



Proposta de contractació

TITOL: "SEGUIMENT DE L'INDICADOR MACROALGUES DE LA DIRECTIVA MARC DE L'AIGUA (2000/60/CE) I CONTROL D'ESPÈCIES INVASORES A LES MASSES D'AIGUA DEL LITORAL DE CATALUNYA EN EL PERÍODE 2025-2030.. Clau: CTN2500231".

Import de licitació: 1.017.780,96 € EUR (UN MILIÓ DISSET MIL SET-CENTS VUITANTA COMA NORANTA-SIS euros) (més IVA).

Termini d'execució: 5 anys des de la data de formalització del contracte.

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 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.

Vistes les competències atribuïdes a l'Agència Catalana de l'Aigua per l'article 8 del text refós esmentat.

L'objecte d'aquest contracte és la realització de les tasques de seguiment de l'indicador biològic MACROALGUES de la Directiva Marc de l'Aigua (2000/60/CE) i el control d'ESPÈCIES INVASORES (majoritàriament macroalgues) a les estacions de control definides a les masses d'aigua del litoral de Catalunya (aigües costaneres i badies del Delta de l'Ebre). Els controls de les comunitats de macroalgues es duen a terme per a l'obtenció de l'índex de qualitat biològica CARLIT i els controls de les macroalgues invasores per a l'obtenció de l'índex de BIOPOL·LUCIÓ.

Codi CPV: 71600000-4 Serveis d'assaig, anàlisi i assessorament tècnics.

Les **tasques** del servei inclouen: 1) Treballs de camp (prospecció visual de les comunitats de macroalgues de l'infralitoral superior i detall cartogràfic seguint la metodologia CARLIT, recollida de mostres d'organismes bentònics (BENTHOS) i prospeccions submarines per a la identificació i localització d'espècies invasores; 2) Treballs de laboratori (processament de mostres biològiques de comunitats de macroalgues i identificació d'espècies invasores, 3) Treballs de gabinet (registre i tractament de dades, càlcul dels l'índex CARLIT-macroalgues i BIOPOL·LUCIÓ-espècies, presentació de resultats i elaboració d'informes i, 4) Treballs de coordinació per a la validació de els tasques del servei.

Totes aquestes tasques s'emmarquen dintre del Programa de Seguiment i Control (PSiC) de les masses d'aigua que es realitza en compliment del Text refós de la legislació en matèria d'aigües de Catalunya (Decret Legislatiu 3/2003), i del Pla de gestió del districte de conca fluvial de Catalunya per al període 2022-2027 (Decret 91/2023), elaborats d'acord amb la Directiva Marc de l'Aigua (2000/60/CE). Actualment, és vigent el quart període del PSiC (2025-2030) aprovat pel Consell d'Administració de l'ACA en la Sessió 243 de 31 d'octubre de 2024 i publicat al DOGC número 9286 de data 8 de novembre de 2024.



Per a dur a terme correctament les tasques del servei són necessaris equips tècnics de professionals especialitzats en macrolagues i espècies invasores marines que gaudeixin de diferents tipus de coneixements, recursos i mitjans per a dur a terme satisfactòriament les tasques de mostreig, laboratori, gabinet i coordinació indicades anteriorment.

Els motius que fan necessària aquesta contractació són els que s'exposen a l'informe justificatiu.

No es preveu la contractació per lots atenent que totes les tasques corresponen al seguiment i control d'un únic indicador biològic (MACROALGUES) i és necessari que les tasques s'efectuïn de forma integrada i coordinada al llarg de tot el litoral de Catalunya per estar estretament relacionades, i per garantir la coordinació i qualitat del servei. Es considera, per tant, que la subdivisió per lots suposaria dificultar i posar en risc la correcta execució dels treballs objecte del servei.

Atès que es necessari executar els esmentats treballs.

Es proposa que es tramiti el corresponent expedient administratiu per a la seva contractació pel procediment següent:

1. Tipus de tramitació: Ordinària

2. Forma d'adjudicació:

Pluralitat de criteris. El contracte s'adjudicarà a l'empresa que hagi presentat la millor oferta en base a criteris econòmics (30%) i criteris tècnics (70%).

Criteris econòmics: la valoració econòmica de les ofertes presentades es realitzarà amb l'anàlisi de les dades econòmiques de cada oferta amb una puntuació màxima de 30 punts.

Criteris tècnics: els criteris tècnics d'adjudicació seran avaluable en funció de criteris de judici de valor (49 punts) i de criteris quantificables de forma automàtica (21 punts) amb una puntuació màxima de 70 punts. Els criteris tècnics s'indiquen a l'apartat 20 de la proposta.

3. Procediment de contractació:
Obert harmonitzat

4. Admissió de variants:
No

5. Valoració del termini ofert mitjançant fórmula:
No

6. Termini de garantia:
Sí, per un període de temps de 4 mesos des de la signatura de l'acta de recepció dels treballs del contracte

7. Existència de cofinançament:
No

8. Aquests treballs es poden subcontractar:
Sí, exceptuant algunes tasques que es consideren crítiques pel servei i que haurà de fer el contractista principal; les tasques que no es poden subcontractar són les tasques de camp, les tasques de gabinet i de coordinació dels treballs.

La criticitat d'aquestes tasques es fonamenta en que s'han de dur a terme sota criteri expert i seguint estrictes criteris metodològics i normatius que han de ser objecte de supervisió continuada per part de l'ACA.

Els mitjans tècnics i les tasques de laboratori, sí que es poden subcontractar.

