorial aplicable, amb especial atenció als perillosos i especials.

Finalment, s'estableixen les contingudes a la clàusula ètica que consta en el plec de clàusules administratives particulars.

13. Penalitats

Segons estableix el Plec de Prescripcions Tècniques, els butlletins de resultats s'hauran de lliurar en un termini màxim fixat d'un mes a partir de la recepció de la mostra.

En cas d'incompliment d'aquesta obligació per part de l'empresa adjudicatària, s'aplicarà una penalitat corresponent a un percentatge del preu del contracte, IVA exclòs, segons la taula següent:

Incompliment (dies de retard respecte el termini màxim d'entrega)	Penalitat
Entre 1 i 10 dies de retard	1%
Entre 11 i 15 dies de retard	3%
Entre 16 i 25 dies de retard	5%
Més de 25 dies de retard	10%

Quan aquestes penalitzacions arribin al 10% de l'import, l'òrgan de contractació quedarà facultat per a procedir a la resolució del contracte o acordar-ne la seva continuïtat amb imposició de noves penalitats.

En tot cas, el total de les penalitats no poden superar el 50% del preu del contracte.

L'aplicació de les penalitats requerirà, en qualsevol cas, l'audiència prèvia de l'empresa contractista.

14. Modificació del contracte

No es preveu la possibilitat de modificació del contracte.



Salut/Agència de
Salut Pública de Catalunya
Servei de Serveis Analítics

Expedient núm. SA-2026-576

15. Cessió del contracte

Es preveu la possibilitat de cessió del contracte en els termes que s'estableixen a l'article 214 de la LCSP.

16. Subcontractació

Atès el caràcter tècnic especialitzat de les prestacions objecte d'aquest contracte, no es permet la subcontractació.

17. Revisió de preus

No procedeix

18. Obligacions essencials del contracte

No s'estableixen obligacions essencials del contracte.

19. Tractament de dades de caràcter personal

L'execució d'aquest contracte no requereix el tractament de dades de caràcter personal per part del contractista.

20. Responsable del contracte

El responsable del contracte és el Cap del Servei de Serveis Analítics de la Subdirecció General de Protecció de la Salut i Seguretat Alimentària de la Secretaria de Salut Pública del Departament de Salut.

Pel seguiment ordinari i consultes tècniques es designen els tècnics del Servei de Serveis Analítics.

Carmen Chacón Villanueva
Subdirectora de Seguretat Alimentària i Protecció de la Salut

Barcelona, a la data de la signatura electrònica

12/14



Doc. original signat per:
Carme Chacón Villanueva
09/07/2026

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al
web csv.gencat.cat fins al 22/09/2029

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0S8MI2A5ZVQL4UNJY96NHXIKFJ58D3NZ

Data creació còpia:
22/09/2026 10:02:07

Pàgina 12 de 14

Annex: Contractacions i preus unitaris adjudicats en exercicis anteriors

- Expedient SA-2024-751, Externalització d'anàlisis Cryptosporidium 2024:

OFERTA				
Determinació analítica	Tècnica/Procediment Acreditat	Unitats	Preu Uni(€)	Import(€)
Ooquists de Cryptosporidium		1	492,64	492,64
Ooquists de Cryptosporidium	Microscòpia / EPA 1623.1			
FÍSICO-QUÍMICS				
Temperatura (in situ)	Termometria / PNA213			
Presa de mostra (preu per instal.lació)	PG01C10	1	74,19	74,19
Amb desplaçament aproximat fins a 15 km (Zona TGN)				
Presa de mostra (preu per instal.lació)		1	90,36	90,36
Amb desplaçament aproximat d'entre 15-30 km (Zona TGN)				
Presa de mostra (preu per instal.lació)		1	148,28	148,28
Amb desplaçament aproximat fins a 100 km (Zona Terres de l'Ebre)				
Presa de mostra (preu per instal.lació)		1	198,69	198,69
Amb desplaçament aproximat fins a 150 km (Zona BCN-Lleida)				

- Expedient SA-2025-928, Externalització anàlisis seguiment resultat positiu Σ20PFAS

