



PLEC DE CLÀUSULES ADMINISTRATIVES PARTICULARS PER ALS CONTRACTES LICITATS PER PROCEDIMENT OBERT SIMPLIFICAT ABREUJAT

1.- DADES DE L'ENS CONTRACTANT

Òrgan de contractació: Director de l'Àrea de Gestió del Medi

D'acord amb Resolució TES/1193/2019, de 3 de maig, de delegació de competències de la Direcció de l'Agència Catalana de l'Aigua en les direccions de les àrees i divisions de l'Agència i en els/les caps de demarcació territorial de l'Agència Catalana de l'Aigua

Responsable del contracte: Cap de la Unitat d'Aigües Superficials

Perfil del contractant: Agència Catalana de l'Aigua

2.- TIPUS DE CONTRACTE

- Serveis

El contracte té caràcter administratiu i és d'aplicació el règim jurídic que estableix la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic. Les qüestions litigioses entre les parts serà competent l'ordre jurisdiccional contenciós administratiu.

3.- OBJECTE DEL CONTRACTE

Descripció: ANÀLISI DE CONTAMINANTS EMERGENTS, PFAS I NITROSAMINES EN MOSTRES D'AIGUA

El Text refós de la legislació en matèria d'aigües de Catalunya, aprovat pel Decret legislatiu 3/2003, de 4 de novembre, estableix que l'Agència Catalana de l'Aigua (ACA) és l'administració hidràulica de Catalunya, la qual adopta la forma jurídica d'entitat de dret públic de la Generalitat de Catalunya amb personalitat jurídica pròpia i plena capacitat d'obrar per al compliment de les seves funcions, i vistes les competències atribuïdes a l'ACA per l'article 8.2.f del text refós esmentat.

L'actual situació de sequera i l'escassetat de recursos hídrics que se'n deriva motiven la cerca de nous abastaments per tal de donar resposta a la demanda d'aigua potable. Tanmateix, prèviament al seu aprofitament, cal valorar la idoneïtat dels potencials recursos hídrics duent-hi a terme un exhaustiu anàlisi de risc.

L'ACA mostrejarà les aigües objectes de l'anàlisi en ubicacions diverses de Catalunya, incloent els pous recentment perforats en l'àmbit del Besòs, els recursos hídrics no





convencionals de l'àmbit del tram baix del Llobregat, i altres casos d'estudi que es puguin contemplar al llarg del transcurs del contracte. L'abast del contracte inclou aigües subterrànies, superficials, aigües regenerades, efluent de depuradora, i aigües que hagin sigut objecte d'alguna etapa de potabilització.

L'ACA no compta amb els mètodes i recursos per a dur a terme algunes d'aquestes anàlisis, particularment pels denominats contaminants emergents.

L'adjudicatari es farà càrrec dels següents treballs:

- Proveir l'ACA amb el material imprescindible pel mostreig (neveres, envasos i, en el cas de mostres desinfectades, *quencher*), el qual serà retornat a l'adjudicatari en acabar el contracte.
- La recollida de mostres a les instal·lacions de l'ACA, o allà on es determini (dintre de l'àmbit de Catalunya), d'acord amb els terminis establerts i mitjançant transport refrigerat. L'ACA comunicarà a l'adjudicatari amb una setmana d'antelació (com a mínim) que es realitzarà un mostreig.
- La determinació dels contaminants emergents detallats a l'apartat següent, d'acord amb mètodes analítics desenvolupats i validats prèviament a aquest contracte i que constin dels límits de quantificació (LQ) especificats.
- La comunicació dels resultats, en el termini estipulat i en el format que hagi estat acordat amb l'ACA en una reunió prèvia.
- Les tasques de planificació dels mostrejos, interpretació dels resultats, anàlisi de dades i anàlisi del risc derivades d'aquestes anàlisis seran dutes a terme per l'ACA.

Contaminants a analitzar. Els contaminants s'han seleccionat a partir de resultats de treballs previs impulsats per l'ACA en l'àmbit de caracterització d'aigües prepotables i en el marc de la reutilització d'aigües regenerades, on s'ha evidenciat la freqüent presència de plaguicides emergents, residus farmacèutics, substàncies perfluoroalquíliques i nitrosamines a concentracions rellevants des d'un punt de vista de protecció de la salut.

CPV: 90733700-1 Serveis de monitoratge o control de la contaminació d'aigües subterrànies

Lots

Aquest contracte es divideix en 3 lots, ja que els contaminants emergents recollits en el present contracte pertanyen a famílies químiques marcadament diferenciades, requereixen de mètodes d'extracció específics i s'analitzen mitjançant procediment instrumentals diferents.

LOT 1 – Anàlisi de contaminants emergents diversos

Les substàncies incloses en el LOT 1 són relativament polars i (generalment) poc volàtils. S'analitzen preferentment mitjançant cromatografia de líquids acoblada a espectrometria de masses. A més, l'anàlisi de substàncies per- i polifluoroalquíliques tenen un elevat nivell d'especificitat, donat que requereix d'un estricte control de la contaminació dels blancs i d'instrumentació específica.

LOT 2 – Anàlisi de nitrosamines

Les substàncies incloses en el LOT 2 (nitrosanitàries) són significativament volàtils i solen analitzar-se mitjançant cromatografia de gasos acoblada a espectrometria de masses.

LOT 3 – Anàlisi no dirigit de microcontaminants orgànics dissolts

L'anàlisi no-dirigit o non-target propi del LOT 3 és una metodologia altament especialitzada, que requereix instrumentació avançada (espectrometria de masses d'alta



resolució), softwares específic i una expertesa pròpia, elements que no han de coexistir necessàriament en els laboratoris d'anàlisi de compostos diana.

La divisió d'aquesta llista de contaminants en lots independents facilitarà la concurrència pública de laboratoris especialitzats en les diferents famílies de contaminants i estratègies d'anàlisi aquí descrits. Conseqüentment, les empreses podran concursar i ser adjudicatàries d'un, de dos o dels tres lots.

4.- VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE

El valor estimat del contracte és de 59.192,00 €, el qual coincideix a l'import de licitació al no preveure's ni modificats ni pròrroques.

El valor estimat del contracte es desglossa per cadascun dels lots de la següent forma:

LOT 1 Anàlisi de contaminants emergents diversos

Pressupost base de licitació (IVA exclòs)	20.160,00 €
Pròrroques i qualsevol opció eventual	0 €
Modificacions	0 €
TOTAL (IVA EXCLÒS)	20.160,00 €

MÈTODE DE CàLCUL EMPRAT: El subtotal de costos directes s'ha estimat a partir d'un preu unitari temptatiu de 800 €/mostra i d'un preu de transport de 250 €/transport.

LOT 2 Anàlisi de nitrosamines

Pressupost base de licitació (IVA exclòs)	17.192,00 €
Pròrroques i qualsevol opció eventual	0 €
Modificacions	0 €
TOTAL (IVA EXCLÒS)	17.192,00 €

MÈTODE DE CàLCUL EMPRAT: El subtotal de costos directes s'ha estimat a partir d'un preu unitari temptatiu de 275 €/mostra i d'un preu de transport de 250 €/transport.

LOT 3 Anàlisi de contaminants emergents diversos

Pressupost base de licitació (IVA exclòs)	21.840,00 €
Pròrroques i qualsevol opció eventual	0 €
Modificacions	0 €
TOTAL (IVA EXCLÒS)	21.840,00 €

MÈTODE DE CàLCUL EMPRAT: El subtotal de costos directes s'ha estimat a partir d'un preu unitari temptatiu de 3.000,00 €/mostra i d'un preu de transport de 250 €/transport.

CERTIFICAT EXISTÈNCIA DE CRÈDIT:



Exercici pressupostari	Ordre de cost	Compte comptable	Descripció compte comptable	Import
2024	SEQUERA23MED	0000623500	Anàlisi i control d'aigües	10.080,00 €
2025	SEQUERA23MED	0000623500	Anàlisi i control d'aigües	10.080,00 €
2024	SEQUERA23MED	0000623500	Anàlisi i control d'aigües	8.596,00 €
2025	SEQUERA23MED	0000623500	Anàlisi i control d'aigües	8.596,00 €
2024	SEQUERA23MED	0000623500	Anàlisi i control d'aigües	10.920,00 €
2023	SEQUERA23MED	0000623500	Anàlisi i control d'aigües	10.920,00 €

Aquesta despesa ha estat aprovada per la resolució del Director de l'Agència Catalana de l'Aigua de 4 de desembre de 2023, per la qual s'autoritzen els compromisos de despesa amb càrrec a pressupostos d'exercicis futurs

5.- PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ

El nombre de mostres que es determinen en aquest contracte, són una estimació i poden variar significativament en funció de la situació d'emergència derivada de la sequera, dels nous casos d'estudi que es presentin i de la necessitat de re-avaluar els àmbits caracteritzats o fer-ne un seguiment perllongat en el temps. Així doncs, en el pressupost es presenta una projecció de nombre de mostres màxima, sense que en cap cas l'ACA es compromet a efectuar la totalitat de les mostres planificades.