En cas de subcontractar les tasques de laboratori, el personal haurà de tenir coneixements en taxonomia de macroalgues.

L'import de subcontractació podrà ser igual o superior al 34 % del preu del contracte.

9. Els licitadors hauran d'aportar una declaració en què s'indiqui el responsable de la prestació del servei en cas d'esdevenir adjudicatari:

Sí

10. S'ha de demanar a l'adjudicatari l'assegurança de responsabilitat civil:

No

11. Garantia provisional:

No

12. Garantia definitiva:

Obligatòria; per un import del 5% de l'import del pressupost base de licitació.

13. Revisió de preus:

No

14. Pròrrogues eventuais:

No

15. Import:

L'import de la licitació total és de **1.017.780,96 €** (IVA no inclòs)

L'import de l'IVA (21%) és de 213.734,00 €

L'import base de licitació és de 1.231.514,96 €

L'import estimat és de **1.017.780,96 €** € (IVA no inclòs) que coincideix amb l'import de la licitació perquè no es contempen pròrrogues ni modificats del servei (taula 1).

Taula 1. Import de licitació

	Costos directes	Costos indirectes	Import licitació
Total	908.733,00 €	109.047,96 €	1.017.780,96€

Els costos indirectes corresponen al 6% de despeses generals i al 6% de benefici industrial. El desglossament dels costos directes s'indiquen a l'annex 1. Els costos

del preu/hora del personal s'han ajustat amb la instrucció de la Dirección General del Agua del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico de tarifas base de personal para los pliegos de asistencia técnica y Servicios de ingeniería y consultoría.

L'import de licitació inclou la realització de totes les tasques indicades a l'apartat 2 del Plec Tècnic així com els mitjans necessaris per dur-les a terme, i s'obté del desglossament dels imports de treballs de camp, de laboratori, de gabinet, informe final i coordinació del servei. Els imports desglossats per aquests conceptes s'indica a la taula 2.

Taula 2. Desglossament dels imports de licitació

Imports €	CARLIT + Bentos	Invasores	Total
Treballs de camp	232.339,52 € (118 mostrejos)	327.260,64 € (210 mostrejos)	559.600,16 €
Treballs de laboratori	190.713,60 € (258 mostres Bentos)	38.808,00 € (210 d'identificació) mostres	229.521,60 €
Treballs de gabinet	110.387,20 € (5 informes anuals i treball de dades)	73.920,00 € (5 informes anuals i treball de dades)	184.307,20 €
Informe final	19.712,00 € (1 informe)		19.712,00 €
Coordinació del servei	24.640,00 € (5 anualitats complertes)		24.640,00 €
Total			1.017.780,96 €

S'ha establert un preu unitari per a les següents tasques: treballs de camp de macrolagues (CARLIT i Bentos), treballs de camp de control d'espècies invasores, treballs de laboratori de CARLIT i Bentos, treballs de laboratori d'espècies invasores, treballs de gabinet /any de CARLIT i Bentos, treballs de gabinet/any espècies invasores, treball de gabinet informe final servei i treballs de coordinació del servei. La relació dels preus unitaris s'indica a la taula 3.

Taula 3. Preus unitaris

Macroalgues/invasores	Concepte	Preu unitari
Treballs de camp CARLIT + Bentos	Mostreig/estació	1.968,98 €
Treballs de camp espècies invasores	Mostreig/estació	1.558,38 €
Treballs de laboratori CARLIT + Bentos	Determinació/mostra	739,20 €
Treballs de laboratori espècies invasores	Determinació/mostra	184,80 €
Treballs de gabinet/any CARLIT + Bentos	Informe anual	22.077,44 €
Treballs de gabinet/any espècies invasores	Informe anual	14.784,00 €
Treball de gabinet	Informe final servei	19.712 €
Coordinació	Coordinació/any	4.928,00 €

16. Classificació:
No

17. Solvència econòmica i financera:

El volum anual de negocis, referit a l'any de major volum de negoci dels tres últims conclosos, haurà de ser almenys de 142.489,33 €. Aquest import es justifica per la necessitat de despeses de camp, de laboratori, de gabinet i de coordinació.

18. Solvència tècnica i professional **PER CONTRACTES DE SERVEIS**

D'acord amb l'article 90.1 a) de la LCSP, la **solvència tècnica o professional** s'acreditarà amb una relació dels principals serveis o treballs efectuats de la mateixa o similar naturalesa que els que constitueixen l'objecte del contracte en el curs de, com a màxim els tres últims anys, en la qual se n'indiqui l'import, la data i el destinatari, públic o privat. Aquests serveis o treballs efectuats s'han d'acreditar mitjançant certificats expedits o visats per l'òrgan competent, quan el destinatari sigui una entitat del sector públic. Quan el destinatari sigui un subjecte privat, mitjançant un certificat expedat per aquest o, a falta d'aquest certificat, mitjançant una declaració de l'empresari acompanyada dels documents en poder seu que acreditin la realització de la prestació.

El licitador haurà d'acreditar com a executat l'import anual acumulat dels quals l'any de més execució sigui igual o superior a la quantitat de 606.897,42 €

Part de l'equip o mitjans tècnics, podran estar o no integrats a l'empresa licitadora; així doncs, per acreditar l'adscripció dels mitjans personals i tècnics indicada a l'apartat 23 (compromís d'adscripció de mitjans), l'empresa licitadora podrà basar-se en l'adscripció de mitjans d'altres entitats, independentment de la naturalesa jurídica dels vincles que tinguin amb elles, sempre que demostrin que per executar el contracte disposa efectivament d'aquests mitjans.