Determinació analítica	Tècnica/Procediment Acreditat	Unitats	Preu Uni(€)	Import(€)
Seguiment de PFAS		1	120,00	120,00
QUÍMICS				
Àcid perfluorooctanoic PFOA	LCMSMS / PNA295			
Àcid perfluorooctanosulfònic PFOS	LCMSMS / PNA295			
Àcid perfluorononanoic PFNA	LCMSMS / PNA295			
Àcid perfluorohexanosulfònic PFHxS	LCMSMS / PNA295			
Àcid perfluorobutanosulfònic PFBS	LCMSMS / PNA295			
Àcid perfluorobutanoic PFBA	LCMSMS / PNA295			
Àcid perfluorodecà sulfònic PFDS	LCMSMS / PNA295			
Àcid perfluorodecanoic PFDA	LCMSMS / PNA295			
Àcid perfluorododecà sulfònic PFDoS	LCMSMS / PNA295			
Àcid perfluorododecanoic PFDoDA	LCMSMS / PNA295			
Àcid perfluorohèptà sulfònic PFHpS	LCMSMS / PNA295			
Àcid perfluorohèptanoic PFHpA	LCMSMS / PNA295			
Àcid perfluorohexanoic PFHxA	LCMSMS / PNA295			
Àcid perfluorononanosulfònic PFNS	LCMSMS / PNA295			
Àcid perfluoropentanosulfònic PFPeS	LCMSMS / PNA295			
Àcid perfluoropentanoic PFPeA	LCMSMS / PNA295			
Àcid perfluorotridecà sulfònic PFTris	LCMSMS / PNA295			
Àcid perfluorotridecanoic PFTrDA	LCMSMS / PNA295			
Àcid perfluoroundecà sulfònic PFUnS	LCMSMS / PNA295			
Àcid perfluoroundecanoic PFUnDA	LCMSMS / PNA295			
Suma 20 PFAS	LCMSMS / PNA295			
Seguiment de PFAS		1	88,00	88,00
QUÍMICS				
Àcid perfluorooctanoic PFOA	LCMSMS / PNA295			
Àcid perfluorooctanosulfònic PFOS	LCMSMS / PNA295			
Àcid perfluorononanoic PFNA	LCMSMS / PNA295			
Àcid perfluorohexanosulfònic PFHxS	LCMSMS / PNA295			
Llista observacions RD 3/2023		1	118,00	118,00
QUÍMICS				
Azitromicina	LCMSMS / PNA303			
Diclofenac	LCMSMS / PNA303			
17beta-Estradiol	LCMSMS / PNA291			
Nonilfenol	LCMSMS / PNA291			



Doc.original signat per:
Carme Chacón Villanueva
09/07/2026

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 22/09/2029

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0S8MI2A5ZVQL4UNJY96NHXIKFJ58D3NZ

Data creació còpia:
22/09/2026 10:02:07

Seguiment de Microcistina-LR	1	94,00	94,00
QUÍMICS			
Microcistina-LR	LCMSMS / PNA303		
Recollida de mostres_Delegació TGN (import per desplaçament)	1	30,12	30,12
Recollida de mostres_Delegació Terres de l'Ebre (import per desplaçament)	1	97,06	97,06
Recollida de mostres_Delegació BCN/Lleida (import per desplaçament)	1	151,22	151,22
Recollida de mostres_Delegació Girona (import per desplaçament)	1	221,20	221,20

- Expedient SA-2025-492, Anàlisis per a determinació de la toxina paralitzant (PSP):

	Mètode ^b	€/muestra ^a
Toxinas PSP mediante LC-FLD (oxidación precolumna)	IT-M200-L-52	190

- Expedient SA-2025-482, Analítics PFAS en aliments per al 2025:

