



Memòria justificativa de la configuració de l'expedient de contractació relatiu al servei d'Anàlisi de compostos orgànics i cianurs totals en mostres d'aigua

Promotor	Gerència de Serveis de Medi Ambient
Núm. d'expedient	2025/0042197
Codi de classificació	D0506SE01 Serveis Obert
Núm. d'expedient/s relacionat/s	2022/0005088 i 2023/0006753

D'acord amb el que disposa l'article 28 de la 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 (LCSP), mitjançant l'acte d'Inici que consta en l'expedient s'han motivat les necessitats que es pretenen cobrir mitjançant aquest contracte i les raons per les quals el contracte que es vol iniciar és idoni per satisfer-les.

Actualment existeix un contracte en vigor dividit en lots (Exp. Núm. 2023/6753 "Anàlisi de mostres d'aigua") que finalitza el proper 31 de març de 2026 per l'anàlisi de certs compostos orgànics i radioactivitat. El Lot 1 *Anàlisi de compostos orgànics i bromat* no es prorrogarà degut a l'actualització de l'apartat 5.4 del document de Vigilància i control sanitaris de les aigües de consum humà de Catalunya, que l'Autoritat Sanitària ha introduït d'acord amb el que estableix el Reial decret 3/2023, de 10 de gener, pel qual s'estableixen els criteris tècnics – sanitaris de qualitat de l'aigua de consum, el seu control i subministrament. Aquest Reial decret estableix l'obligació d'analitzar uns paràmetres, - els plaguicides -, en consonància amb els que s'utilitzen en les pràctiques agrícoles de cada zona i augmentar, en general, la freqüència d'aquestes anàlisis, raó per la qual s'ha resolt no tornar a prorrogar el contracte vigent i s'ha proposat licitar un nou contracte, actualitzant els paràmetres a analitzar.

Per aquests motius i de conformitat amb les previsions de l'article 116 de la LCSP es justifica la configuració de l'expedient de contractació en els termes següents:

1) Consultes preliminars al mercat

Per configurar aquest expedient de contractació no s'han realitzat consultes preliminars al mercat, atès que ja es disposa de tota la informació necessària per configurar l'expedient.

2) Tipus de contracte:

En aquesta contractació únicament es regulen prestacions previstes en l'article 17 de la LCSP, corresponents a un contracte de serveis.



3) Inclusió de clàusules socials, mediambientals o d'innovació

En aquesta contractació, atenent a les característiques del contracte, s'ha considerat oportú incloure consideracions de tipus social com a criteris de desempat (clàusula 1.12 del PCAP) i com a condicions especials d'execució (clàusula 2.2 del PCAP) i consideracions de tipus mediambientals també a les condicions especials d'execució (clàusula 2.2. del PCAP).

4) Divisió en lots de l'objecte del contracte

No es considera adient la divisió del contracte en lots, perquè dificultaria l'execució correcta del contracte des del punt de vista tècnic, perquè els paràmetres a analitzar conformen un conjunt dins el perfil d'anàlisi completa en cadascuna de les mostres d'aigua, les quals s'han de tractar d'acord amb aquest perfil com una unitat.

5) Manca de mitjans

D'acord amb les previsions de l'article 116.4 f) de la LCSP, l'Oficina Tècnica de Gestió i Avaluació Ambiental (en endavant OTAGA) no disposa de personal amb la qualificació professional específica per tal de dur a terme el servei objecte de contractació ni dels mitjans tècnics necessaris per poder prestar el servei correctament, motiu pel qual és necessari contractar una empresa per dur-los a terme.

D'acord amb les previsions de l'article 308.2 de la LCSP, en cap cas aquest contracte suposa la contractació de personal per part de la Diputació de Barcelona, sinó únicament i exclusivament la contractació de la prestació d'un servei per les raons exposades en l'acte d'Inici i per no disposar dels mitjans per portar-lo a terme. A l'extinció del contracte no es produirà cap consolidació de les persones que hagin realitzat els treballs objecte del contracte com a personal propi de la Diputació de Barcelona.

6) Procediment

En compliment del que estableix l'art. 116.4 a) de la LCSP, el procediment seleccionat ha estat un procediment obert (art. 156 LCSP) perquè permet presentar oferta a qualsevol licitador interessat, sempre que compleixi els requisits de solvència exigits en els plecs.

7) Criteris d'adjudicació

En compliment del que estableixen els articles 116.4c i 145 de la LCSP, s'ha escollit una pluralitat de criteris d'adjudicació, d'acord amb el detall següent:

Descripció del criteri	Ponderació	Tipus criteri
Preu	80%	Automàtic
Reducció del termini màxim de lliurament dels resultats de les anàlisis	20%	Automàtic



La finalitat que es vol aconseguir amb cada un dels criteris és la següent:

- **Preu:** Aconseguir el preu més baix i així la Diputació de Barcelona podrà disposar de més recursos econòmics per prestar altres serveis als ciutadans i a les entitats locals del seu àmbit territorial.