19. Solvència tècnica o professional PER CONTRACTES DE SUBMINISTRAMENT.

No s'escau.

20. Criteris tècnics de valoració

Els criteris tècnics de valoració corresponen al 70% de la puntuació, amb un total de 70 punts dels quals 49 corresponen a criteris subjectes a judici de valor, i 21 a criteris quantificables de forma automàtica.

1. CRITERIS TÈCNICS SUBJECTES A JUDICI DE VALOR (49 punts)

1.1. Criteris i puntuacions

Els criteris tècnics sotmesos a judici de valor es resumeixen a la taula 5.

Taula 5. Criteris tècnics de valoració sotmesos a judici de valor i puntuacions

Criteris tècnics sotmesos a judici de valor (49 punts)	Puntuació
a. Coneixements de l'Equip tècnic	22
a1. Responsable del servei	10
a2. Membres de l'equip tècnic, excloent el responsable del servei	12
b. Proposta del pla de treball de les tasques del servei	5
c. Proposta de continguts dels informes del servei	15
c1. Informe anual	8
c2. Informe final	7
d. Propostes de millora per a l'execució del servei	7
Total	49

a. Equip tècnic (màxim 22 punts)

Es valoraran els següents aspectes per donar compliment als requeriments indicats al Plec Tècnic:

a.1 Pel responsable del servei (màxim 10 punts)

Es valorarà la trajectòria professional del responsable del servei en relació amb les tasques específiques indicades al Plec Tècnic. Es valoraran els seus coneixements

en la identificació i control de les macroalgues i en el seu ús com a indicador biològic de la qualitat de l'aigua costanera i de transició així com els seus coneixements en espècies invasores, fonamentalment, macroalgues. Així mateix, es valorarà l'experiència en la coordinació d'equips especialistes en medi marí i en el seguiment i validació de la qualitat dels treballs de camp, de laboratori i de gabinet.

a. 2 Pels membres de l'equip tècnic, excloent el responsable del servei (màxim 12 punts)

Es valorarà la trajectòria professional dels membres de l'equip i la seva idoneïtat per dur a terme les tasques del Plec Tècnic assignades a cada un d'ells. Es valoraran els coneixements i la capacitat pels treballs subaquàtics, pel seguiment de comunitats de macroalgues i pel control i seguiment d'espècies invasores a la Mediterrània.

b. Proposta del pla de treball (màxim 5 punts)

Es valorarà la qualitat i l'adequació del pla de treball per dur a terme les tasques de camp, de laboratori, de gabinet i de coordinació indicades al Plec Tècnic. Es tindrà en compte la composició de l'equip, l'organització i programació de les tasques, i tots aquells aspectes que es consideri que reverteixen en la qualitat i eficàcia del servei.

c. Proposta de continguts dels informes del servei (màxim 15 punts)

c.1. Proposta dels continguts dels informes anuals CARLIT+ Bentos i dels informes d'espècies invasores (màxim 8 punts)

Es valorarà la proposta dels continguts dels informes anuals i la seva qualitat en relació amb les tasques i la informació requerida en el Plec Tècnic; es valoraran continguts útils, complerts i ben organitzats en relació amb el tractament de les dades, la valoració dels resultats, la incorporació de taules, gràfics, mapes, imatges, etc. i altre informació complementari que proposi incloure en els informes.

c.2. Proposta del contingut de l'informe final del servei (màxim 7 punts)

Es valorarà la qualitat de la proposta de continguts de l'informe final en relació amb: el resum i la integració de les tasques realitzades durant el servei, la comparació i valoració dels resultats de cada període anual, la interpretació i diagnosi dels resultats del servei i la comparació dels resultats amb períodes de control anteriors. També es valorarà la qualitat d'anàlisi de les pressions que incideixen en l'estat de les masses d'aigua.

c. Propostes de millora per a l'execució del servei (màxim 7 punts)

Es valoraran les propostes de millora que aportin un valor afegit a les tasques específiques del servei, i una major qualitat i eficàcia dels treballs.

1.2.Documentació tècnica a aportar per l'empresa en el SOBRE 2.

La documentació per a la valoració dels criteris tècnics subjectes a judici de valor l'aportarà l'empresa en el SOBRE 2, en el que caldrà adjuntar la documentació següent, organitzada i classificada d'acord amb els criteris indicats a la taula 6.

- Equip tècnic:
 - Pel responsable del servei:
Caldrà aportar un document en format PDF de màxim 5 pàgines, sense incloure els noms, gènere ni cap altra documentació identificativa, en el que s'exposi i justifiqui la seva trajectòria professional en relació amb els treballs indicats al Plec Tècnic, i la seva assignació com a responsable del servei.
 - Pels membres de l'equip tècnic:
Caldrà aportar un arxiu en format PDF de màxim 6 pàgines, sense incloure els noms, gènere ni cap altra documentació identificativa, en el que s'exposi i justifiqui la trajectòria professional dels membres de l'equip en relació amb els treballs indicats al Plec Tècnic i amb la seva assignació a les tasques específiques del servei.
- Proposta del pla de treball de les tasques del servei:
La documentació a aportar serà un arxiu en format PDF de màxim 5 pàgines en el que es descrigui la proposta organitzativa del servei en relació amb la planificació i execució dels treballs de camp, de laboratori de gabinet i de seguiment i coordinació dels treballs.
- Proposta de continguts dels informes del servei:
 - Informes anuals CARLIT+ Bentos i espècies invasores : caldrà aportar un document en format PDF de màxim 5 pàgines en el que s'expliquin i justifiquin els apartats i continguts de la informació que es presentarà.
 - Informe final del servei: caldrà aportar un document en format PDF de màxim 5 pàgines en el que s'expliquin i justifiquin els apartats i continguts de la informació que es proposa presentar.
- Propostes de millora per a l'execució del servei:
La documentació a aportar serà un arxiu en format PDF de màxim 5 pàgines en el que s'explicaran i justificaran les propostes de millora que l'adjudicatari pot aportar durant el servei per incrementar la qualitat i eficàcia dels treballs objecte del contracte.

