



PLEC DE CLÀUSULES ADMINISTRATIVES PARTICULARS DEL CONTRACTE MOSTREJOS EXTRAORDINARIS EN EMBASSAMENTS EN L'ÀMBIT DE LES ACTUACIONS MARCADES EN EL PLA ESPECIAL D'ACTUACIÓ EN SITUACIÓ D'ALERTA I EVENTUAL SEQUERA (PES).

PROCEDIMENT LICITACIÓ: OBERT SIMPLIFICAT ABREUJAT

1.- DADES DE L'ENS CONTRACTANT

Òrgan de contractació: El 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: El/La 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

L'objecte d'aquest contracte és l'establiment d'un seguiment intensiu en aquells embassaments que es consideri oportú en funció del nivell embassat i el conseqüent estrès hídric

És necessària la contractació de controls extres en embassaments per a poder anticipar un deteriorament de la qualitat de l'aigua en situació de sequera. L'objecte d'aquest contracte està emmarcat en el Pla especial d'actuació en situació d'alerta i eventual sequera (PES) (Acord GOV/1/2020, de 8 de gener, pel qual s'aprova el Pla especial d'actuació en situació d'alerta i eventual sequera). El PES preveu la intensificació dels controls a medi allà on sigui necessari, per tal de seguir l'evolució de la qualitat de l'aigua i l'estat de les masses.

El Programa de seguiment i control (ACORD GOV/80/2019) planifica anualment els controls del potencial ecològic dels embassaments, però només s'hi preveuen un o dos mostrejos l'any (en funció de l'embassament). Aquesta freqüència pot fer que no es visibilitzin situacions que podrien desembocar en afectacions al medi o al recurs.

El contracte requerirà el possible increment de mostrejos en els embassaments de les conques internes i Siurana: Darnius-Boadella, la Baells, la Llosa del Cavall, Sant Ponç, Sant Martí de Tous, Sau, Susqueda, Pasteral, Gaià, Foix, Vallforners, Santa Fe,



Riudecanyes i Siurana. L'ACA decidirà en quins embassaments s'ha d'aplicar l'increment dels mostrejors.

L'adjudicatari es farà càrrec d'alguna o totes les següents tasques, d'acord amb allò que li indiqui l'ACA:

- Caracterització *in situ* de la columna d'aigua mitjançant perfils de diversos paràmetres fisicoquímics: temperatura, conductivitat elèctrica, terbolesa, oxigen dissolt, percentatge de saturació d'oxigen, pH, potencial redox i concentració de clorofil·la. Les mesures es faran, com a mínim, cada metre en cas que la fondària sigui superior a 10 metres, i cada mig metre en cas de fondàries inferiors.
- Mesura de la profunditat de visió del Disc de Secchi.
- Presa de mostres d'aigua en diferents fondàries per la seva anàlisi en el laboratori.
- Mostreig i determinació del fitoplàncton.
- Anàlisi de paràmetres bàsics *in situ* mitjançant kits (amoni, nitrats, fosfats).
- Transport de les mostres al laboratori de l'Agència Catalana de l'Aigua abans de 24 hores, o al laboratori que s'indiqui.
- Comunicació dels resultats (paràmetres *in situ*) en un termini inferior 2 dies des del dia de mostreig.
- Comunicació de la determinació taxonòmica del fitoplàncton en un termini inferior de dues setmanes des del dia de mostreig.

L'objectiu d'aquest abreujat és donar continuïtat a l'anterior (CTN23000353) que finalitza l'1 d'agost de 2024, mantenint les mateixes necessitats.

Aquesta continuïtat es degut a què també és objecte d'aquest contracte observar els canvis de qualitat fisicoquímica i biològica que es puguin donar en cas de produir-se un reompliment dels embassaments, per exemple degut a l'increment general de les precipitacions o a pluges locals intenses, independentment que aquesta situació faci modificar els escenaris de sequera. Davant d'un increment sobtat del nivell de l'aigua d'un embassament, poden produir-se fenòmens d'erosió de sediments i arrossegament de lixiviats que afectin a la qualitat de l'aigua, o que modifiquin la qualitat biològica. Per tant, no és convenient vincular la resolució d'aquest contracte al canvi d'escenaris de

sequera que es puguin succeir, sinó que convé esgotar la durada prevista del contracte per poder fer front a les diferents situacions que puguin aparèixer.

Aquest contracte inclou una bossa de serveis que es faran servir només quan sigui necessari. Si finalitzat el termini d'execució del contracte no s'han esgotat tots els serveis, aquests no seran facturats.