D'acord amb l'article 146.2 de la LCSP, la fórmula utilitzada en la valoració del criteri preu és la fórmula proporcional directa, que es determina com a preferent d'acord amb el Decret núm. 18175, de 19 de desembre de 2024.

La fórmula garanteix un repartiment equitatiu de les puntuacions entre tots els licitadors, de manera que es respecta el criteri de proporcionalitat.

- **Reducció del termini màxim de lliurament dels resultats de les anàlisis:** Aconseguir un termini de lliurament dels resultats de les anàlisis més curt per donar un millor servei. Així mateix, en cas d'un incompliment dels valors paramètrics establerts a la normativa es poden adoptar abans les mesures correctores.

8) Dades econòmiques del contracte

- Els conceptes que integren el **valor estimat del contracte** són els següents:

Pressupost Vigència inicial	Un any de contracte	160.000,00 € IVA exclòs
Possible Pròrroga	Un any de pròrroga	160.000,00 € IVA exclòs
Total Valor estimat del contracte		320.000,00 € IVA exclòs

- El **pressupost base de licitació** de la contractació, formulat en termes de preus unitaris, es fixa en la quantitat de **193.600,00 €, IVA inclòs**, desglossat d'acord amb el següent detall:

Pressupost IVA exclòs	21 % IVA
160.000,00	33.600,00

El preu unitari màxim de licitació per mostra s'estableix per l'import següent:



	Import preu unitari màxim per mostra (IVA exclòs)	Import IVA (21%)	Total import preu unitari màxim per mostra (IVA inclòs)	Nombre estimat de mostres vigència inicial (1 any)
Anàlisi de compostos orgànics i cianurs totals	500,00	105,00	605,00	320

El pressupost comprèn la totalitat del contracte. El preu consignat és indiscutible, no admetent-se cap prova d'insuficiència i porta implícits tots aquells conceptes previstos a l'art. 100 i concordants de la LCSP.

El pressupost màxim, formulat en termes de preus unitaris, s'ha calculat basant-se en les estimacions d'anàlisi de mostres d'aigua a fer durant la vigència inicial del contracte i no suposa una obligació de despesa per part de la Diputació de Barcelona, atès que aquest es determinarà en funció de les necessitats que es produeixin durant la vigència del contracte.

➤ Desglossament del pressupost per **costos**

El pressupost base de licitació del contracte (vigència inicial) s'ha fixat d'acord amb el detall següent:

	Imports
Costos directes Costos salarials (salaris conveni). Altres costos de personal (seguretat social, formació). Costos materials (envasos per a dipositar les mostres). Altres costos directes (desplaçaments, nombre de paràmetres a analitzar).	111.937,50
Costos indirectes (Lloguer dels espais de l'empresa, costos de llum, aigua, telèfon, assegurances i administració, entre d'altres despeses de funcionament i despeses d'inversió en investigació).	33.250,00
Beneficis	14.812,50
IVA (21%)	33.600,00
Total	193.600,00



El cost salarial s'ha fixat tenint en compte la categoria professional del grup 7 del "XXI Conveni col·lectiu general de la indústria química (codi conveni núm. 99004235011981)", publicat en el BOE de data 17 de febrer de 2025, amb la revisió de les taules salarials publicades al BOE de 26 de març de 2025, ajustat d'acord al salari mitjà de mercat, tenint en compte el temps necessari per a dur a terme la prestació del servei.

El referit conveni no fixa cap desagregació per gènere, motiu pel qual els salaris seran idèntics per a la realització de les tasques de la mateixa categoria amb independència de que el treball sigui executat per un home o una dona, existint únicament diferències com a conseqüència de les diferents antiguitats dels treballadors o altres circumstàncies previstes legalment.

9) Condicions mínimes de solvència i altres requeriments exigits per presentar-se a la licitació o per executar el contracte

Els requeriments i la solvència mínima exigida a les empreses per presentar-se a la licitació s'han fixat de manera proporcional tenint en compte l'objecte i el pressupost del contracte i, alhora, que es pugui donar compliment a les previsions del plec de prescripcions tècniques i del plec de clàusules administratives particulars.

Concretament, s'ha previst que les empreses han d'acreditar els requeriments mínims següents:

	Mitjans d'acreditació escollits	Motivació dels requisits mínims exigits
Solvència econòmica	Import mínim anual de volum de negocis	S'ha mantingut el volum mínim de negocis previst a l'article 11.4.a) del Reglament general de la Llei de contractes de les administracions públiques, aprovat per Reial decret 1098/2001, de 12 d'octubre, per considerar-se suficient per la naturalesa del contracte.
Solvència tècnica	Relació dels serveis o treballs principals per un import anual mínim	S'ha mantingut l'import mínim anual previst a l'article 11.4.b) del Reglament general de la Llei de contractes de les administracions públiques, aprovat per Reial decret 1098/2001, de 12 d'octubre, per considerar-se suficient per la naturalesa del contracte.