Un cop obtingudes les valoracions tècniques subjectes a judici de valor de cada oferta, per a cada criteri o subcriteri tècnic, si escau, es calcularà la puntuació tècnica de cada oferta per a cada criteri o subcriteri tècnic, aplicant la següent fórmula d'homogeneïtzació:

$$P_{op} = P \times \frac{VT_{op}}{VT_{mv}}$$

P_{op} = Puntuació de l'Oferta a Puntuar

P = Puntuació del criteri

VT_{op} = Valoració Tècnica de l'Oferta que es Puntua

VT_{mv} = Valoració Tècnica de l'oferta Millor Valorada

La puntuació tècnica total de cada oferta serà la suma de les puntuacions així obtingudes per a cada criteri o subcriteri tècnic.

1) CRITERIS TÈCNICS AUTOMÀTICS (21 PUNTS)

2.1 Criteris i puntuacions

Els criteris tècnics objectius es valoraran en base a tres conceptes i podran assolir una puntuació màxima de 21 punts. Aquests criteris són crítics per a la qualitat final de les tasques objecte de contractació, i fan referència a la formació, coneixements i capacitats de l'equip de tècnic.

Taula 7. Criteris tècnics automàtics i puntuacions

Criteris tècnics automàtics (21 punts)	Puntuació màxima
a. Nombre de serveis o treballs vinculats a l'estudi i control de les macroalgues i les espècies invasores realitzats en els darrers DEU anys a la Mediterrània (2 punts per projecte/servei)	8
b. Nombre de publicacions científiques indexades directament relacionades amb els treballs objecte del servei: macroalgues i espècies invasores a la Mediterrània (1 punt/publicació)	9
c. Nombre de persones amb titulació d'estudis de tercer Grau universitari (doctorat o màster) en ciències vinculats amb les temàtiques del servei exclouent la persona responsable del servei (2 persones 2 punts; 3 persones 3 punts; 4 o més persones 4 punts).	4
Total	21

- a. Nombre de serveis o treballs vinculats a l'estudi i control de les macroalgues i les espècies invasores realitzats en els darrers DEU anys a la Mediterrània (màxim 8 punts, 2 punts per servei o projecte).

Es valorarà el nombre de projectes/serveis realitzats per un o més membres de l'equip tècnic a la Mediterrània directament relacionats amb les tasques objecte del servei; en concret: projectes/serveis que versin sobre l'estudi i control de les macroalgues i les espècies invasores a la Mediterrània.

El criteri del nombre de projectes/serveis duts a terme aporta qualitat als treballs previstos al Plec Tècnic en considerar-se que avalen un coneixement específic i expert que pot ser objectivat mitjançant les tasques dutes a terme amb anterioritat a l'inici del servei.

b. Nombre de publicacions científiques indexades directament relacionades amb els treballs objecte del servei: macroalgues i espècies invasores a la Mediterrània (màxim 9 punts, 1 punt per a cada publicació).

Es valorarà que un o més membres de l'equip tècnic siguin autors/es o coautors/es de publicacions científiques en revistes indexades (science citation index (sci)) relacionades amb els treballs objecte del servei sobre macroalgues i espècies invasores a la Mediterrània.

El criteri de nombre de publicacions aporta qualitat als treballs en considerar-se que aporta coneixements específics sobre l'objecte dels treballs del servei.

c. Nombre de persones amb titulació d'estudis de Tercer Grau Universitari (doctor o màster) en ciències vinculada a les temàtiques del servei (màxim 4 punts)

Es valorarà el nombre de membres de l'equip tècnic amb titulació de Tercer Grau Universitari (doctorat o màster) en ciències vinculada a temàtiques relacionades amb les tasques del servei excloent la persona responsable del servei; 2 punts si l'equip de treball inclou fins a 2 persones, 3 punts si inclou 3 persones i 4 punts, si inclou més de 3 persones.

2.2 Documentació tècnica a aportar per l'empresa per valorar els criteris tècnics automàtics

La documentació per a la valoració dels criteris tècnics automàtics els aportarà l'empresa en el SOBRE 3, juntament amb l'oferta econòmica.

Els licitadors hauran de presentar les seves propostes complimentant els arxius en format Excel de l'annex 2 segons el que s'indica a continuació:

a. Nombre de serveis o treballs vinculats a l'estudi i control de les macroalgues i les espècies invasores realitzats en els darrers DEU anys a la Mediterrània. El licitador haurà de presentar emplenant el model de presentació indicat a l'annex 2, el nombre de serveis o treballs vinculats a l'estudi i control de les macroalgues i les espècies invasores realitzats en els darrers DEU anys a la Mediterrània. No s'admetran projectes o serveis que versin sobre altres temàtiques. En cas de ser adjudicatari, caldrà presentar també la documentació acreditativa corresponent a cada projecte, contracte i/o servei.

b. Nombre de publicacions científiques indexades directament relacionades amb els treballs objecte del servei: macroalgues i espècies invasores a la Mediterrània. El licitador haurà de presentar emplenant el model de presentació indicat a l'annex 2, la relació de publicacions en revistes científiques indexades (science citation index, sci). No s'admetran publicacions que versin sobre altres temàtiques.

c. Nombre de persones amb titulació d'estudis de Tercer Grau Universitari (doctorat o master) en ciències vinculada a les temàtiques del servei, excloent el responsable del servei. El licitador haurà de presentar emplenant el model de presentació indicat a l'annex 2, el nombre de persones amb titulació de Tercer Grau (doctorat o màster) excloent la persona responsable del servei.