En resum, el canvi d'escenari de sequera no ha de suposar cap causa de resolució del contracte. Aquest contracte pot finalitzar un cop acabada la seva durada prevista, donat que la bossa de serveis que preveu només es farà servir en cas necessari.

CPV: 71620000-0 Serveis d'anàlisi

Lots:

La naturalesa de l'objecte del contracte és una prestació única i la seva execució per diverses empreses no és possible degut a una sèrie de característiques comunes de les tasques a realitzar: Els treballs que es proposa contractar tenen en comú desenvolupar-se en masses d'aigua profundes, els elements a controlar, així com l'equipament



necessari per als mostrejos de camp i el treball de laboratori és comú a totes elles. Per tant, una mateixa empresa pot realitzar totes les tasques contemplades.

4.- VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE

Valor estimat del contracte: 59.897,60 €

Import total de la licitació (IVA exclòs): 59.987,60 €

Mètode de càlcul emprat: Per a determinació del VEC s'han tingut en compte els costos derivats de la distribució del material, despeses generals d'estructura i el benefici industrial. Així mateix, Els preus s'han calculat segons preus unitaris de cada concepte inclòs

Concepte	Preu unitari	Observacions
Perfils amb profunditat. Mesures: Tª, pH, conductivitat, oxigen, redox, terbolesa i clorofil·la. Mesura de la profunditat de visió del Disc de Secchi.	70,00 €	Cada unitat inclou la realització d'1 o 2 perfils a un embassament
Preses de mostres d'aigua a diferents fondàries	30,00 €	Cada unitat inclou la presa de les mostres necessàries en els 2 perfils
Mostreig fitoplàncton	30,00 €	Cada unitat inclou la presa d'una mostra de fitoplàncton (mostra integrada zona fòtica)
Determinació fitoplàncton	350,00 €	Cada unitat inclou la determinació d'una mostra a nivell de Classe. Puntualment, es pot requerir identificar a nivell de gènere o d'espècie (especialment algun grup com Cianobacteris)
Anàlisi de paràmetres bàsics amb kits (amoni, nitrats, fosfats)	5,00 €	Cada unitat inclou l'anàlisi de fins a 3 paràmetres diferents en 2 mostres, o 1 paràmetre en 6 mostres
Enviament de mostres al laboratori	60,00 €	Transport en fred de les mostres d'una jornada, màxim 24 hores
Embarcació ús diari (neteja, desgast, combustible)	100,00 €	Ús diari de l'embarcació. Inclou posar-la i treure-la de l'aigua, o bé deixar-la fins al següent mostreig
Desplaçaments	85,00 €	Desplaçament diari dels tècnics fins a l'embassament
Treball de camp (jornada / 2 tècnics)	600,00 €	Jornades de treball de dos tècnics de camp



Certificat d'Existència de Crèdit:

Exercici pressupostari	Ordre de cost	Compte comptable	Descripció compte comptable	Import
2024	SEQUERA23MED	0000623500	Anàlisi i control d'aigües	9.982,80 €
2025	SEQUERA23MED	0000623500	Anàlisi i control d'aigües	29.948,88 €
2026	SEQUERA23MED	0000623500	Anàlisi i control d'aigües	19.965,92 €

5.- PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ

Costos directes:	53.480,00 €
Costos indirectes:	6.417,60 €
Altres despeses calculades:	0,00 €
Import net (sense IVA):	59.897,60 €
IVA (21%):	12.578,50 €
Import total pressupost base de licitació iva inclòs:	72.476,10 €

Concepte	unitat	Unitats màximes previstes	Preu unitari base	Total màxim
Per fils amb profunditat. Mesures: T ³ , pH, conductivitat, oxigen, redox, terbolesa i clorofil·la	embassament	80	70,00 €	5.600,00 €
Presa de mostres d'aigua a diferents fondàries	embassament	80	30,00 €	2.400,00 €
Mostreig fitoplàncton	embassament	15	30,00 €	450,00 €
Determinació fitoplàncton	mostra	8	350,00 €	2.800,00 €
Anàlisi de paràmetres bàsics amb kits (amoní, nitrats, fosfats)	embassament	20	5,00 €	100,00 €
Enviament de mostres al laboratori	dia	48	60,00 €	2.880,00 €
Embarcació ús diari (neteja, desgast, combustible)	embassament	50	100,00 €	5.000,00 €
Desplaçaments	dia	50	85,00 €	4.250,00 €
Treball de camp (jornada / 2 tècnics)	dia	50	600,00 €	30.000,00 €
Subtotal (costos directes)				53.480,00 €
6% Despeses generals				3.208,80 €
6% Benefici industrial				3.208,80 €
Total costos indirectes				6.417,60 €
TOTAL				59.897,60 €

Donat que l'abast d'aquest contracte pot variar en funció de les tasques encarregades (embassaments i feines concretes a desenvolupar), la certificació dels treballs es farà segons la feina efectivament realitzada.