Així mateix, es podran efectuar mostres, d'acord amb els preus unitaris adjudicats fins a exhaurir el pressupost del contracte, ja que la baixa dels preus unitaris no comporta la baixa del preu total de licitació, el qual serà igual al de licitació.

Pressupost base de licitació: 71.622,32 € (IVA inclòs)

	Valor màxim (€)
Costos directes	52.850,00 €
Costos indirectes	6.342,00 €
Import de licitació	59.192,00 €
IVA (21%)	12.430,32 €
Import de licitació amb IVA	71.622,32 €

Aquest pressupost es desglossa per lots de la següent forma:

LOT 1 Anàlisi de contaminants emergents diversos

Costos directes:	18.000,00 €
Costos indirectes:	2.160,00 €
Altres despeses calculades:	0,00 €
Import net (sense IVA):	20.160,00 €
IVA: 21%:	4.233,60 €
IMPORT TOTAL PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ IVA INCLÒS:	24.393,60 €

Concepte	Unitat d'amidament	Preu unitari	Nombre màxim d'unitats	Import unitari
----------	--------------------	--------------	------------------------	----------------



Anàlisi quantitatiu de contaminants diversos i PFAS.	mostra	800 €	20	16.000,00 €
Transport urgent refrigerat de mostres d'aigua.	enviament	250 €	8	2.000,00 €
Subtotal (costos directes)				18.000,00 €
6 % benefici industrial (costos indirectes)				1.080,00 €
6 % benefici general (costos indirectes)				1.080,00 €
Costos indirectes totals				2.160,00 €
TOTAL				20.160,00 €

LOT 2 Anàlisi de nitrosamines

Costos directes: 15.350,00 €

Costos indirectes: 1.842,00 €

Altres despeses calculades: 0,00 €

Import net (sense IVA): 17.192,00 €

IVA: 21%: 3.610,32 €

IMPORT TOTAL PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ IVA INCLÒS: 20.802,32 €

Concepte	Unitat d'amidament	Preu unitari	Nombre màxim d'unitats	Import unitari
Anàlisi quantitatiu de nitrosamines en aigua.	mostra	275 €	44	12.100,00 €
Transport urgent refrigerat de mostres d'aigua.	enviament	250 €	13	1.500,00 €
Subtotal (costos directes)				15.350,00 €
6 % benefici industrial (costos indirectes)				921,00 €
6 % benefici general (costos indirectes)				921,00 €
Costos indirectes totals				1.842,00 €
TOTAL				17.192,00 €

LOT 3 Anàlisi no dirigit de microcontaminants orgànics dissolts

Costos directes: 19.500,00 €

Costos indirectes: 2.340,00 €

Altres despeses calculades: 0,00 €

Import net (sense IVA): 21.840,00 €

IVA: 21%: 4.586,40 €

IMPORT TOTAL PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ IVA INCLÒS: 26.426,40 €

Concepte	Unitat d'amidament	Preu unitari	Nombre màxim d'unitats	Import unitari
Escombratge complet de la mostra per LC-HRMS	mostra	3.000 €	6	18.000,00 €
Transport urgent refrigerat de mostres d'aigua.	enviament	250 €	6	1.500,00 €
Subtotal (costos directes)				19.500,00 €
6 % benefici industrial (costos indirectes)				1.170,00 €
6 % benefici general (costos indirectes)				1.170,00 €
Costos indirectes totals				2.340,00 €
TOTAL				21.840,00 €



6.- PREU

El sistema de determinació del preu és per preus unitaris:

Revisió de preus:

NO

7.- VIGÈNCIA DEL CONTRACTE

Durada: 24 mesos. Ates que el nombre de mostres del qual es compon aquest contracte, són una estimació i pot variar significativament en funció de la situació d'emergència derivada de la sequera, dels nous casos d'estudi que es presentin i de la necessitat de re-avaluar els àmbits caracteritzats, aquest contracte finalitzarà abans del termini establert en el moment que s'esgoti el pressupost i no es puguin realitzar noves mostres.

Pròrrogues: **NO** procedeix

8- TRAMITACIÓ DE L'EXPEDIENT I PROCEDIMENT D'ADJUDICACIÓ

La forma de tramitació de l'expedient és ordinària i el procediment d'adjudicació del contracte és l'obert simplificat abreujat, d'acord amb l'article 159.6 de la LCSP.

9.- APTITUD PER CONTRACTAR

Estan facultades per participar en aquesta licitació i subscriure, si escau, el contracte corresponent les persones naturals o jurídiques, espanyoles o estrangeres, que tinguin plena capacitat d'obrar i no estiguin incurses en alguna de les prohibicions de contractar establertes a l'article 71 de la LCSP.

10.- SOLVÈNCIA ECONÒMICA I TÈCNICA DE LES EMPRESES LICITADORES

Per poder participar en aquesta licitació, cal acreditar solvència econòmica i financera. La solvència econòmica i financera que s'exigeix per a aquest contracte consisteix en:

D'acord amb l'article 87.1.a) LCSP, el volum anual de negocis, referit a l'any de major volum de negoci dels tres últims conclosos. El volum de negocis mínim anual exigít per cada lot és:

LOT 1 Anàlisi de contaminants emergents diversos

20.160,00 €

LOT 2 Anàlisi de nitrosamines

17.192,00 €

LOT 3 Anàlisi no dirigit de microcontaminants orgànics dissolts.

21.840,00 €

Aquest volum de negoci es considera que pot garantir la capacitat per gestionar l'execució de cadascun dels lots del contracte

Els licitadors també hauran de complir com a mínim, la següent solvència tècnica o professional:





- Haver realitzat treballs en tasques relacionades amb l'anàlisi de contaminants emergents i/o perfluorats (LOT 1) o nitrosamines (LOT 2) en matrius aquoses mitjançant espectrometria de masses i, en tasques relacionades amb l'anàlisi no dirigit mitjançant cromatografia i espectrometria de masses d'alta resolució (LOT 3).
- Disposar dels mitjans tècnics i mètodes a punt per poder iniciar les anàlisis en el termini de dues setmanes després de la signatura del contracte.

L'adjudicatari no haurà d'acreditar el compliment d'aquests requisits a no ser que li sigui requerit per l'òrgan de contractació.

11.- TERMINI DE PRESENTACIÓ DE LES OFERTES

- **10 dies hàbils** a comptar des del dia següent a la publicació de l'anunci de licitació al Perfil del contractant allotjat a la Plataforma de Serveis de Contractació Pública.

12.- PRESENTACIÓ DE DOCUMENTACIÓ I DE LES OFERTES

Aquesta licitació serà electrònica i es tramitarà mitjançant l'eina Sobre Digital 2.0. o l'eina de presentació telemàtica d'ofertes integrades amb la Plataforma de Serveis de Contractació Pública. Podeu obtenir informació sobre aquestes eines en l'enllaç següent:

<https://eformacio.econtractacio.eco.extranet.gencat.cat/>

Per tal de rebre tota la informació relativa a aquesta licitació, les empreses que ho vulguin i, en tot cas, les empreses licitadores s'han de subscriure com a interessades en aquesta licitació, a través del servei de subscripció a les novetats de l'espai virtual de licitació que a tal efecte es posa a disposició, un cop s'accedeix a l'anunci de licitació publicat en el perfil de contractant de l'òrgan de contractació, accessible des de la Plataforma de serveis de contractació pública de la Generalitat.

En el cas que es presenti un únic sobre electrònic el contingut serà el següent:

- **Declaració responsable:**

Les empreses licitadores han de presentar una declaració responsable, la qual es troba com a plantilla inclosa en l'eina de Sobre Digital 2.0 i s'adjunta com *Annex I* en aquest plec, mitjançant la qual declaren:

- Que la societat està constituïda vàlidament i que de conformitat amb el seu objecte social es pot presentar a la licitació, així com que la persona signatària de la declaració responsable té la deguda representació per presentar la proposició i la declaració.
- Que no està incursa en prohibició de contractar.
- Que disposa de les autoritzacions i/o habilitacions necessàries per exercir l'activitat.
- Que compleix amb la resta de requisits que s'estableixen en aquest plec.
- Si s'escau, que compleix amb els requisits de solvència econòmica i tècnica o professional que exigeix el plec.

Així mateix, s'ha d'incloure el nom, cognom i NIF de la persona o les persones autoritzades per accedir a les notificacions electròniques, així com les adreces de correu electrònic i, addicionalment, els números de telèfon mòbil on rebre els avisos de les notificacions. Per tal de garantir la recepció de les notificacions





electròniques, es recomana designar més d'una persona autoritzada a rebre-les, així com diverses adreces de correu electrònic i telèfons mòbils on rebre els avisos de les posades a disposició.