En cas de ser adjudicatari, l'acreditació de la formació de l'equip tècnic s'haurà de fer a través de documentació acreditativa. S'entén com a documentació acreditativa qualsevol certificat, carta, titulació o document emès per l'òrgan pertinent on s'hagin dut a terme els

estudis que s'acrediten (centre formatiu, universitat, centre de recerca, empresa privada o administració pública), degudament signat.

21. Forma de facturació:

Indicat en l'apartat 5 dels Plecs de Prescripcions Tècniques (PPT).

22. Altres dades d'interès:

Primera

Presentació del pressupost:

En la presentació del pressupost ha de constar el preu unitari dels següents conceptes: 1) treballs de camp de macrolagues (CARLIT i Bentos), 2) treballs de camp de control d'espècies invasores, 3) treballs de laboratori de CARLIT i Bentos, 4) treballs de laboratori d'espècies invasores, 5) treballs de gabinet/any de CARLIT i Bentos, 6) treballs de gabinet/any espècies invasores, 7) treball de gabinet informe final servei i 8) treballs de coordinació del servei.

Els preus unitaris inclouen la realització dels treballs i mitjans tècnics descrits al Plec de Prescripcions Tècniques, i haurà d'incloure els costos directes i indirectes.

No es preveu la necessitat d'efectuar més treballs dels previstos en els Plecs Tècnics.

Segona

Presumpció d'ofertes anormalment baixes:

Es consideraran presumptes ofertes anormalment baixes en els casos següents:

- Amb caràcter general, quan la baixa del preu ofert sobre el pressupost de licitació 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 o 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:

Tercera

Fórmula econòmica:

La valoració econòmica de les ofertes presentades es realitzarà amb l'anàlisi de les dades econòmiques de cada oferta amb una puntuació màxima de **30 punts**. Les formules aplicables a efectes de puntuació econòmica són:

- **Preu de licitació (30 punts)**

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

P_v = Puntuació de l'oferta a Valorar

P = Punts criteri econòmic

O_m = Oferta Millor

O_v = Oferta a Valorar

IL = Import de Licitació

VP = Valor de ponderació

Valor de ponderació: 1,30

Quarta

Penalitats

Els conceptes subjectes a penalització per no compliment de les especificitats dels Plecs Tècnics són els següents:

- Incompliment dels terminis de lliurament de les dades de camp.
- Incompliment dels terminis de lliurament de les dades de laboratori (resultats parcials i/o anuals).
- Incompliment dels terminis de lliurament dels informes (informes anuals i informe final del servei).
- Incompliment dels continguts de les dades de camp
- Incompliment dels continguts de les dades de laboratori.
- Incompliment dels continguts requerits en els informes anuals
- Incompliment dels continguts mínims requerits en l'informe final.

En el cas d'acumular **5 incompliments de qualsevol dels conceptes indicats anteriorment, per any**, s'aplicarà una penalització del **5% de l'import anual** d'adjudicació. Si es donen **més de 5 incompliments per any**, la penalització serà del **10% de l'import anual** d'adjudicació.

Més de 10 incompliments de qualsevol dels conceptes per any serà motiu de resolució del contracte.

En cas d'incompliment de les condicions especials d'execució (apartat 28), s'aplicarà una penalització del 3% del preu del contracte, a aplicar en la facturació del darrer quadrimestre.

Per a la imposició de les penalitzacions, d'acord amb l'article 193 de la LCSP el responsable del contracte ha d'elaborar una proposta raonada en què es descrigui l'incompliment concret i es delimiti el seu abast temporal, s'estableixi la responsabilitat del contractista i es determini la quantitat de la penalitat, d'acord amb els criteris i els càlculs previstos a aquests efectes al plec. La proposta del responsable del contracte donarà lloc a una resolució de l'Òrgan de Contractació per la que s'imposarà una penalitat i que serà immediatament executiva; és a dir, es farà efectiva mitjançant la deducció del seu import de la corresponent certificació pendent d'abonament.

23. Modificacions del contracte:

No es preveuen modificacions del contracte.

24. Cessió de contracte:

Es permet la cessió.

25. Compromís d'adscripció de mitjans materials i/o personals:

Sí. Els licitadors hauran de presentar un compromís d'adscripció permanent de l'equip que durà a terme les tasques d'aquest contracte, i d'adscripció permanent dels mitjans materials (Annex 4).