En cas d'executar-se la totalitat de les unitats previstes per un concepte determinat, podran executar-se més unitats sempre que hi hagi import disponible en altres conceptes.

L'empresa licitadora ha de presentar el pressupost detallant els preus unitaris ofertats d'acord amb el model de [l'Annex III](#).

6.- PREU

El sistema de determinació del preu és:

- Preus unitaris

Els preus s'han calculat segons preus unitaris de cada concepte inclòs



Concepte	Preu unitari	Observacions
Perfils amb profunditat. Mesures: T ^º , pH, conductivitat, oxigen, redox, terbolesa i clorofil·la. Mesura de la profunditat de visió del Disc de Secchi.	70,00 €	Cada unitat inclou la realització d'1 o 2 perfils a un embassament
Presa de mostres d'aigua a diferents fondàries	30,00 €	Cada unitat inclou la presa de les mostres necessàries en els 2 perfils
Mostreig fitoplàncton	30,00 €	Cada unitat inclou la presa d'una mostra de fitoplàncton (mostra integrada zona fòtica)
Determinació fitoplàncton	350,00 €	Cada unitat inclou la determinació d'una mostra a nivell de Classe. Puntualment, es pot requerir identificar a nivell de gènere o d'espècie (especialment algun grup com Cianobacteris)
Anàlisi de paràmetres bàsics amb kits (amoni, nitrats, fosfats)	5,00 €	Cada unitat inclou l'anàlisi de fins a 3 paràmetres diferents en 2 mostres, o 1 paràmetre en 6 mostres
Enviament de mostres al laboratori	60,00 €	Transport en fred de les mostres d'una jornada, màxim 24 hores
Embarcació ús diari (neteja, desgast, combustible)	100,00 €	Ús diari de l'embarcació. Inclou posar-la i treure-la de l'aigua, o bé deixar-la fins al següent mostreig
Desplaçaments	85,00 €	Desplaçament diari dels tècnics fins a l'embassament
Treball de camp (jornada / 2 tècnics)	600,00 €	Jornades de treball de dos tècnics de camp

Revisió de preus:

NO

7.- VIGÈNCIA DEL CONTRACTE

Durada: 24 mesos

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.

Habilitació empresarial o professional exigible per a la realització de les prestacions objecte del contracte:





- NO

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:

Disposar d'un volum anual de negoci 1,5 l'import estimat, referit al millor exercici dins dels tres darrers disponibles, en relació amb l'activitat objecte del contracte. Aquest volum de negoci, es considera que pot garantir la capacitat per gestionar l'execució del contracte que té un valor estimat de 59.897,60 € (IVA EXCLÒS) i els riscos en l'execució, que poden presentar-se amb l'anàlisi de les "mostres extraordinàries", que han estat prèviament mencionades i que no tenen una calendarització fixada. Per tant, el volum de negoci mínim ha de ser de **89.846,40 €**.

Pel que fa a la **solvència tècnica o professional**:

Les empreses o entitats jurídiques que intervinguin en l'execució d'aquest contracte hauran d'estar habilitades d'acord amb els requisits de l'Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores (OAEC), o de les habilitacions o autoritzacions equivalents emeses per un organisme oficial d'acreditació o per una autoritat competent de la Unió Europea. En concret, per a aquesta licitació, l'habilitació de l'Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores (OAEC) haurà de ser per a l'àmbit sectorial d'aigües (AIG) subcampus PMF-SUP i LAB-C-PLA.