- En el cas d'empreses que concorrin a la licitació amb el compromís d'agrupar-se en unió temporal d'empreses si resulten adjudicatàries del contracte, cadascuna ha de presentar la declaració responsable. A més de les declaracions responsables, han d'aportar un document on consti el compromís de constituir-se formalment en unió temporal en cas de resultar adjudicatàries del contracte.
- En el cas que l'empresa licitadora recorri a la solvència i mitjans d'altres empreses de conformitat amb el que preveu l'article 75 de la LCSP, ha d'indicar aquesta circumstància en la declaració responsable i s'ha de pronunciar sobre l'existència del compromís de disposar d'aquests mitjans.
- Les empreses estrangeres han d'indicar en la declaració responsable la submissió als jutjats i tribunals espanyols de qualsevol ordre per a totes les incidències que puguin sorgir del contracte, amb renúncia expressa al seu fur propi.
- Les empreses inscrites en el Registre Electrònic d'Empreses Licitadores (RELI) de la Generalitat de Catalunya o en el Registre oficial de licitadors i empreses classificades de l'Estat (ROLECE), només estan obligades a indicar la informació que no figuri inscrita en aquests registres, o que no hi consti vigent o actualitzada. En tot cas, aquestes empreses han d'indicar en dita declaració responsable la informació necessària que permeti a l'òrgan de contractació, si escau, accedir als documents o certificats justificatius corresponents.
- **Declaració responsable solvència**

La qual es troba com a plantilla inclosa en l'eina de Sobre Digital 2.0, d'acord amb el model que s'adjunta a aquest plec com a *Model Annex III a, b i c*

- **Oferta**

Proposta econòmica segons el model que es troba com a plantilla inclosa en l'eina de Sobre Digital 2.0. *Model Annex III a, b i c*

Proposta criteris qualitat segons el model que es troba com a plantilla inclosa en l'eina de Sobre Digital 2.0. *Model Annex IV a, b i c*

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

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

Les ofertes presentades que no es presentin amb els models i declaracions posades a disposició a tal fi (documents annexes a la publicació de la licitació), seran rebutjades i quedaran excloses de la present licitació.





13.- OBERTURA DEL SOBRE ÚNIC

D'acord amb el previst a l'article 159.6.d) de la LCSP, l'obertura del Sobre únic no es celebrarà en acte públic i es durà a terme a través de o l'eina de presentació telemàtica d'ofertes per tal de garantir que no es realitzi fins que hagi finalitzat el termini de presentació d'ofertes.

La valoració de les ofertes s'efectuarà de la següent manera:

- Automàticament per mitjans electrònics

14.- CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

Les ofertes presentades en la present licitació es valoraran mitjançant els criteris d'adjudicació següents:

CRITERI ECONÒMIC (màxim 40 punts) igual per cadascun dels lots

El sistema de valoració de les proposicions es justifica mitjançant l'aplicació de la Directriu 1/2020, de 23 de juny de 2020, d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica, de la Direcció General de Contractació Pública.

La valoració del preu no inclou valoració del cost i/o del cicle de vida.

La valoració del preu s'efectuarà segons la fórmula econòmica:

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

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

B) CRITERIS DE QUALITAT (màxim 60 punts) en cadascun dels lots

Els criteris de qualitat per cada lot seran els següents

LOT 1 Anàlisi de contaminants emergents diversos

Criteri 1. Experiència demostrada en anàlisi traça de contaminants emergents en aigua, a fi d'assegurar la qualitat dels resultats (màxim, 15 punts)

Es valorarà amb 1,5 punt cada article científic publicat en matèria d'anàlisi de contaminants emergents en mostres ambientals d'aigua (incloent aigua de consum, aigua superficial i aigua residual). Es consideraran només revistes amb índex d'impacte del primer quartil i articles on s'inclouin algun dels contaminants allistats.

Es demana adjuntar les referències dels articles seguint el format APA:

Covaci, Adrian, et al. "Recent developments in the analysis of brominated flame retardants and brominated natural compounds." *Journal of Chromatography A* 1153.1-2 (2007): 145-171.

Criteri 2. Experiència demostrada en anàlisi traça de substàncies per- i polifluorades en aigua, a fi d'assegurar la qualitat dels resultats (màx.15 punts)



Es valorarà amb 1,5 punt cada article científic publicat en matèria d'anàlisi de contaminants per- i polifluorats en mostres ambientals d'aigua (incloent aigua de consum, aigua superficial i aigua residual). Es consideraran només revistes amb índex d'impacte del primer quartil i articles on s'incloguin algun dels contaminants allistats.

Es demana adjuntar les referències dels articles seguint el format APA:

Covaci, Adrian, et al. "Recent developments in the analysis of brominated flame retardants and brominated natural compounds." *Journal of Chromatography A* 1153.1-2 (2007): 145-171.

Criteri 3. Sensibilitat de les anàlisis, a fi d'assegurar la detecció d'aquests compostos fins als nivells requerits (15 punts)

Es valorarà que les anàlisis compleixin amb el requeriment del plec.

Analit	LQ (ng/l)	Puntuació
Azoxystrobin	≤ 30	2 punts
DEET	≤ 30	2 punts
Tebuconazole	≤ 30	2 punts
DEHP	≤ 30	1,5 punts
Galaxolide	≤ 30	1,5 punts
Galaxolidone	≤ 50	1,5 punts
Cafeïna	≤ 30	1,5 punts
Sucralosa	≤ 50	1,5 punts
Hidroclorotiazida	≤ 30	1,5 punts

Criteri 4. Sensibilitat de les anàlisis, a fi d'assegurar la detecció d'aquests compostos fins als nivells requerits (15 punts)

Es valorarà que les anàlisis compleixin amb el requeriment del plec.

Analit	LQ (ng/l)	Puntuació
20 PFAS inclosos al RD 3/2023 (reportats individualment)	≤ 10	2 punts
1H,1H,2H,2H-perfluoro-1-hexanesulfonate (4:2 FTS)	≤ 10	2 punts
1H,1H,2H,2H-perfluoro-1-octanesulfonate (6:2 FTS)	≤ 10	2 punts
1H,1H,2H,2H-perfluoro-1-decanesulfonate	≤ 10	2 punts

(8:2 FTS)		
1H,1H,2H,2H-perfluoro-1-dodecanesulfonate (10:2 FTS)	≤ 10	2 punts
2,3,3,3-Tetrafluoro-2-(1,1,2,2,3,3,3-heptafluoropropoxy)- propanoic acid (HFPO-DA/GenX)	≤ 10	2 punts
Perfluoro-4-oxapentanoic acid (PF4OPeA)	≤ 10	0,3 punts
Perfluoro-5-oxahexanoic acid (PF5OHxA)	≤ 10	0,3 punts
Perfluoro-3,6-dioxaheptanoic acid (3,6-OPFHpA)	≤ 10	0,3 punts
Dodecafluoro-3H-4,8-dioxanonanoate (ADONA)	≤ 10	0,3 punts
9-chlorohexadecafluoro-3-oxanonane-1-sulfonate (9Cl-PF3ONS)	≤ 10	0,3 punts
11-chloroeicosafluoro-3-oxaundecane-1-sulfonate (11-Cl-PF3OUdS)	≤ 10	0,3 punts
perfluoro(2-ethoxyethane)sulfonate (PFEESA)	≤ 10	0,3 punts
Perfluorooctanesulfonamide (PFOSA)	≤ 50	0,3 punts
N-ethyl perfluorooctanesulfonamide (N-EtPFOSA)	≤ 50	0,3 punts
N-methyl perfluorooctanesulfonamide (N-MePFOSA)	≤ 50	0,3 punts

LOT 2 Anàlisi de nitrosamines

Criteri 1. Experiència demostrada en anàlisi traça de nitrosamines en aigua, a fi d'assegurar la qualitat dels resultats (màxim, 30 punts)

Es valorarà amb 3 punts cada article científic publicat en matèria d'anàlisi de nitrosamines en mostres d'aigua (incloent aigua de consum, aigua superficial i aigua residual). Es consideraran només revistes amb índex d'impacte del primer quartil i articles on s'incloguin algun dels contaminats allistats.

Es demana adjuntar les referències dels articles seguint el format APA:

Covaci, Adrian, et al. "Recent developments in the analysis of brominated flame retardants and brominated natural compounds." *Journal of Chromatography*

A 1153.1-2 (2007): 145-171.

Criteri 2. Sensibilitat de les anàlisis, a fi d'assegurar la detecció d'aquests compostos fins als nivells requerits (30 punts)

Es valorarà que les anàlisis compleixin amb el requeriment del plec.

Analit	LQ (ng/l)	Puntuació
NDMA	≤ 1,0	8 punts
NDEA	≤ 0,3	5,5 punts
NPYR	≤ 5,0	5,5 punts
NPIP	≤ 1,8	5,5 punts
NDBA	≤ 1,0	5,5 punts

LOT 3 Anàlisi no dirigit de microcontaminants orgànics dissolts

Criteri 1. Experiència demostrada en anàlisi no dirigit de contaminants orgànics en aigua per cromatografia de líquids i espectrometria de masses d'alta resolució (màxim, 60 punts)

Es valorarà amb 6 punts cada article científic publicat en matèria d'anàlisi no dirigit de microcontaminants orgànics mitjançant cromatografia de líquids acoblada a espectrometria de masses d'alta resolució (incloent aigua de consum, aigua superficial i aigua residual). Es consideraran només revistes amb índex d'impacte del primer quartil i articles on s'incloguin algun dels contaminants allistats.