L'equip tècnic i mitjans tècnics mínims requerits són els següents:

Mitjans personals

S'exigeix un equip tècnic format per un **mínim de 4 persones** que compleixin els següents requisits mínims:

- Mínim UNA persona de l'equip haurà de disposar de:
 - Estudis de Tercer Grau Universitari en l'àmbit de la Biologia o Ciències Ambientals i,
 - Cinc anys d'experiència en els darrers 10 anys en la coordinació i seguiment de treballs de mostreig a camp, laboratori i gabinet directament relacionats amb l'estudi i control de les macroalgues a la Mediterrània.
- Mínim TRES persones de l'equip hauran de disposar de:
 - Titulació de Grau Universitari o equivalent en l'àmbit de la biologia o les ciències ambientals i,
 - Tres anys d'experiència en els darrers 10 anys en tasques directament relacionades amb el seguiment i control de les macroalgues a la Mediterrània.
- Mínim UNA persona de l'equip haurà de disposar de:
 - Titulació nàutica apropiada per tripular l'embarcació de mostreig assignada al servei i,
 - Experiència de 2 anys en navegació.
- Mínim DUES persones de l'equip hauran de disposar de:
 - Titulacions de busseig per a l'exercici de les activitats subaquàtiques que requereix el servei i,
 - Experiència de 2 anys en prospeccions submarines pel seguiment i control d'espècies bentòniques, majoritàriament macroalgues.

a) Mitjants materials

Els mitjans materials per a l'execució dels treballs objecte del contracte ha de permetre la correcta realització de totes les tasques del servei descrites al Plec Tècnic . Així doncs, es requerirà, com a mínim, disposar de:

- Embarcació apropiada per a les tasques de mostreig, amb capacitat mínima per a tres persones.

- Vehicle de suport pels treballs de camp amb embarcació. Desplaçament per carretera als punts de sortida a mar de les estacions de control i suport al mostreig i transport de mostres.
- GPS i profundímetre.
- Material d'immersió i material de mostreig de camp.
- Càmera fotogràfica apte per a la fotografia subaquàtica.
- Laboratori amb l'equipament i material necessari per processar les mostres biològiques.
- Equips de snorkel i de protecció individual pels treballs aquàtics.
- Equips de busseig amb escafandre autònoma.

La solvència dels mitjans personals i materials s'acreditarà mitjançant declaració responsable signada pel licitador. En cas de que el licitador resulti l'adjudicatari, la documentació a aportar s'indica en l'apartat 26.

26. Documentació a aportar en cas de ser adjudicatari per justificar la solvència tècnica (equip tècnics i mitjans materials)

• **Equip tècnic.** L'acreditació dels mitjans personals de l'equip tècnic s'haurà de fer a través de:

- *currículums vita* de cada membre de l'equip tècnic.
- documentació acreditativa de les titulacions acadèmiques.
- documentació acreditativa de les titulacions nàutiques.
- documentació acreditativa de les titulacions de busseig.
- documentació acreditativa dels anys d'experiència de tots els membres que componen l'equip tècnic: experiència en tasques directament relacionades amb el seguiment i control de les macroalgues a la Mediterrània.

S'entén com a documentació acreditativa de l'equip tècnic qualsevol certificat, carta, titulació o document emès per l'òrgan pertinent on s'hagin dut a terme les tasques que s'acrediten (centre formatiu, universitat, centre de recerca, empresa privada o administració pública), degudament signat, i on quedi ben clar que es compleixen els requeriments demanats a la solvència tècnica i professional.

• **Mitjans materials.** S'haurà de presentar una relació dels mitjans tècnics (material i equipaments tècnics) dels que es disposa per a l'execució de les tasques del servei.

Per a l'acreditació de l'equip i els mitjans materials, s'evitarà la informació redundant i no necessària per demostrar la solvència tècnica.

Aquest compromís serà considerat com a condició essencial del contracte.

L'incompliment d'aquestes condicions serà causa de resolució del contracte.

No es considerarà que s'incompleix aquest compromís si l'adjudicatari substitueix algun membre de l'equip per motius degudament justificats i prèvia comunicació i acceptació de l'ACA en els terminis establerts, i haurà de tenir el mateix perfil professional (o superior) que el del tècnic substituït.



27. Certificats acreditatius del compliment de les normes de garantia de la qualitat/gestió mediambiental (ISO/EMAS...):
No
28. Condicions especials d'execució:
Els desplaçaments a camp hauran de fer-se amb vehicles de classificació 0, ECO o C de la DGT (Annex 6).
29. Responsable del contracte:
Es proposa com a responsable del contracte a la senyora Mariona de Torres Aguilar, Cap de la Unitat d'Aigües Costaneres del Departament de Control i Qualitat de les Aigües.
30. Sistema de determinació del preu del contracte:
El preu s'ha determinat com a preu unitari dels diferents conceptes objecte de contractació.
31. Protecció de dades personals:
No

Annexes

- Annex 1. Desglossament del costos directes
Annex 2. Model de presentació dels criteris tècnics automàtics (format Excel).
Annex 3. Model d'oferta econòmica (format Excel).
Annex 4. Declaració responsable sobre el compromís d'adscripció dels mitjans personals i tècnics.
Annex 5. Protecció de dades
Annex 6. Declaració responsable sobre la tipologia de vehicle a utilitzar

Annex 1. Desglossament dels costos directes

SEGUIMENT DE L'INDICADOR MACROALGUES DE LA DIRECTIVA MARC DE L'AIGUA (2000/60/CE) I CONTROL D'ESPÈCIES INVASORES A LES MASSES D'AIGUA DEL LITORAL DE CATALUNYA EN EL PERÍODE 2025-2030.

Els costos directes s'han estimat en 908.733,00 €, que correspon a la suma de les despeses de treballs de camp (499.643 €), treballs de laboratori (204.930 €), treballs de gabinet (182.160 €) i treballs de seguiment i coordinació del servei (22.000,00 €).