Així mateix, tenint en consideració que l'habilitació de l'Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores (OAEC) en l'àmbit sectorial d'aigües (Codi identificació LA-AIG, camp d'actuació PMF i LAB) no sempre habilita l'equip tècnic, sinó processos analítics i de procediment, i per tal de no reduir en excés la concurrència pública al tractar-se de treballs d'elevada especificitat, s'acceptaran també les empreses o entitats jurídiques que compleixin, com a mínim, els requisits següents:

- Tenir personal amb els següents coneixements i experiència mínima:
 - Una persona per al mostreig limnològic amb coneixements generals de limnologia d'embassaments, i experiència mínima de 4 anys en aquest tipus de mostreig.
 - Una persona especialista en la determinació taxonòmica de les mostres de fitoplàncton, encarregada de la determinació de les mostres i amb una experiència mínima de 4 anys.
- Cal disposar dels següents equipaments:
 - Embarcació que ofereixi una mobilitat adequada i permeti optimitzar el procediment de mostreig. Ha de ser lleugera per facilitar accessos a la làmina d'aigua, ja que els baixos nivells d'ompliment dels embassaments poden no permetre l'accés a l'aigua amb remolc. Ha d'anar equipada amb un motor que doni la suficient autonomia per poder recórrer l'embassament en cas d'haver-se d'efectuar mesures a diferents punts.
 - Sonda per a la mesura simultània dels paràmetres fisicoquímics i la profunditat.
 - Sonda per a la mesura de clorofil·la.
 - Disc de Secchi.
 - Ampolla hidrogràfica tipus Niskin o similar, per la presa de mostres en fondària.





La resta de material de mostreig i les instal·lacions necessàries per a la correcta execució dels treballs serà el que s'especifica en el protocol següent:

Protocolo de muestreo de fitoplancton en lagos y embalses (Codi: M-LE-FP-2013) disponible a la web del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico:

https://www.miteco.gob.es/es/agua/temas/estado-y-calidad-de-las-aguas/M-LE-FP-2013_Muestreo_Fitoplancton_Lagos%20y%20embalses_05_06_2013_tcm30-175286.pdf

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 adjunta com a [Annex I](#), la qual es troba com a plantilla inclosa en l'oferta telemàtica, 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. Model [Annex II](#)

Oferta

- Proposta econòmica segons el model que apareix com a plantilla adjunta com a [Annex III](#).
- Proposta tècnica que apareix com a plantilla adjunta com a [Annex IV](#)

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.

13.- OBERTURA DE L 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:

Criteris de qualitat: 45 punts

Criteri econòmic: 55 punts

A) CRITERIS DE QUALITAT

La valoració màxima de la qualitat de les ofertes serà de 45 punts sobre un total de 100 punts.

Criteri 1. Experiència demostrada en el mostreig d'embassaments a fi d'assegurar la qualitat dels resultats (màxim, 20 punts)

Per a la valoració de les ofertes, s'utilitzarà la fórmula següent:

Es valorarà l'experiència de l'equip en la participació activa en projectes relacionats amb l'explotació de les xarxes de seguiment del **potencial ecològic** d'embassaments, o en el seguiment d'embassaments durant un **buidat actiu** (caldrà referenciar els projectes):

- Per cada any en què s'hagi realitzat el seguiment del potencial ecològic d'embassaments d'una demarcació (mínim 5 embassaments) en els darrers 10 anys, s'atorgaran **2 punts**, fins a un **màxim de 10 punts** per projecte referenciat

S'admetran treballs en què s'analitzi un mínim de 5 embassaments diferents. La puntuació s'atorgarà per any de seguiment de mínim 5 embassaments / any.

Caldrà aportar la referència del treball. En cas que la referència no sigui explícita per les tasques executades, caldrà incloure una breu descripció.

- Per cada projecte de seguiment del buidat actiu d'un embassament en els darrers 10 anys, s'atorgaran **2 punts**, fins a un **màxim de 10 punts** per projecte referenciat.

S'admetran treballs en què s'hagi realitzat un buidat actiu de l'embassament (per motius de gestió, obres a la presa, etc.).

Caldrà aportar la referència del treball. En cas que la referència no sigui explícita per les tasques executades, caldrà incloure una breu descripció.

Criteri de valoració 2: Coneixement de la zona (màxim, 10 punts).

Es valorarà l'experiència en el mostreig d'alguns dels següents embassaments de conques internes de Catalunya, en els últims 5 anys: Darnius Boadella, Sau, Susqueda, Pasteral, Sta Fe del Montseny, Vallforners, la Baells, la Llosa del Cavall, St Ponç, St Martí de Tous, Foix, Gaià i Riudecanyes.

- Si s'han realitzat mostrejos en més de 10 embassaments diferents de conques internes, s'atorgaran **10 punts**.
- Si s'han realitzat mostrejos en entre 6 i 10 embassaments diferents de conques internes, s'atorgaran **7 punts**.
- Si s'han realitzat mostrejos en entre 3 i 5 embassaments diferents de conques internes, s'atorgaran **5 punts**.