Es demana adjuntar les referències dels articles seguint el format APA:

Covaci, Adrian, et al. "Recent developments in the analysis of brominated flame retardants and brominated natural compounds." *Journal of Chromatography A* 1153.1-2 (2007): 145-171.

La determinació de les ofertes que presentin uns valors anormalment baixos es durà a terme d'acord amb el procediment establert a l'article 149 de la LCSP. A tals efectes, l'òrgan de contractació considerarà que es tracta d'una oferta anormalment baixa si, previ anàlisi corresponent, identifica que concorren els paràmetres objectius següents:

Es consideraran presumptes ofertes anormalment baixes en els casos següents:

Amb caràcter general, quan la baixa del preu ofert sobre el pressupost de licitació d'execució de les obres sigui superior en més de 5 unitats percentuals en relació a la mitjana aritmètica de les baixes.

En aquells casos en els quals el nombre d'ofertes admeses sigui igual o inferior a 2, quan la baixa del preu ofert sobre el pressupost de licitació d'execució de les obres sigui superior en més de 5 unitats percentuals en relació a la mitjana aritmètica de les baixes i superior a 15 unitats percentuals.

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



- Quan el nombre d'ofertes sigui superior a 5: no es tindran en compte ni l'oferta amb el preu més alt ni l'oferta amb el preu més baix.
- Quan el nombre d'ofertes sigui superior a 10: no es tindran en compte ni les 2 ofertes amb el preu més alt ni les 2 ofertes amb el preu més baix.

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

- L'estalvi que permet els serveis prestats.
- Les solucions tècniques adoptades i les condicions excepcionalment favorables de que es disposar per a prestar els serveis.
- La innovació i originalitat de les solucions proposades per a prestar els serveis.
- El respecte a les obligacions que resultin aplicables en matèria mediambiental, social o laboral, justificant que els preus no estan per sota de mercat i que no incompleixen allò establert a l'article 201 de la LCSP.
- La possible obtenció d'ajuts públics.

Per aquest motiu, es requerirà a l'empresa licitadora les precisions que consideri oportunes sobre la viabilitat de l'oferta i les pertinents justificacions. L'empresa licitadora disposarà d'un termini màxim de **5 dies hàbils** des de l'enviament de la corresponent comunicació per presentar la informació i els documents que siguin pertinents a aquests efectes.

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

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

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

Si l'Òrgan de contractació rep la informació i la documentació justificativa sol·licitada dins de termini, l'avaluarà i emetrà informe d'acceptació o rebuig, degudament motivada.

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

En casos d'empat en les puntuacions obtingudes per les ofertes de les empreses licitadores, els criteris de desempat seran els següents:

- a) Major % de treballadors amb discapacitat o en situació d'exclusió social en la plantilla de cadascuna de les empreses, prevalent en cas d'igualtat, el major nombre de treballadors fixos amb discapacitat en plantilla, o el major nombre de persones treballadores en inclusió en la plantilla.





- b) Menor % de contractes temporals en la plantilla de cadascuna de les empreses.
- c) El sorteig, en cas que l'aplicació dels anteriors criteris no hagués donat lloc a desempat.

15.- DETERMINACIÓ DE LA MILLOR OFERTA. ADJUDICACIÓ I FORMALITZACIÓ

Els criteris d'adjudicació es basen en una pluralitat de criteris qualitatius i econòmics basats en el principi de millor relació qualitat-preu

Proposta d'adjudicació:

Un cop valorades les ofertes, el Departament de contractació les classificarà per ordre decreixent i si s'escau requerirà, en el termini de **5 dies hàbils**, la següent documentació al licitador que hagi obtingut la millor classificació:

En el cas que l'empresa millor classificada no estigui inscrita en el RELI, ROLECE, o no figuri en una base de dades nacional d'un Estat membre de la Unió Europea, el Departament de Contractació requerirà a l'empresa licitadora que hagi presentat la millor oferta per a què, dins del termini de cinc dies hàbils a comptar des del següent a aquell en què hagués rebut el requeriment, presenti la documentació justificativa a què es fa esment a continuació:

- 1) Documentació corresponent acreditativa de la capacitat d'obrar i de la personalitat jurídica, d'acord amb les previsions de la clàusula novena;
- 2) Documents acreditatius de la representació i personalitat jurídica de les persones signants de les ofertes: poder per comparèixer o signar proposicions en nom d'un altre i el document nacional d'identitat o el passaport.

Aquest requeriment s'efectuarà mitjançant notificació electrònica a través de l'e-NOTUM, integrat amb la Plataforma de Serveis de Contractació Pública.

Així mateix, el Departament de Contractació, podrà requerir l'aportació de qualsevol altra documentació que se li requereixi en aquests plecs o en el plec de característiques tècniques, i que no figuri inscrita en el registre de licitadors.

Les sol·licituds de justificació es duren a terme a través de la funcionalitat que a aquest efecte té l'eina de Sobre Digital 2.0, mitjançant la qual s'adreçarà un correu electrònic a l'adreça o les adreces assenyalades per les empreses licitadores en el formulari d'inscripció, amb l'enllaç per a què accedeixin a l'espai de l'eina en què han d'aportar la documentació corresponent.

En el cas que no es complimenti adequadament el requeriment de documentació en el termini assenyalat, o bé en el termini per esmenar que es doni, s'entendrà que l'empresa licitadora ha retirat la seva oferta i es procedirà a requerir la mateixa documentació a l'empresa licitadora següent, per l'ordre en què hagin quedat classificades les ofertes.

Aquest fet comporta l'exigència de l'import del 3 per cent del pressupost base de licitació, IVA exclòs, en concepte de penalitat, i, a més, pot donar lloc a declarar a l'empresa en prohibició de contractar per la causa prevista en l'article 71.2.a de la LCSP.

Adjudicació:

L'òrgan de contractació acordarà l'adjudicació del contracte a l'empresa que hagi formulat l'oferta amb una millor relació qualitat-preu, dins del termini de **5 dies hàbils** següents a la recepció de l'informe proposta.

La licitació només es podrà declarar deserta quan no hi hagi cap oferta o proposició





admissible, d'acord amb els criteris dels plecs. Aquesta declaració s'ha de publicar en el perfil del contractant.

El contracte es formalitzarà en el termini de **5 dies hàbils** següents a la notificació de l'adjudicació mitjançant la signatura d'acceptació per part del contractista de la resolució d'adjudicació del contracte.

Si en el termini de **5 dies hàbils**, el contractista no hagués acceptat la notificació de la resolució d'adjudicació, d'acord amb el que estableix a l'apartat 4 de l'article 154 LCSP, se li exigirà el 3% del pressupost base de licitació, IVA exclòs, en concepte de penalitat, sens perjudici del que estableix la lletra b) de l'apartat 2 de l'article 71 LCSP. Així mateix el contracte s'adjudicarà al següent licitador per l'ordre que haguessin quedat classificades les ofertes.

Des del moment en el qual es notifiqui l'adjudicació del contracte, les ofertes presentades i la documentació relativa a la valoració de les mateixes seran accessibles de forma oberta en la plataforma de la contractació.

La formalització del contracte es publicarà en un termini no superior a 15 dies naturals en el perfil del contractant i es comunicarà al Registre Públic de Contractes de la Generalitat de Catalunya, per a la seva inscripció.

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

En el supòsit que l'empresa adjudicatària sigui una Unió Temporal d'Empreses (UTE), aquesta haurà d'estar formalment constituïda abans de la formalització del contracte.

16.- DRETS I OBLIGACIONS DE LES EMPRESES LICITADORES I ADJUDICATÀRIES

1. Normativa laboral

L'empresa adjudicatària haurà de complir amb les condicions salarials dels treballadors, d'acord amb el conveni col·lectiu sectorial que sigui d'aplicació i amb totes les mencions requerides per la LCSP i les seves normes de desenvolupament.

2. Protecció de dades

L'empresa adjudicatària haurà de complir amb l'obligació expressa de respectar la normativa nacional i de la Unió Europea en matèria de protecció de dades.

3. Clàusula ètica

1. Els alts càrrecs, personal directiu, càrrecs de comandament, càrrecs administratius i personal al servei de l'Administració pública i del seu sector públic, que intervenen, directament o indirectament, en el procediment de contractació pública estan subjectes al Codi ètic i de conducta en la contractació pública i se'ls aplicaran les seves disposicions de forma transversal a tota actuació que formi part de qualsevol fase del procediment de contractació d'acord amb el grau d'intervenció i de responsabilitat en els procediments contractuals. La presentació de l'oferta per part dels licitadors suposarà la seva adhesió al Codi ètic i de conducta en la contractació pública d'acord amb els compromisos ètics i d'integritat que formen part de la relació contractual.