Els costos directes inclouen l'equip tècnic i els mitjans tècnics (personal, embarcació, material, equipament de camp i equipament de laboratori) per a la realització de les tasques descrites a l'apartat 2 del PPT. El costos s'han avaluat en relació amb: 1) treballs de camp: avaluació de la qualitat de les macroalgues (metodologia CARLIT+ Bentos), recollida, conservació i transport de mostres d'organismes bentònics per el seu posteriori anàlisi al laboratori i control d'espècies invasores; 2) treballs de laboratori: preparació de mostres, determinació taxonòmica d'organismes bentònics i quantificació d'abundància de cada espècie; 3) treballs de gabinet: tractament de dades (cartografia, càlculs d'índexs), registre de resultats, elaboració d'informes anuals i de l'informe final del servei i, 4) coordinació i seguiment dels treballs.



El desglossament de la despesa s'ha efectuat amb relació a:

1. CARLIT (CARtografia LIToral) i identificació de comunitats bentòniques (bentos): treballs de camp (personal, dietes, embarcació, quilometratge i material de camp), treballs de laboratori (personal) i treballs de gabinet (personal)
2. Control d'espècies invasores: treballs de camp (personal, dietes, embarcació, quilometratge i material), treballs de laboratori (personal) i treballs de gabinet (personal)
3. Treball de gabinet per a l'elaboració de l'informe final del servei (personal) i
4. Seguiment i coordinació dels treballs.

1. CARLIT I IDENTIFICACIÓ DE COMUNITATS BENTÒNIQUES

Per dur a terme els treballs del servei s'ha fet una estimació del nombre de jornades de treball, de 8 hores, en base a l'experiència d'anteriors contractacions per aquest mateix servei. S'han considerat 85 jornades pel treball de camp de tres tècnics especialistes, la identificació de 258 mostres, a 12h/mostra, i 224 jornades pels treballs de gabinet.

TREBALL DE CAMP

Import total: 207.446,00 €

El treball de camp correspon a 85 jornades per a les visites a les estacions de control amb recollida de 258 mostres per a la identificació d'organismes bentònics.

Personal

Per a les tasques de mostreig en 32 masses d'aigua (MA) al llarg del servei s'han estimat 85 jornades de treball de 8h a camp per 4 persones: 3 tècnics superiors especialistes i 1 tècnic de camp amb una assignació respectiva de 55 €/h i 40€/h:

85 jornades de mostreig/servei x 8 h de jornada laboral = 680 h/servei

3 tècnics superiors especialistes, preu/hora 55€/h: 680 h x 55 €/h x 3 persones = 112.200€ +
1 tècnic de camp, preu/hora 40€/h: 680 h x 40 €/h x 1 persona = 27.200 €

TOTAL personal/treball de camp: 112.200€ + 27.200 = 139.400 €

Dietes

El preu de les dietes assignades al personal que efectua les tasques de mostreig és de 110 € la dieta sencera (40 € dieta completa + 70 € pernocta) i de 20 € la mitja dieta. S'ha estimat 68 dies de dieta completa i 17 dies de mitja dieta per a 4 tècnics.

68 dies x 110 € x 4 persones = 29.920 € +

17 dies x 20 € x 4 persones = 1.360 €

TOTAL dietes/ treball de camp: 29.929 + 1.360 = 31.280 €

Embarcació

El cost de l'embarcació s'ha estimat en 400 € per jornada de mostreig per despeses de combustible, de manteniment, amarratges, calibratges i amortització de l'embarcació.

$$85 \text{ dies} \times 400 \text{ €} = 34.000 \text{ €}$$

TOTAL Embarcació/ treball de camp: 34.000 €

Quilometratge

El quilometratge necessari s'ha estimat en base a les distàncies que ha de recórrer un cotxe per realitzar el mostreig de bentos des de terra i per donar suport al mostreig des d'embarcació (desplaçaments a ports dels mostrejadors, abastament i transport de materials fungibles, etc.), amb un preu de 0,3 €/km per combustible i amortització del vehicle.

Per aquestes tasques s'han estimat 1.500 km a l'any per realitzar els 118 mostrejos del servei.

$$5 \text{ anys} \times 1.500 \text{ km} \times 0.3 \text{ €/km} = 2.250 \text{ €}$$

TOTAL Quilometratge/ treball de camp: 2.250 €

Material

S'ha estimat un cost de 2 € per a cada mostra d'organismes bentònics en despeses de material (bosses de plàstic, eines per extreure els organismes, formol, contenidors, etcètera):

$$258 \text{ mostres} \times 2 \text{ €} = 516,00 \text{ €}$$

TOTAL Material/ treball de camp: 516,00 €

TREBALLS DE LABORATORI

Import total: 170.280 €

Els treballs de laboratori corresponen a l'anàlisi de 258 mostres d'organismes bentònics en comunitats de macroalgues per a la identificació de les espècies presents i la determinació de la seva abundància.

Personal

Per a les tasques de preparació de mostres, determinació taxonòmica d'organismes bentònics i quantificació d'abundància de cada espècie s'ha estimat 12 hores de treball d'1 tècnic superior especialista per a cada mostra, amb una assignació de 55 €/hora. Per tant, calen un total de 387 jornades de treball de 8 hores per a la identificació de 258 mostres.

$$258 \text{ mostres} \times 12 \text{ h/mostra} \times 55\text{€/h} \times 1 \text{ persona} = 170.280 \text{ €}$$

TOTAL treball de laboratori: 170.280,00 €

TREBALLS DE GABINET

Import total: 98.560,00 €

Personal

Pels treballs de gabinet de CARLIT i Bentos s'ha estimat un total de 224 jornades de treball (149 per CARLIT i 75 per Bentos) de 8 hores d'1 tècnic superior especialista a raó de 55 €/h. Aquests treballs inclouen els treballs de cartografia CARLIT, tractament i interpretació de les dades, càlculs d'índexs, classificació de fotografies i elaboració d'informes anuals.