Criteri de valoració 3: Entrega de resultats amb més rapidesa a fi d'anticipar un possible deteriorament de la qualitat de l'aigua (màxim, 5 punts)

Es valorarà que els resultats siguin lliurats amb més rapidesa que l'exigida al plec.

- Si els resultats dels paràmetres fisicoquímics presos in situ a la columna d'aigua son entregats el mateix dia, s'atorgaran **3 punts**.
- Si els resultats de la determinació del fitoplàncton son entregats en una setmana, s'atorgaran **2 punts**.

Criteri de valoració 4: Sondes amb sensors de diferents pigments a fi d'aportar informació sobre diferents grups fitoplanctònics (màxim, 10 punts)

Es valorarà la quantificació *in situ* de diferents grups del fitoplàncton, si s'ofereix l'ús de sondes amb pigments diferents. En funció de la sonda aportada s'atorgaran els punts següents (cal triar una única opció):

- Aportació d'una sonda amb sensors de pigments amb capacitat de discriminar cianobacteris i més de 2 grups algals addicionals: **10 punts**.

O bé:

- Aportació d'una sonda amb capacitat per discriminar cianobacteris: **7 punts**.

B) CRITERI ECONÒMIC

La valoració màxima econòmica de les ofertes serà de 55 punts sobre un total de 100 punts.

Per a la valoració de les ofertes, s'utilitzarà la fórmula següent:

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

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

Les ofertes presentades per sobre del preu base de licitació i per sobre del preu màxim unitari que es determinen en els plecs, serà rebutjada i quedarà excloua de la licitació.

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

En el supòsit que l'oferta de l'empresa licitadora que hagi obtingut la millor puntuació incorri en presumció d'anormalitat, l'Òrgan de contractació li requerirà perquè justifiqui l'oferta presentada i desglossi raonadament i detalladament el baix nivell dels preus, o de costos, o qualsevol altre paràmetre sobre la base del qual s'hagi definit la anormalitat de l'oferta.

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:

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 rebutjament, 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

L'adjudicació del contracte es farà utilitzant una pluralitat de criteris.

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 duran 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 proposat.

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.

En cas que l'execució del contracte no impliqui que l'empresa contractista tracti o accedeixi a dades de caràcter personal, però hi pugui haver un tractament incidental, o es pugui donar el cas que el personal de l'empresa contractista, per a la realització del treball, requereixi tractar alguna dada del personal al servei de l'administració pública,





caldrà formalitzar un contracte amb l'empresa, el qual es pot ajustar al model que s'adjunta com a [Annex VI](#) en aquest plec

3. Clàusula ètica

3.1. 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.

3.2 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.

3.2 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.

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

4. Altres obligacions:





4.1. En matèria mediambiental, social o laboral

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

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

4.2 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'empresa adjudicatària resta obligada a mantenir adscrita a l'execució del contracte la plantilla mínima de treballadors i treballadores descrita als plecs, sense que procedeixi suspendre o extingir els contractes de treball de dita plantilla, excepte les suspensions o extincions conseqüència de la voluntat de la persona treballadors o d'acomiadaments disciplinaris.
- L'empresa adjudicatària resta obligada a atendre allò establert en la clàusula ètica prevista a l'apartat de "Drets i obligacions de l'empresa adjudicatària" d'aquest plec.

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.

20.- CESSIÓ DEL CONTRACTE

SÍ. Els drets i obligacions del contracte podran ser cedits pel contractista a un tercer prèvia autorització expressa de l'òrgan de contractació sempre que:





- les qualitats tècniques o personals del cedent no hagin estat la raó determinant de l'adjudicació del contracte;
- de la cessió no en resulti una restricció efectiva de la competència en el mercat;
- la cessió no suposi una alteració substancial de les característiques del contractista si aquestes constitueixen un element essencial del contracte; i
- la cessió es realitzi d'acord amb els requisits i exigències del 214.2 de la LCSP.

21.- SUBCONTRACTACIÓ

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

A tals efectes, l'empresa contractista ha d'indicar en l'oferta presentada per mitjà del sobre únic la part del contracte que pretén subcontractar, junt amb totes les dades que estableix l'article que estableix l'apartat a) del punt 2 de l'article 215 de la LCSP.

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.- 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): 10 % de l'import del contracte.





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

En cas d'endarreriments en la presentació de resultats: 10% de l'import de les feines d'aquella jornada.