Preu sense impostos en EUR			
Codi	Anàlisis/paquets	Preu unitari	Total
ABX	Substàncies perfluoroalquilades *ACREDITADES (ALEMANIA)	178,56	178,56
GFB25-3	PFAS (4) food, feed, biota (LC-MS/MS) (A) Mètode de referència: Internal method Desviació Mètode de referència: GLS OC 400:2023-09-22 Paràmetres: Perfluorooctane sulphonic acid (PFOS) *0.1 µg/kg, Àcid perfluorooctànic (PFOA) *0.1 µg/kg, Àcid perfluorononanoic (PFNA) *0.1 µg/kg, Àcid perfluorhexanesulfonic (PFHxS) *0.1 µg/kg, Sum PFOS / PFOA / PFNA / PFHxS exkl. LOQ Optimal / Minimal Sample Quantity: 100 g / 25 g (Sample quantity depends on the type of sample)	1	178,56
COST TOTAL 45 MOSTRES		178,56	8.035,20

- Expedient SA-2025-485. Analítics dioxines en aliments per al 2025

Preu sense impostos en EUR			
Codi	Anàlisis/paquets	Preu unitari	Total
OFERTA ANALÍTICA 2025			
ABJ	Dioxinas/PCBs - ACEITE DE OLIVA EUROFINS ECOSUR	260,96	260,96
PXU0B-1	Dioxins + DL-PCBs + NDL-PCBs - Fats Optimal / Minimal Sample Quantity: 1000 g / 500 g - XU24N-1: Dioxins and Dioxin-Like PCBs (GC-MS/MS) (A) Mètode de referència: Internal Method (MET-CR-DIOXINAS-GCMSMS TQ) Paràmetres: 1,2,3,4,6,7,8-HeptaCDD *0.1 pg/g fat, 1,2,3,4,7,8-HexaCDD *0.05 pg/g fat, 1,2,3,6,7,8-HexaCDD *0.05 pg/g fat, 1,2,3,7,8,9-HexaCDD *0.05 pg/g fat, 1,2,3,7,8-PentaCDD *0.05 pg/g fat, 2,3,7,8-TetraCDD *0.05 pg/g fat, OctaCDD *0.2 pg/g fat, 1,2,3,4,6,7,8-HeptaCDF *0.1 pg/g fat, 1,2,3,4,7,8-HexaCDF *0.1 pg/g fat, 1,2,3,4,7,8-HexaCDF *0.05 pg/g fat, 1,2,3,6,7,8-HexaCDF *0.05 pg/g fat, 1,2,3,7,8,9-HexaCDF *0.05 pg/g fat, 1,2,3,7,8-PentaCDF *0.05 pg/g fat, 2,3,4,6,7,8-HexaCDF *0.05 pg/g fat, 2,3,4,7,8-PentaCDF *0.05 pg/g fat, 2,3,7,8-TetraCDF *0.05 pg/g fat, OctaCDF *0.2 pg/g fat, Dioxins (PCDF+PCDD) (excluding LOQ) (lower bound), Dioxins (PCDF+PCDD)(50% LOQ) (intermediate bound), Dioxins (PCDF+PCDD) (upper limit), PCB 77 *0.5 pg/g fat, PCB 81 *0.5 pg/g fat, PCB 126 *0.5 pg/g fat, PCB 168 *0.5 pg/g fat, PCB 105 *0.5 pg/g fat, PCB 114 *0.5 pg/g fat, PCB 118 *0.5 pg/g fat, PCB 123 *0.5 pg/g fat, PCB 156 *0.5 pg/g fat, PCB 157 *0.5 pg/g fat, PCB 167 *0.5 pg/g fat, PCB 189 *0.5 pg/g fat, Dioxins like PCB (excluding LOQ) (lower bound), Dioxins like PCB (50% LOQ) (intermediate bound), PCB similar to Dioxins (upper limit), Dioxins and Dioxin-Like PCBs (lower bound), Dioxins and Dioxin-Like PCBs (50% LoQ bound), Dioxins and Dioxin-Like PCBs (upper bound) - XU24U-2: PCBs (No Dioxin-Like) (6 PCBs) (GC-MS/MS) (A) Mètode de referència: Internal Method (MET-CR-PCB s-GCMSMS TQ) Paràmetres: PCB 28 *1 ng/g fat, PCB 52 *1 ng/g fat, PCB 101 *1 ng/g fat, PCB 138 *1 ng/g fat, PCB 153 *1 ng/g fat, PCB 180 *1 ng/g fat, PCBs No Dioxin-like (lower bound), PCBs No Dioxin-like (50% LoQ bound) *3 ng/g fat, PCBs No Dioxin-like (Upper bound) *6 ng/g fat	1	260,96