2.1 Els licitadors, contractistes i subcontractistes assumeixen les obligacions següents:

- a) Observar els principis, les normes i els cànons ètics propis de les activitats, els oficis i/o les professions corresponents a les prestacions objecte dels contractes.





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

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

2.3 Totes aquestes obligacions i compromisos tenen la consideració de condicions especials d'execució del contracte.

4. Altres obligacions:

En matèria d'obligacions lingüístiques

1. L'empresa contractista ha d'emprar el català en les relacions amb l'Administració de la Generalitat derivades de l'execució de l'objecte d'aquest contracte. Així mateix, l'empresa contractista i, si escau, les empreses subcontractistes, han d'emprar, almenys, el català en els rètols, les publicacions, els avisos i en la resta de comunicacions de caràcter general que derivin de l'execució de les prestacions objecte del contracte.
2. En particular, l'empresa contractista ha de lliurar tota la documentació tècnica requerida per al compliment de l'objecte del contracte almenys en llengua catalana.
3. Així mateix, quan l'execució del contracte comporta que hi hagi personal amb tasques d'atenció al públic, l'empresa contractista ha d'assumir l'obligació que aquest personal tingui suficient coneixement de la llengua catalana per a dur a terme tasques d'atenció, d'informació i de comunicació en aquesta llengua.
4. En tot cas, l'empresa contractista i, si s'escau, les empreses subcontractistes queden subjectes en l'execució del contracte a les obligacions derivades de la Llei 1/1998, de 7 de gener, de política lingüística i de les disposicions que la desenvolupen.





17.- CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ

L'adjudicatari es farà càrrec de la correcta gestió dels residus generats durant l'execució del contracte, prioritzant la seva minimització i afavorint la reutilització i/o reciclatge dels envasos i embalatges de transport utilitzats.

L'incompliment parcial o el compliment defectuós de les condicions especials d'execució previstes en aquest plec podrà comportar la imposició a l'empresa contractista de penalitats conforme l'apartat 1 de l'article 192 de la LCSP.

18.- MODIFICACIÓ DEL CONTRACTE

NO. Sens perjudici de la possibilitat de recórrer a les modificacions contractuals no previstes en els plecs conforme el règim establert a l'article 205 de la LCSP, en el present contracte no es preveuen altres modificacions.

19.- CESSIÓ DEL CONTRACTE

No, ja que les qualitats tècniques o personals de l'adjudicatari són la raó determinant de l'adjudicació del contracte

20.- SUBCONTRACTACIÓ

SÍ

L'empresa contractista pot subcontractar amb tercers la realització parcial de la prestació objecte d'aquest contracte.

No podran ser objecte de subcontractació les següents tasques crítiques, havent de ser directament executades per l'empresa contractista principal (article 215.2.d) i e) LCSP):

- La realització de les analítiques.

L'empresa contractista comunicarà a l'òrgan de contractació, per escrit, un cop adjudicat el contracte i com a molt tard a l'inici de l'execució d'aquest, la intenció de subcontractar i assenyalarà totes les dades que estableix l'apartat b) del punt 2 de l'article 215 de la LCSP.

Les empreses contractistes adjudicatàries han de complir amb l'obligació de pagament a les empreses subcontractistes, tal i com estableix l'article 217.1 de la LCSP, essent aquestes obligacions condicions especials d'execució, l'incompliment de les quals **permetrà la imposició de penalitats.**

22.- CONFIDENCIALITAT

Els documents i les dades presentats per les empreses licitadores es poden considerar de caràcter confidencial si inclouen secrets industrials, tècnics o comercials i/o drets de propietat intel·lectual i la seva difusió a terceres persones pugui ser contrària als seus interessos comercials legítims i/o perjudicar la competència lleial entre les empreses del sector; o bé quan el seu tractament pugui ser contrari a les previsions de la normativa en matèria de protecció de dades de caràcter personal.

Si escau, les empreses licitadores han de presentar una declaració de confidencialitat que ha de ser necessària i proporcional a la finalitat o interès que es vol protegir i ha de





determinar de forma expressa i justificada els documents i/o les dades facilitades que considerin confidencials. No s'admeten declaracions genèriques o no justificades del caràcter confidencial.

Sens perjudici de la declaració de confidencialitat de les empreses licitadores, davant d'una sol·licitud d'informació correspon a l'òrgan de contractació valorar si aquesta qualificació és correcta, d'acord amb els principis de publicitat i de transparència que regeixen l'actuació administrativa, i corregir-la si s'escau, prèvia audiència de les empreses licitadores.

23.- DRETS DE PROPIETAT INDUSTRIAL I INTEL·LECTUAL

NO. En el marc de l'execució d'aquest contracte, no s'exigeix la transferència de drets de propietat industrial o intel·lectual.

24.- ABONAMENT A L'EMPRESA CONTRACTISTA

L'import dels serveis executats s'acreditarà de conformitat amb el plec de prescripcions tècniques, per mitjà dels documents que acreditin la realització total o parcial, si s'escau, del contracte.

El pagament a l'empresa contractista s'efectuarà contra presentació de factura expedida d'acord amb la normativa vigent sobre factura electrònica, en el termini màxim de 30 dies naturals, comptats des de la data efectiva de prestació del servei o de recepció de l'objecte contractual o, en cas de desconèixer aquesta data, des de la data de registre de la factura

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

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

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

25.- RÈGIM DE PENALITATS

L'òrgan de contractació podrà imposar a l'empresa o empreses adjudicatàries les penalitats següents quan concorrin els supòsits que es relacionen a continuació:

Per incompliment de terminis i demora en l'execució imputable a l'empresa o empreses adjudicatàries, l'òrgan de contractació podrà optar per la resolució del contracte o per la imposició de les penalitats diàries en la proporció de 0,60 euros per cada 1.000 euros del preu del contracte, IVA exclòs, d'acord amb el previst a l'article 193.3 de la LCSP.

Per incompliment de les condicions especials d'execució del contracte (art. 202.3 LCSP): en cas de la no gestió correcta dels residus per part de l'adjudicatari s'imposarà una penalitat del 10 % de l'import del contracte

Per compliment defectuós o parcial de la prestació objecte del contracte (192.1 LCSP):





- Per cada dia de retard en els terminis de recollida de mostres previstos en el document descriptiu dels treballs, per motius imputables al contractista, s'imposarà una penalitat diària d'un 1%, per dia de retard, de l'import de la mostra fins a un màxim del 30 % de l'import de la mostra.
- Per no complir amb els llimars de sensibilitat establerts en el document descriptiu dels treballs per cada mostra, per motius imputables al contractista, s'imposarà una penalitat del 30 % de l'import de la mostra.
- Per cada dia de retard en els terminis d'entrega de resultats previstos en el document descriptiu dels treballs, per motius imputables al contractista, s'imposarà una penalitat diària d'un 5%, per dia de retard, de l'import de la mostra fins a un màxim del 30 % de l'import de la mostra.

La imposició de penalitats per cada mostra no superarà en el seu conjunt el 50% de l'import de la mostra.

Les conseqüències o penalitats de l'incompliment de la clàusula ètica (clàusula 16.3) seran les següents:

- En cas d'incompliment dels apartats a), b), c), f) i g) de l'apartat 3.2 s'estableix una penalitat mínima de 0,60 euros per cada 1000 euros del preu del contracte, IVA exclòs, que es podrà incrementar de forma justificada i proporcional en funció de la gravetat dels fets. La gravetat dels fets vindrà determinada pel perjudici causat a l'interès públic, la reiteració dels fets o l'obtenció d'un benefici derivat de l'incompliment. En tot cas, la quantia de cada una de les penalitats no podrà excedir del 10% del preu del contracte, IVA exclòs, ni el seu total podrà superar en cap cas el 50% del preu del contracte.
- En el cas d'incompliment del que preveu la lletra d) de l'apartat 3.2 l'òrgan de contractació donarà coneixement dels fets a les autoritats competents en matèria de competència.
- En el cas d'incompliment del que preveu la lletra e) de l'apartat 3.2 l'òrgan de contractació ho posarà en coneixement de la Comissió d'Ètica en la Compra Pública de la Generalitat de Catalunya perquè emeti el pertinent informe, sens perjudici d'altres penalitats que es puguin establir.
- En el cas que la gravetat dels fets ho requereixi, l'òrgan de contractació els posarà en coneixement de l'Oficina Antifrau de Catalunya o dels òrgans de control i fiscalització que siguin competents per raó de la matèria.

Els imports de les penalitats que s'imposin es faran efectius mitjançant la deducció de les quantitats que, en concepte de pagament total o parcial, s'hagin d'abonar a l'empresa contractista.

Així mateix, l'Administració podrà iniciar una reclamació de danys, de conformitat amb el Reial decret llei 9/2017, de 26 de maig.