- Per incompliment de les condicions de la subcontractació:

La infracció de les condicions establertes a aquests plecs i a l'article 215.2 de la LCSP en relació a la subcontractació, així com la manca d'acreditació de l'aptitud de l'empresa subcontractista o de les circumstàncies determinants de la situació d'emergència o de les que fan urgent la subcontractació, tindrà, com a conseqüència, la imposició al contractista d'una penalitat de fins un 50% de l'import del subcontracte;

- 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 Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya perquè emeti el pertinent informe, sens perjudici d'altres penalitats que es puguin establir.

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

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.

25.- RÈGIM DE RECURSOS I JURISDICCió 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.

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.

26.- RÈGIM D'INVALIDESA

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

27.- 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			
<input type="checkbox"/> en nom propi				
En qualitat de:				
• <input type="checkbox"/> Administrador				
• <input type="checkbox"/> 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)				
NOM	COGNOMS	DNI	Núm. Tel. Mòbil (enviament SMS)	CORREU ELECTRÒNIC
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				
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 DECLARACIÓ RESPONSABLE SOLVÈNCIA

Nom	Cognoms
<input type="checkbox"/> en nom propi	
<input type="checkbox"/> en representació de l'empresa:	
CIF núm.:	
Domicili fiscal:	

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

"MOSTREJOS EXTRAORDINARIS EN EMBASSAMENTS EN L'ÀMBIT DE LES ACTUACIONS MARCADES EN EL PLA ESPECIAL D'ACTUACIÓ EN SITUACIÓ D'ALERTA I EVENTUAL SEQUERA (PES)". Clau: CTN2400404

DECLARA:

Tenir un volum anual de negoci mínim, referit a l'any de major volum de negoci dels tres últims conclusos, de 89.846,40 €.

Estar habilitat per l'Oficina d'Acreditació d'Entitats Col·laboradores (OAEC) en l'àmbit sectorial d'aigües (AIG) subcamps PMF-SUP i LAB-C-PLA.

O

Disposar de personal amb els següents coneixements i experiència mínima:

- Una persona per al mostreig limnològic amb coneixements generals de limnologia d'embassaments, i experiència mínima de 4 anys en aquest tipus de mostreig.
- Una persona especialista en la determinació taxonòmica de les mostres de fitoplàncton, encarregada de la determinació de les mostres i amb una experiència mínima de 4 anys

Disposar dels següents equipaments:

- Embarcació que ofereixi una mobilitat adequada i permeti optimitzar el procediment de mostreig. Ha de ser lleugera per facilitar accessos a la làmina d'aigua, ja que els baixos nivells d'ompliment dels embassaments poden no permetre l'accés a l'aigua amb remolc. Ha d'anar equipada amb un motor que doni la suficient autonomia per poder recórrer l'embassament en cas d'haver-se d'efectuar mesures a diferents punts.
- Sonda per a la mesura simultània dels paràmetres fisicoquímics i la profunditat.
- Sonda per a la mesura de clorofil·la.
- Disc de Secchi.



- Ampolla hidrogràfica tipus Niskin o similar, per la presa de mostres en fondària.
La resta de material de mostreig i les instal·lacions necessàries per a la correcta execució dels treballs serà el que s'especifica en el protocol següent:

Protocolo de muestreo de fitoplancton en lagos y embalses (Codi: M-LE-FP-2013)
disponible a la web del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto
Demográfico:

https://www.miteco.gob.es/es/agua/temas/estado-y-calidad-de-las-aguas/M-LE-FP-2013_Muestreo_Fitoplancton_Lagos%20y%20embalses_05_06_2013_tcm30-175286.pdf



ANNEX III: MODEL OFERTA ECONÒMICA

El/la Sr./Sra. amb residència a al carrer ...

..... número..... i amb NIF....., declara que assabentat/ada de les condicions i requisits que s'exigeixen per a poder ser adjudicatari/ària del contracte **MOSTREJOS EXTRAORDINARIS EN EMBASSAMENTS EN L'ÀMBIT DE LES ACTUACIONS MARCADES EN EL PLA ESPECIAL D'ACTUACIÓ EN SITUACIÓ D'ALERTA I EVENTUAL SEQUERA (PES)**., amb número d'expedient **CTN2400404**, es compromet (en nom propi/ en nom representació de l'empresa) a executar-lo amb estricta subjecció als requisits i condicions estipulats per els següents imports.