	Mesures empleades per l'empresari per garantir la qualitat del servei <u>Mínim:</u> El contractista ha de tenir la capacitat d'analitzar tots els paràmetres i tenir acreditat el mètode d'anàlisi de tots els paràmetres inclosos en la cl.2 del PPT d'acord amb la norma UNE-EN ISO/IEC 17025 (Requisits generals per a la competència dels laboratoris d'assaig i calibratge), de conformitat amb el Reial Decret 3/2023, de 10 de gener, pel qual s'estableixen els criteris tecnicosanitaris de la qualitat de l'aigua de consum, el seu control i subministrament.	Per donar compliment a la disposició addicional vuitena, apartat 3, del Reial Decret 3/2023, de 10 de gener de 2023, amb entrada en vigor el 12 de gener de 2023, que regula en exclusiva les aigües de consum que arriben a l'usuari a través de l'aixeta, així com el control de la seva qualitat, per garantir-ne i millorar-ne l'accés i la salubritat. El RD 3/2023 exigeix als laboratoris que analitzen aigua de consum que acreditin els seus mètodes sota la norma ISO 17025 per poder operar, creant una relació de compliment on el RD és la llei i la ISO 17025 és l'estàndard tècnic que valida el compliment.
--	---	---

10) Condicions especials d'execució

D'acord amb l'article 202 de la LCSP, en aquesta contractació es preveuen les condicions especials d'execució següents:

Condicció especial	Finalitat
Consideració mediambiental (1) L'empresa contractista haurà de disposar d'un Gestor de residus autoritzat i haurà de presentar la documentació acreditativa en el termini màxim d'un mes des de la signatura del contracte.	Comprovar que l'empresa compleix amb la normativa de gestió de residus.
Consideració mediambiental (2) Els vehicles destinats pel contractista per anar a recollir les mostres al laboratori de la Gerència de Serveis de Medi Ambient hauran de disposar d'etiqueta ambiental que permeti la lliure circulació per les ZBE.	Minimitzar les emissions dels vehicles a l'atmosfera.



Consideració social L'empresa contractista ha de garantir que el salari de les persones adscrites a l'execució del contracte siguin iguals per a dones i homes en aquelles categories/grups professionals equivalents.	Vigilar que no es produeixin diferències per raó de gènere en les relacions laborals.
Consideració subcontractistes El contractista s'obliga a facilitar tota la documentació que li sigui requerida en relació amb els seus subcontractistes.	Complir amb l'article 217 LCSP.

11) Durada del contracte i possibles pròrroques

La durada del contracte s'ha fixat per un termini de 1 any i una possible pròrroga, si escau, de 1 any més, que és el que es considera adequat per a l'execució correcta del contracte d'acord amb la nova normativa d'aigües de consum.

12) Termini per adjudicar el contracte

L'adjudicació del contracte s'ha de realitzar en el termini de 2 mesos previst en l'article 158 de la LCSP.

13) Constitució de garantia provisional

En aquesta contractació no s'exigeix la presentació de garantia provisional.

14) Constitució de garantia definitiva

En aquesta contractació s'exigeix la presentació de la garantia definitiva en els termes que preveu l'article 107 de la LCSP.

15) Termini de garantia del contracte

En aquesta contractació no s'ha previst cap termini de garantia. Un cop finalitzat el contracte s'haurà esgotat la prestació.

16) Revisió de preus

En aquesta contractació no es preveu revisió de preus en els termes que preveu l'article 103 de la LCSP.



17) Penalitats

S'ha fixat un import diferent a les previsions que estableix l'article 193.3 de la LCSP, atès que es considera insuficient com a mesura dissuasiva per aconseguir que el contractista compleixi el termini total previst en el contracte.

Així mateix, d'acord amb l'article 192 de la LCSP, s'han previst en el PCAP diferents penalitats pel compliment defectuós o incompliment parcial del contracte.

Finalment, també s'han previst penalitats per l'incompliment de les obligacions relacionades amb la subcontractació.

18) Cessió del contracte

En aquesta contractació es permet la cessió del contracte en els termes que preveu l'article 214 de la LCSP.

19) Subcontractació del contracte

En aquesta contractació es permet la subcontractació del contracte en els termes que preveu l'article 215 de la LCSP.

Metadades del document

Núm. expedient	2025/0042197
Tipus documental	Memòria
Títol	Memòria - Anàlisi de compostots orgànics i cianurs
Codi classificació	D0506SE01 - Serveis obert

Signatures

Signatari	Acte	Data acte
David Casabona Fina (TCAT)	Responsable directiu Servei Promotor	02/12/2025, 13:16

Validació Electrònica del document

Codi (CSV)	Adreça de validació	QR
a8a3cbbbc89aa3d8d0913	https://seuelectronica.diba.cat	