25.- RESOLUCIÓ DEL CONTRACTE

Són causes de resolució del contracte les següents:

- La mort o incapacitat sobrevinguda del contractista individual o l'extinció de la personalitat jurídica de la societat contractista, sense perjudici del que preveu l'article 98 relatiu a la successió del contractista.
- La declaració de concurs o la declaració d'insolvència en qualsevol altre





procediment.

- El mutu acord entre l'Administració i el contractista.
- La demora en el compliment dels terminis per part del contractista.
- La demora en el pagament per part de l'Administració per un termini superior a sis mesos.
- L'incompliment de l'obligació principal del contracte, així com l'incompliment de les obligacions essencials qualificades com a tals en aquest plec.
- L'impossibilitat d'executar la prestació en els termes inicialment pactats, quan no sigui possible modificar el contracte d'acord amb els articles 204 i 205 de la LCSP; o quan, donant-se les circumstàncies establertes en l'article 205 de la LCSP, les modificacions impliquin, aïllada o conjuntament, alteracions del preu del mateix, en quantia superior, en més o menys, al 20% del preu inicial del contracte, amb exclusió de l'IVA.
- El desistiment abans d'iniciar la prestació del servei o la suspensió per causa imputable a l'òrgan de contractació de la iniciació del contracte per termini superior a quatre mesos a partir de la data assenyalada en el mateix per al seu començament.
- L'impagament, durant l'execució del contracte, dels salaris per part del contractista als treballadors que estiguessin participant en la mateixa, o l'incompliment de les condicions establertes en els Convenis col·lectius en vigor per a aquests treballadors durant l'execució del contracte.
- Incompliment de les condicions especials d'execució de caràcter essencial previstes en aquest Plec.

L'aplicació i els efectes d'aquestes causes de resolució són les que s'estableixin en els articles 212, 213 i 313 de la LCSP.

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

26.- RÈGIM DE RECURSOS I JURISDICCIO COMPETENT

Règim de recursos

Els actes de preparació i d'adjudicació, i els adoptats en relació als efectes, la modificació i l'extinció d'aquest contracte, i els acords que adopti l'òrgan de contractació són susceptibles del recurs potestatiu de reposició, d'acord amb el que estableix la Llei 26/2010, del 3 d'agost, del règim jurídic i de procediment de les administracions públiques de Catalunya, i la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques, o del recurs contenciós administratiu, de conformitat amb el que disposa la Llei 29/1998, de 13 de juliol, reguladora de la jurisdicció contenciosa administrativa.

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





administrativa.

Jurisdicció competent

La jurisdicció competent per a la resolució de les qüestions litigioses que es plantegin en relació a la preparació, l'adjudicació, els efectes, la modificació i l'extinció del contracte és la contenciosa administrativa.

27.- RÈGIM D'INVALIDESA

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

28.- RÈGIM JURÍDIC DEL CONTRACTE

El contracte té caràcter administratiu i es regeix per aquest plec de clàusules administratives i pel plec de prescripcions tècniques, les clàusules dels quals es consideren part integrant del contracte. A més, es regeix per la normativa en matèria de contractació pública continguda, principalment, en les disposicions següents:

- a) Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, per la qual es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014.
- b) Decret llei 3/2016, de 31 de maig, de mesures urgents en matèria de contractació pública.
- c) Reial decret 817/2009, de 8 de maig, pel qual es desplega parcialment la Llei 30/2007, de 30 d'octubre, de contractes del sector públic (d'ara endavant, RD 817/2009).
- d) Reglament general de la Llei de contractes de les administracions públiques, aprovat pel Reial decret 1098/2001, de 12 d'octubre, en tot el que no hagin modificat ni derogat les disposicions esmentades anteriorment (d'ara endavant, RGLCAP).
- e) Llei orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de protecció de dades personals i garantia dels drets digitals.
- f) Reglament (UE) 2016/679 del Parlament Europeu i del Consell, de 27 d'abril de 2016, relatiu a la protecció de les persones físiques pel que fa al tractament de dades personals i a la lliure circulació d'aquestes dades i pel qual es deroga la Directiva 95/46/CE.
- g) Ordre PDA/21/2019, de 14 de febrer, per la qual es determina el sistema de notificacions electròniques de l'Administració de la Generalitat de Catalunya i del seu sector públic.
- h) Addicionalment, també es regeix per les normes aplicables als contractes del sector públic en l'àmbit de Catalunya i per la seva normativa sectorial que sigui aplicable. Supletòriament, són aplicables al contracte les normes de dret administratiu i, si no, les normes de dret privat.

El desconeixement de les clàusules del contracte en qualsevol dels seus termes, dels altres documents contractuals que en formen part i també de les instruccions o altres normes que siguin aplicables en l'execució de la cosa pactada no eximeix l'empresa adjudicatària de l'obligació de complir-los.





ANNEX I: DECLARACIÓ RESPONSABLE

Nom	Cognoms																																			
☐ en nom propi																																				
En qualitat de:																																				
☐ Administrador ☐ Apoderat																																				
Nom empresa:..... CIF:..... Adreça:.....																																				
DADES DE LES PERSONES AUTORITZADES PER A REBRE LES NOTIFICACIONS D'AQUESTA LICITACIÓ (excepte la notificació de l'adjudicació de la licitació) <table border="1"><thead><tr><th>NOM</th><th>COGNOMS</th><th>DNI</th><th>Núm. Tel. Mòbil (enviament SMS)</th><th>CORREU ELECTRÒNIC</th></tr></thead><tbody><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></tbody></table> DADES DE LA PERSONA REPRESENTANT DE L'EMPRESA AMB CAPACITAT SUFICIENT PER A SIGNAR CONTRACTES I ACCEPTAR LA NOTIFICACIÓ DE L'ADJUDICACIÓ D'AQUESTA LICITACIÓ <table border="1"><thead><tr><th>NOM</th><th>COGNOMS</th><th>DNI</th><th>Núm. Tel. Mòbil (enviament SMS)</th><th>CORREU ELECTRÒNIC</th></tr></thead><tbody><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></tbody></table>		NOM	COGNOMS	DNI	Núm. Tel. Mòbil (enviament SMS)	CORREU ELECTRÒNIC																					NOM	COGNOMS	DNI	Núm. Tel. Mòbil (enviament SMS)	CORREU ELECTRÒNIC					
NOM	COGNOMS	DNI	Núm. Tel. Mòbil (enviament SMS)	CORREU ELECTRÒNIC																																
NOM	COGNOMS	DNI	Núm. Tel. Mòbil (enviament SMS)	CORREU ELECTRÒNIC																																
DECLARA SOTA LA SEVA RESPONSABILITAT:																																				
Que l'empresa:																																				
a) Està facultada per a contractar amb l'Administració, ja que, té capacitat d'obrar/ personalitat jurídica, d'acord amb el que preveu l'article 65 de la LCSP.																																				
b) No incorre en alguna de les circumstàncies de prohibició de contractar recollides en l'article 71 LCSP, la qual cosa poden acreditar per qualsevol dels mitjans establerts en l'article 85 LCSP.																																				





c) Està al corrent en el compliment de les obligacions tributàries i amb la Seguretat Social de conformitat amb el que estableixen els articles 13 i 14 del Reglament general de la Llei de contractes de les Administracions Públiques, aprovat pel Reial decret 1098/2001, de 12 d'octubre.

d) Que no forma part dels òrgans de govern o administració d'aquesta societat cap persona d'aquelles a les que fa referència la Llei 3/2015, de 30 de març, reguladora de l'exercici de l'alt càrrec de l'Administració General de l'Estat, així com la Llei 21/1987, de 26 de novembre, d'incompatibilitats del personal al servei de l'Administració de la Generalitat, i la Llei 13/2005, de 27 de desembre, del règim d'incompatibilitats dels alts càrrecs al servei de la Generalitat, ni cap altra disposició legislativa sobre incompatibilitats.

e) Que l'empresa compleix tots els requisits i obligacions exigits per la normativa vigent per a la seva obertura, instal·lació i funcionament legal.

f) Que la informació i documents aportats en el sobre digital són de contingut absolutament cert.

g) Que autoritzo a l'òrgan de contractació a obtenir directament dels òrgans administratius competents les dades o documents registrals que es requereixin per procedir, en el seu cas, a l'adjudicació del contracte.

h) Que l'empresa no ha participat en l'elaboració de les especificacions tècniques ni en els documents preparatoris del contracte de manera que es pugui restringir la lliure concurrència i suposar un tracte privilegiat respecte a la resta d'empreses licitadores

i) Que l'empresa ofereix garanties suficients per aplicar, en cas que el contracte comporti el tractament de dades de caràcter personal, mesures tècniques i organitzatives apropiades, per tal que el tractament s'efectuï de conformitat amb la Llei orgànica Llei orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de Protecció de dades personals i garantia dels drets digitals i la normativa de desenvolupament, així com, si escau, amb el Reglament (UE) 2016/679 del Parlament Europeu i del Consell, de 27 d'abril de 2016, relatiu a la protecció de les persones físiques pel que fa al tractament de dades personals i a la lliure circulació d'aquestes dades i pel qual es deroga la Directiva 95/46/CE")

Així mateix declara:

(marcar les caselles que corresponguin)

☐ que es tracta d'una empresa estrangera i,

- Que per a totes les incidències que puguin sorgir del contracte se sotmet als jutjats i tribunals espanyols, amb renúncia expressa al seu fur propi.
- Que d'acord amb l'article 23 del RGLCAP, presentarà la documentació traduïda de forma oficial al català i/o al castellà.