CONCEPTE	Unitat	Amidament màxim previst	Preu Base Ofertat (Inclou costos directes i indirectes)	Total màxim Ofertat
Perfils amb profunditat. Mesures: T ^è , pH, conductivitat, oxigen, redox, terbolesa i clorofil·la (1)	Embassament	80		0,00 €
Presa de mostres d'aigua a diferents fondàries (2)	Embassament	80		0,00 €
Mostreig fitoplàncton (3)	Embassament	15		0,00 €
Determinació fitoplàncton (4)	Mostra	8		0,00 €
Anàlisi de paràmetres bàsics amb kits (amoni, nitrats, fosfats) (5)	Embassament	20		0,00 €
Enviament de mostres al laboratori (6)	Dia	48		0,00 €
Embarcació ús diari (neteja, desgast, combustible) (7)	Embassament	50		0,00 €
Desplaçaments (8)	Dia	50		0,00 €
Treball de camp (jornada / 2 tècnics) (9)	Dia	50		0,00 €
TOTAL execució (sense IVA)				0,00 €

Observacions
(1) Cada unitat inclou la realització d'1 o 2 perfils a un embassament, i mesures del Disc de Secchi
(2) Cada unitat inclou les mostres necessàries en els 2 perfils
(3) Cada unitat inclou la presa d'una mostra de fitoplàncton (mostra integrada zona fòtica)
(4) Cada unitat inclou la determinació d'una mostra a nivell de Classe. Puntualment, es pot requerir identificar a nivell de gènere o d'espècie (especialment algun grup com Cianobacteris)
(5) Cada unitat inclou l'anàlisi de fins a 3 paràmetres diferents en 2 mostres, o 1 paràmetre en 6 mostres
(6) Transport en fred de les mostres d'una jornada, màxim 24 hores
(7) Ús diari de l'embarcació. Inclou posar-la i treure-la de l'aigua, o bé deixar-la fins al següent mostreig



(8) Desplaçament diari dels tècnics fins a l'embassament
(9) Jornades de treball de dos tècnics de camp

- Tan sols s'admetran les proposicions econòmiques en euros.
- L'import de les proposicions econòmiques no podrà superar l'import de licitació establert i seran rebutjades les ofertes que superin l'import de licitació indicat.



ANNEX IV: MODEL OFERTA TÈCNICA

El/la Sr./Sra. amb residència a al carrer ... número..... i amb NIF....., declara que assabentat/ada de les condicions i requisits que s'exigeixen per a poder ser adjudicatari/ària del contracte **MOSTREJOS EXTRAORDINARIS EN EMBASSAMENTS EN L'ÀMBIT DE LES ACTUACIONS MARCADES EN EL PLA ESPECIAL D'ACTUACIÓ EN SITUACIÓ D'ALERTA I EVENTUAL SEQUERA (PES)**., amb número d'expedient **CTN2400404**, es compromet (en nom propi/ en nom representació de l'empresa) a executar-lo amb estricta subjecció als requisits i condicions estipulats, presentant la següent oferta tècnica:

- Només es pot presentar una única proposició tècnica. Els licitadors no poden oferir variants alternatives sobre el termes o les condicions d'execució del contracte.

Mostrejos extraordinaris en embassaments en l'àmbit de les actuacions marcades en el Pla Especial d'Actuació en Situació d'Alerta i Eventual Sequera (PES)			
1	Experiència de l'equip de treball		Puntuació total criteris tècnics
	a) Mostreig embassaments (màxim 10 punts)		0
	L'equip de treball inclou una o més persones que, en els últims 10 anys hagin realitzat seguiment del potencial ecològic d'embassaments d'una demarcació (mínim 5 embassaments per any) (2 punts per seguiment referenciat fins a un màxim de 10 punts)	0	
	Anoteu la referència dels projectes. En cas que no sigui prou informativa, inclogueu un breu resum	0	
		0	
		0	
		0	
		0	
	b) Buidat actiu (màxim 10 punts)		
	L'equip de treball inclou una o més persones que, en els últims 10 anys ha participat en el seguiment del buidat actiu d'un embassament. (2 punts per seguiment referenciat fins a un màxim de 10 punts)	0	
	Anoteu la referència dels projectes. En cas que no sigui prou informativa, inclogueu un breu resum	0	
		0	
		0	
		0	
		0	
		0	
2	Coneixement de la zona (màxim 5 punts)		
	Nombre d'embassaments diferents mostrejats a les conques internes de Catalunya en els darrers 5 anys	Nombre d'embassaments	0
3	Entrega de resultats (màxim 5 punts)	total b)	0
	Resultats dels paràmetres fisicoquímics presos in situ a la columna d'aigua entregats el mateix dia (3 punts)	No	0
	Resultats de la determinació fitoplànctònica entregats en una setmana (2 punts)	No	0
4	Sondes per la determinació fitoplànctònica (màxim 10 punts)	total c)	0
	Escolliu a) o b)		
	a) Aportació d'una sonda amb sensors de pigments amb capacitat de discriminar més de 3 grups algal (10 punts)	No	0
	b) Aportació d'una sonda amb sensors de clorofil·la i capacitat per discriminació de cianobactèries (7 punts)	No	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 la Divisió de Recursos de l'Agència Catalana de l'Aigua)