XU1SV-1	Conclusions (Conclusiones) Paràmetres: Conclusion (Text)		
TOTAL 4 MUESTRAS DE ACEITE DE OLIVA		260,96	1.043,84
ABK	Dioxinas/PCBs - ACEITE REFINADO DE GIRASOL EUROFINS ECOSUR	260,96	260,96
PXU0B-1	Dioxins + DL-PCBs + NDL-PCBs - Fats Optimal / Minimal Sample Quantity: 1000 g / 500 g - XU24N-1: Dioxins and Dioxin-Like PCBs (GC-MS/MS) (A) Mètode de referència: Internal Method (MET-CR-DIOXINAS-GCMSMS TQ) Paràmetres: 1,2,3,4,6,7,8-HeptaCDD *0.1 pg/g fat, 1,2,3,4,7,8-HexaCDD *0.05 pg/g fat, 1,2,3,6,7,8-HexaCDD *0.05 pg/g fat, 1,2,3,7,8,9-HexaCDD *0.05 pg/g fat, 1,2,3,7,8-PentaCDD *0.05 pg/g fat, 2,3,7,8-TetraCDD *0.05 pg/g fat, OctaCDD *0.2 pg/g fat, 1,2,3,4,6,7,8-HeptaCDF *0.1 pg/g fat, 1,2,3,4,7,8-HexaCDF *0.05 pg/g fat, 1,2,3,6,7,8-HexaCDF *0.05 pg/g fat, 1,2,3,7,8,9-HexaCDF *0.05 pg/g fat, 1,2,3,7,8-PentaCDF *0.05 pg/g fat, 2,3,4,6,7,8-HexaCDF *0.05 pg/g fat, 2,3,4,7,8-PentaCDF *0.05 pg/g fat, 2,3,7,8-TetraCDF *0.05 pg/g fat, OctaCDF *0.2 pg/g fat, Dioxins (PCDF+PCDD) (excluding LOQ) (lower bound), Dioxins (PCDF+PCDD)(50% LOQ) (intermediate bound), Dioxins (PCDF+PCDD) (upper limit), PCB 77 *0.5 pg/g fat, PCB 81 *0.5 pg/g fat, PCB 126 *0.5 pg/g fat, PCB 168 *0.5 pg/g fat, PCB 105 *0.5 pg/g fat, PCB 114 *0.5 pg/g fat, PCB 118 *0.5 pg/g fat, PCB 123 *0.5 pg/g fat, PCB 156 *0.5 pg/g fat, PCB 157 *0.5 pg/g fat, PCB 167 *0.5 pg/g fat, PCB 189 *0.5 pg/g fat, Dioxins like PCB (excluding LOQ) (lower bound), Dioxins like PCB (50% LOQ) (intermediate bound), PCB similar to Dioxins (upper limit), Dioxins and Dioxin-Like PCBs (lower bound), Dioxins and Dioxin-Like PCBs (50% LoQ bound), Dioxins and Dioxin-Like PCBs (upper bound) - XU24U-2: PCBs (No Dioxin-Like) (6 PCBs) (GC-MS/MS) (A) Mètode de referència: Internal Method (MET-CR-PCB s-GCMSMS TQ) Paràmetres: PCB 28 *1 ng/g fat, PCB 52 *1 ng/g fat, PCB 101 *1 ng/g fat, PCB 138 *1 ng/g fat, PCB 153 *1 ng/g fat, PCB 180 *1 ng/g fat, PCBs No Dioxin-like (lower bound), PCBs No Dioxin-like (50% LoQ bound) *3 ng/g fat, PCBs No Dioxin-like (Upper bound) *6 ng/g fat	1	260,96
XU1SV-1	Conclusions (Conclusiones) Paràmetres: Conclusion (Text)		