☐ que es tracta d'una empresa d'estats no membre de la UE o signataris de l'acord sobre l'Espai Econòmic Europeu, per la qual cosa haurà d'aportar:

- Informe emès per la missió diplomàtica permanent o per l'oficina consular d'Espanya del lloc del domicili de l'empresa, en el qual consti, prèvia acreditació per l'empresa, que figuren inscrites en el registre local professional, comercial o



anàleg, o, en el seu defecte, que actuen habitualment en el tràfic local dins l'àmbit de les activitats que abasta l'objecte del contracte.

- Informe de reciprocitat al que fa referència l'article 80 de la LCSP

☐ que es tracta d'una oferta en unió temporal d'empreses:

- Que em comprometo a constituir formalment en escriptura pública la unió temporal d'empreses en cas de resultar adjudicatari del contracte d'acord amb l'article 69.3 de la LCSP..

☐ No forma part de cap grup d'empreses.

☐ pertany al grup d'empreses anomenat:

Llistat d'empreses vinculades al grup d'acord amb l'article 42 del Codi de Comerç:

Que l'empresa a la qual representa:

☐ menys de 50 treballadors

☐ 50 o més treballadors

☐ compleix amb l'obligació de que entre, al menys, el 2% siguin treballadors amb discapacitat, establertes en el RDL 1/2013, de 29 de novembre, pel que s'aprova el Text Refós de la Llei General de drets de les persones amb discapacitat i de la seva inclusió social.

compleix amb les mesures alternatives previstes en el RD 364/2005, de 8 d'abril, pel qual es regula el compliment alternatiu amb caràcter excepcional de la quota de reserva a favor de treballadors amb discapacitat.

Que en cas de ser adjudicatària s'obliga a presentar, a requeriment de l'Òrgan de contractació i en un termini de 10 dies, tota la informació necessària pel compliment de la Llei 19/2014, de transparència, accés a la informació pública i bon govern.

I que com a signant d'aquesta declaració tinc capacitat suficient en la representació amb la qual actuo, per comparèixer i signar aquesta declaració i la resta de documentació requerida per contractar inclosa l'oferta econòmica



ANNEX II a DECLARACIÓ RESPONSABLE SOLVÈNCIA Lot 1

Nom	Cognoms
en nom propi	
en representació de l'empresa:	
CIF núm.:	
Domicili fiscal:	

Assabentat de les condicions i requisits que s'exigeixen per l'execució del contracte de:

ANÀLISI DE CONTAMINANTS EMERGENTS, PFAS I NITROSAMINES EN MOSTRES D'AIGUA. LOT 1 Anàlisi de contaminants emergents diversos

DECLARA:

Tenir un volum anual de negoci mínim referit al millor exercici dins dels tres darrers disponibles, com a mínim igual a 20.160,00 €

Haver realitzat treballs durant els 3 últims anys, d'anàlisi de contaminants emergents i/o perfluorats (LOT 1).

Disposar dels mitjans tècnics i mètodes a punt per poder iniciar les anàlisis en el termini de dues setmanes després de la signatura del contracte.

I perquè així consti signo aquesta declaració

L'adjudicatari no haurà d'acreditar el compliment d'aquests requisits a no ser que li sigui requerit per l'òrgan de contractació.



ANNEX II b DECLARACIÓ RESPONSABLE SOLVÈNCIA Lot 2

Nom	Cognoms
en nom propi	
en representació de l'empresa:	
CIF núm.:	
Domicili fiscal:	

Assabentat de les condicions i requisits que s'exigeixen per l'execució del contracte de:

ANÀLISI DE CONTAMINANTS EMERGENTS, PFAS I NITROSAMINES EN MOSTRES D'AIGUA. LOT 2 Anàlisi de nitrosamines

DECLARA:

Tenir un volum anual de negoci mínim referit al millor exercici dins dels tres darrers disponibles, com a mínim igual a 17.192,00 €

Haver realitzat treballs durant els 3 últims anys, d'anàlisi de nitrosamines.

Disposar dels mitjans tècnics i mètodes a punt per poder iniciar les anàlisis en el termini de dues setmanes després de la signatura del contracte.

I perquè així consti signo aquesta declaració

L'adjudicatari no haurà d'acreditar el compliment d'aquests requisits a no ser que li sigui requerit per l'òrgan de contractació.



ANNEX II c DECLARACIÓ RESPONSABLE SOLVÈNCIA Lot 3

Nom	Cognoms
en nom propi	
en representació de l'empresa:	
CIF núm.:	
Domicili fiscal:	

Assabentat de les condicions i requisits que s'exigeixen per l'execució del contracte de:

ANÀLISI DE CONTAMINANTS EMERGENTS, PFAS I NITROSAMINES EN MOSTRES D'AIGUA. LOT 3 Anàlisi no dirigit de microcontaminants orgànics dissolts.

DECLARA:

Tenir un volum anual de negoci mínim referit al millor exercici dins dels tres darrers disponibles, com a mínim igual a 21.840,00 €

Haver realitzat treballs durant els 3 últims anys, d'anàlisi no dirigit mitjançant cromatografia i espectrometria de masses d'alta resolució.

Disposar dels mitjans tècnics i mètodes a punt per poder iniciar les anàlisis en el termini de dues setmanes després de la signatura del contracte.

I perquè així consti signo aquesta declaració

L'adjudicatari no haurà d'acreditar el compliment d'aquests requisits a no ser que li sigui requerit per l'òrgan de contractació.



ANNEX III a OFERTA ECONÒMICA Lot 1

Es presentarà l'oferta econòmica d'acord en aquest model que s'adjunta en el sobre digital de la licitació en la plataforma de contractació pública

Concepte	Unitat d'amidament	Preu unitari *	Nombre màxim d'unitats	Import unitari
Anàlisi quantitatiu de contaminants diversos i PFAS.	mostra		20	0,00 €
Transport urgent refrigerat de mostres d'aigua.	enviament		8	0,00 €
TOTAL				0,00 €
* Considerant costos directes i indirectes.				



ANNEX III b OFERTA ECONÒMICA Lot 2

Es presentarà l'oferta econòmica d'acord en aquest model que s'adjunta en el sobre digital de la licitació en la plataforma de contractació pública

Concepte	Unitat d'amidament	Preu unitari *	Nombre màxim d'unitats	Import unitari
Anàlisi quantitatiu de nitrosamines en aigua.	mostra		44	0,00 €
Transport urgent refrigerat de mostres d'aigua.	enviament		13	0,00 €
TOTAL				0,00 €
* Considerant costos directes i indirectes.				



ANNEX III c OFERTA ECONÒMICA Lot 3

Es presentarà l'oferta econòmica d'acord en aquest model que s'adjunta en el sobre digital de la licitació en la plataforma de contractació pública

Concepte	Unitat d'amidament	Preu unitari *	Nombre màxim d'unitats	Import unitari
Escombratge complet de la mostra per LC-HRMS	mostra		6	0,00 €
Transport urgent refrigerat de mostres d'aigua.	enviament		6	0,00 €
TOTAL				0,00 €
* Considerant costos directes i indirectes.				