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

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

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

Informació addicional:

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

ANNEX VI.- CLÀUSULA DE PROTECCIÓ DE DADES I DEURE DE CONFIDENCIALITAT

L'execució de l'objecte del contracte "MOSTREJOS EXTRAORDINARIS EN EMBASSAMENTS EN L'ÀMBIT DE LES ACTUACIONS MARCADES EN EL PLA ESPECIAL D'ACTUACIÓ EN SITUACIÓ D'ALERTA I EVENTUAL SEQUERA (PES).", CTN2400404, no implica el tractament de dades personals, per la qual cosa ni el seu personal ni, en el seu cas, les empreses subcontractades, poden accedir als arxius, documents i sistemes informàtics en que figurin dites dades. No obstant això, en cas de tractament incidental, o en cas que el personal de (*empresa contractista*), que per a la realització del treball, requereixi tractar alguna dada del personal al servei de l'administració pública, quedarà subjecte al compliment de tot allò que estableix el Reglament (UE) 2016/679, del Parlament Europeu i del Consell, de 27 d'abril de 2016, relatiu a la protecció de les persones físiques pel que fa al tractament de dades personals i a la lliure circulació d'aquestes dades i pel qual es deroga la Directiva 95/46/CE (d'ara endavant RGPD) i la Llei orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de protecció de dades personals i garantia dels drets digitals (d'ara endavant LOPDGDD) i la normativa de desenvolupament.

No obstant això, quan el personal de (*empresa contractista*) i, en el seu cas, el de les empreses subcontractades accedeixi a dades personals, estarà obligat a guardar secret fins i tot després de la finalització de la relació contractual, sense que en cap cas pugui utilitzar les dades ni revelar-les a tercers.

El personal de (*empresa contractista*) i, en el seu cas el de les empreses subcontractades, tot i que no siguin encarregades del tractament, han de respectar les mesures de seguretat que hagi establert l'*òrgan de contractació*, responsable del tractament. En particular, ha de tenir en compte el següent:

- El personal propi i, en el seu cas, el de les empreses subcontractades ha de conèixer i complir la confidencialitat de la informació referent a la tasca realitzada i estarà obligat a mantenir absoluta reserva respecte a qualsevol dada o informació a que pugui accedir de forma extraordinària durant el compliment del contracte.
- No es podran emprar les dades i informacions derivades de l'execució del contracte per a finalitats diferents de les necessàries per al compliment d'aquest contracte, ni podran cedir-se a tercers, ni copiar-se o reproduir-se, excepte en la forma i condicions necessàries per a garantir la seguretat de les mateixes i la recuperació de la informació davant de fallides o accidents.
- En tot el procés d'execució de les tasques pròpies del contracte, (*empresa contractista*) i, en el seu cas, les empreses subcontractades han de complir estrictes normes de seguretat a fi d'assegurar en tot moment la confidencialitat, la integritat i la disponibilitat de la informació referent a les tasques executades.
- Igualment, caldrà garantir la seguretat i la confidencialitat de la informació continguda en la documentació dels registres i seguiments duts per (*empresa contractista*) respecte al procés d'execució.

L'(*empresa contractista*) ha de posar en coneixement dels treballadors afectats les mesures establertes a la clàusula anterior i conservar l'acreditació de la comunicació d'aquest deure.

Així mateix, (*empresa contractista*) ha de posar en coneixement del responsable del tractament, de forma immediata, qualsevol incidència que es produeixi durant l'execució del contracte que pugui afectar la integritat o la confidencialitat de les dades personals afectades per aquest incident.

L'(*empresa contractista*) haurà de retornar tots aquells suports o materials que continguin dades personals a l'(*òrgan de contractació*) o destruir-los, immediatament després de la finalització de les tasques que n'han originat l'ús temporal, i en qualsevol cas, a la finalització del projecte o de la relació laboral.

L'incompliment del que s'estableix en els apartats anteriors pot donar lloc a què (*empresa contractista*) sigui considerada responsable del tractament, als efectes d'aplicar el règim sancionador i de responsabilitats previst a la normativa de protecció de dades.

....., ade de 20...

Signat,