ANNEX IV a OFERTA CRITERIS AUTOMÀTICS Lot 1

Es presentarà l'oferta de criteris automàtics d'acord en aquest model que s'adjunta en el sobre digital de la licitació en la plataforma de contractació pública

Concepte	Valors oferta	Puntuació
Criteri 1. Experiència demostrada en anàlisi traça de contaminants emergents en aigua, a fi d'assegurar la qualitat dels resultats (màxim, 15 punts)		
<i>Es valorarà amb 1,5 punt cada article científic publicat en matèria d'anàlisi de contaminants emergents en mostres ambientals d'aigua (incloent aigua de consum, aigua superficial i aigua residual). Es consideraran només revistes amb index d'impacte del primer quartil i articles on s'inclouguin algun dels contaminants allistats. Es demana adjuntar les referències dels articles seguint el format APA.</i>		
Covaci, Adrian, et al. "Recent developments in the analysis of brominated flame retardants and brominated natural compounds." <i>Journal of Chromatography A</i> 1153.1-2 (2007): 145-171.	1,5	1,5
	0	
	0	
	0	
	0	
	0	
	0	
	0	
	0	
	0	

Criteri 3. Sensibilitat de les anàlisis, a fi d'assegurar la detecció d'aquests compostos fins als nivells requerits (15 punts)			
<i>Es valorarà que les anàlisis compleixin amb el requeriment del plec. Quan el criteri de la columna "C" es compleixi, indiqui "CERT" a la columna "D".</i>			
Azoxystrobin	LQ ≤ 30 ng/l	FALS	0
DEET	LQ ≤ 30 ng/l	FALS	0
Tebuconazole	LQ ≤ 30 ng/l	FALS	0
DEHP	LQ ≤ 800 ng/l	FALS	—
	LQ ≤ 30 ng/l	FALS	0
Galaxolide	LQ ≤ 500 ng/l	FALS	—
	LQ ≤ 30 ng/l	FALS	0
Galaxolidone	LQ ≤ 500 ng/l	FALS	—
	LQ ≤ 50 ng/l	FALS	0
Cafeïna	LQ ≤ 2500 ng/l	FALS	—
	LQ ≤ 30 ng/l	FALS	0
Sucralosa	LQ ≤ 100 ng/l	FALS	—
	LQ ≤ 30 ng/l	FALS	0
Hidroclorotiazida	LQ ≤ 2000 ng/l	FALS	—
	LQ ≤ 30 ng/l	FALS	0



	LQ ≤ 30 ng/l	FALS	U
Criteri 4. Sensibilitat de les anàlisis, a fi d'assegurar la detecció d'aquests compostos fins als nivells requerits (15 punts)			
<i>Es valorarà que les anàlisis compleixin amb el requeriment del plec. Quan el criteri de la columna "C" es compleixi, indicar "CERT" a la columna "D".</i>			
20 PFAS inclosos al RD 3/2023 (reportats individualment)	LQ ≤ 30 ng/l	FALS	—
	LQ ≤ 10 ng/l	FALS	0
1H,1H,2H,2H-perfluoro-1-hexanesulfonate (4:2 FTS)	LQ ≤ 30 ng/l	FALS	—
	LQ ≤ 10 ng/l	FALS	0
1H,1H,2H,2H-perfluoro-1-octanesulfonate (6:2 FTS)	LQ ≤ 30 ng/l	FALS	—
	LQ ≤ 10 ng/l	FALS	0
1H,1H,2H,2H-perfluoro-1-decanesulfonate (8:2 FTS)	LQ ≤ 30 ng/l	FALS	—
	LQ ≤ 10 ng/l	FALS	0
1H,1H,2H,2H-perfluoro-1-dodecanesulfonate (10:2 FTS)	LQ ≤ 30 ng/l	FALS	—
	LQ ≤ 10 ng/l	FALS	0
2,3,3,3-Tetrafluoro-2-(1,1,2,2,3,3,3-heptafluoropropoxy)-propanoic (HFPO-DA/GenX)	LQ ≤ 30 ng/l	FALS	—
	LQ ≤ 10 ng/l	FALS	0
Perfluoro-4-oxapentanoic acid (PF4OPeA)	LQ ≤ 30 ng/l	FALS	—
	LQ ≤ 10 ng/l	FALS	0
Perfluoro-5-oxahexanoic acid (PF5OHxA)	LQ ≤ 30 ng/l	FALS	—
	LQ ≤ 10 ng/l	FALS	0
Perfluoro-3,6-dioxaheptanoic acid (3,6-OPFHpA)	LQ ≤ 30 ng/l	FALS	—
	LQ ≤ 10 ng/l	FALS	0
Dodecafluoro-3H-4,8-dioxanonoate (ADONA)	LQ ≤ 30 ng/l	FALS	—
	LQ ≤ 10 ng/l	FALS	0
9-chlorohexadecafluoro-3-oxanonane-1-sulfonate (9Cl-PF3ONS)	LQ ≤ 30 ng/l	FALS	—
	LQ ≤ 10 ng/l	FALS	0
11-chloroeicosafluoro-3-oxaundecane-1-sulfonate (11-Cl-PF3OUdS)	LQ ≤ 30 ng/l	FALS	—
	LQ ≤ 10 ng/l	FALS	0
Perfluoro(2-ethoxyethane)sulfonate (PFEESA)	LQ ≤ 30 ng/l	FALS	—
	LQ ≤ 10 ng/l	FALS	0
Perfluorooctanesulfonamide (PFOSA)	LQ ≤ 150 ng/l	FALS	—
	LQ ≤ 50 ng/l	FALS	0
N-ethyl perfluorooctanesulfonamide (N-EtPFOSA)	LQ ≤ 150 ng/l	FALS	—
	LQ ≤ 50 ng/l	FALS	0
N-methyl perfluorooctanesulfonamide (N-MePFOSA)	LQ ≤ 150 ng/l	FALS	—
	LQ ≤ 50 ng/l	FALS	0



ANNEX IV b OFERTA CRITERIS AUTOMÀTICS Lot 2

Es presentarà l'oferta de criteris automàtics d'acord en aquest model que s'adjunta en el sobre digital de la licitació en la plataforma de contractació pública

Concepte			Valors oferta	Puntuació
Criteri 1. Experiència demostrada en anàlisi traça de nitrosamines en aigua, a fi d'assegurar la qualitat dels resultats (màxim, 30 punts)				
Es valorarà amb 3 punts cada article científic publicat en matèria d'anàlisi de nitrosamines en mostres d'aigua (incloent aigua de consum, aigua superficial i aigua residual). Es consideraran només revistes amb índex d'impacte del primer quartil i articles on s'inclouin algun dels contaminants allistats. Es demana adjuntar les referències dels articles seguint el format APA:				
Covaci, Adrian, et al. "Recent developments in the analysis of brominated flame retardants and brominated natural compounds." Journal of Chromatography A 1153.1-2 (2007): 145-171.			3	3
			0	
			0	
			0	
			0	
			0	
			0	
			0	
			0	
			0	
Criteri 2. Sensibilitat de les anàlisis, a fi d'assegurar la detecció d'aquests compostos fins als nivells requerits (30 punts)				
Es valorarà que les anàlisis compleixin amb el requeriment del plec. Quan el criteri de la columna "C" es compleixi, indiqui "CERT" a la columna "D".				
NDMA	LQ ≤ 10 ng/l	FALS	—	Oferta no vàlida. Es demana que l'anàlisi cobreixi els LQ mínims de l'NDMA i de dues nitrosamines més.
	LQ ≤ 1,0 ng/l	FALS	0	
NDEA	LQ ≤ 10 ng/l	FALS	—	
	LQ ≤ 0,3 ng/l	FALS	0	
NPYR	LQ ≤ 10 ng/l	FALS	—	
	LQ ≤ 5,0 ng/l	FALS	0	
NPIP	LQ ≤ 10 ng/l	FALS	—	
	LQ ≤ 1,8 ng/l	FALS	0	
NDBA	LQ ≤ 10 ng/l	FALS	—	
	LQ ≤ 1,0 ng/l	FALS	0	



ANNEX IV c OFERTA CRITERIS AUTOMÀTICS Lot 3

Es presentarà l'oferta de criteris automàtics d'acord en aquest model que s'adjunta en el sobre digital de la licitació en la plataforma de contractació pública

Concepte	Valors oferta	Puntuació
Criteri 1. Experiència demostrada en anàlisi no dirigit de contaminants orgànics en aigua per cromatografia de líquids i espectrometria de masses d'alta resolució (màxim, 60 punts)		
<i>Es valorarà amb 3 punts cada article científic publicat en matèria d'anàlisi de nitrosamines en mostres d'aigua (incloent aigua de consum, aigua superficial i aigua residual). Es consideraran només revistes amb índex d'impacte del primer quartil i articles on s'inclouin algun dels contaminants allistats. Es demana adjuntar les referències dels articles seguint el format APA:</i>		
Covaci, Adrian, et al. "Recent developments in the analysis of brominated flame retardants and brominated natural compounds." <i>Journal of Chromatography A</i> 1153.1-2 (2007): 145-171.	3	3
	0	
	0	
	0	
	0	
	0	
	0	
	0	
	0	
	0	



Annex V. Informació bàsica sobre protecció de dades de caràcter personal dels licitadors

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

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

Unitat administrativa responsable: Departament de Contractació/Àrea de gestió del medi.

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

Drets de les persones interessades: podeu sol·licitar l'accés i la rectificació de les vostres dades, així com la supressió o la limitació del tractament quan sigui procedent, també us podeu oposar al tractament d'acord amb la normativa vigent, davant el/la delegat de protecció de dades a l'adreça dpd.aca@gencat.cat i també us podeu adreçar al responsable de l'Atenció a l'Afectat que és la Unitat Singular de Coordinació i Assessorament Jurídic.

Informació addicional:

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

[http://aca.gencat.cat/web/.content/10_ACA/P_proteccio_de_dades/Registre d activitats de tractament/registre_activitats_tractament.pdf](http://aca.gencat.cat/web/.content/10_ACA/P_proteccio_de_dades/Registre_d_activitats_de_tractament/registre_activitats_tractament.pdf)