224 jornades x 8h x 55€/h x 1 persona = 98.560 €

TOTAL treball de gabinet: 98.560 €

A la taula següent es resumeix els costos directes de cada concepte.

Taula 1. Desglossament dels costos directes: CARLIT i mostres bentòniques.

Costos directes CARLIT i Bentos	Personal	Dietes	Embarcació	Quilometratge	Material	Total directe
Treballs de camp (CARLIT + bentos)	139.400,00 € (85 dies x 8h/dia x 55€/h x 3 tèc. esp. + 85 dies x 8h/dia x 40€/h x 1 tècnic)	31.280,00 € (68dies x 110€ x 4 tècnics + 17dies x 20€ x 4 tècnics)	34.000,00 € (85 dies/servei x 400 €/dia)	2.250,00 € (5anys x 1.500 km/any x 0,3€/km)	516,00 € (258 mostres x 2 €/mostra)	207.446,00 €
Treballs de laboratori (bentos)	170.280,00 € (258 mostres x 12h/mostra x 55€/h x 1 tèc.esp.)	--	--	--	--	170.280,00 €
Treballs de gabinet (CARLIT + bentos) 5 informes anuals	98.560,00 € (Carlit:149 dies i Bentos 75 dies) 224 dies x 8h/dia x 55€/h x 1tèc.esp)	--	--	--	--	98.560,00 €
Total	408.240,00 €	31.280,00 €	34.000,00 €	2.250,00 €	516,00 €	476.286,00 €

2. ESPÈCIES INVASORES

Per dur a terme els treballs del servei s'ha fet una estimació del nombre de jornades de treball, de 8 hores, en base a l'experiència d'anteriors contractacions per aquest mateix servei. S'han considerat 159 jornades pel treball de camp, 630 hores per a la identificació de les mostres al laboratori (210 mostres a 3h/mostra) i 30 jornades de treball pel treball de gabinet.

TREBALL DE CAMP

Import total: 292.197,00 €

El treball de camp per efectuar 210 prospeccions submarines (mostrejos) a les estacions de control s'ha estimat en 159 jornades amb la recollida d'un màxim de 210 mostres per a la identificació taxonòmica de les espècies presents.

Personal

Pels 210 mostrejos al llarg de la costa que s'inclouen en el servei s'han fet una estimació de 159 jornades de treball de 8h a camp per a 3 persones: 2 tècnics superiors especialistes i 1 tècnic de camp amb una assignació respectiva de 55 €/h i 40 €/h:

159 jornades de mostreig/servei x 8 h de jornada laboral = 1.272 h/servei

2 tècnic superior especialista, preu/hora 55€/h: 1.272 h x 55 €/h x 2 persones = 139.920,00€ + 1 tècnic de camp, preu/hora 40€/h: 1272 h x 40 €/h x 1 persona = 50.880,00 €

TOTAL personal/treball de camp: 139.920,00+ 50.880,00 = 190.800,00 €

Dietes

El preu de les dietes assignades al personal que efectua les tasques de mostreig és de 110 € la dieta sencera (40 € dieta complerta + 70 € pernocta) i de 20 € la mitja dieta. S'ha estimat dieta complerta amb pernoctació de 50 dies i 109 dies de mitja dieta.

50 dies x 110 € x 3 persones = 16.500 € +

109 dies x 20 € x 3 persones = 6.540 €

TOTAL dietes/ treball de camp: 16.500 + 6540 = 23.040 €

Embarcació

El cost de l'embarcació s'ha estimat en 400 € per jornada de mostreig per despeses de combustible, de manteniment, amarratges, calibratges i amortització de l'embarcació.

159 dies x 400 € = 63.600 €

TOTAL Embarcació/ treball de camp: 63.600 €

Quilometratge

El quilometratge necessari s'ha estimat en base a les distàncies que ha de recórrer un cotxe per realitzar el mostreig d'espècies invasores des de terra i per donar suport al mostreig des d'embarcació (desplaçaments a ports dels mostrejadors, abastament i transport de materials fungibles, etc.), amb un preu de 0,3 €/km per combustible i amortització del vehicle. S'ha fet una estimació de 16.990 Km per a cobrir les tasques de tot el servei.

16.990 Km/servei x 0,3 €/km= 5.097 €

TOTAL Quilometratge/ treball de camp: 5.097 €

Material

S'han estimat 30 € per persona (3) per a cada una de les 105 prospeccions que requereixen immersió fins a 40 metres de fondària per tal de cobrir les despeses d'abastament d'aire i l'amortització/lloguer del material d'immersió.

105 immersions x 30 €/immersió x 3 tècnics = 9.450 €

Pel que fa al material per al mostreig i identificació d'espècies, s'ha estimat un cost d'1 € per a cada mostra d'organismes bentònics en despeses de material (bosses de plàstic, eines per extreure els organismes, formol, contenidors, etcètera):

$$210 \text{ mostres} \times 1 \text{ € mostra} = 210 \text{ €}$$

$$\text{TOTAL Material/ treball de camp: } 9.450 + 210 = \underline{9.660 \text{ €}}$$

TREBALLS DE LABORATORI

Import total: 34.650 €

Els treballs de laboratori corresponen a la determinació taxonòmica d'organismes desconeguts o nous que es detectin en les prospeccions submarines d'espècies invasores en les 210 prospeccions previstes, amb un màxim de 210 mostres.

Personal

Es preveu un temps màxim de 3 hores d'estudi d'un tècnic especialista per a cada mostra:

$$3\text{h/mostra} \times 55 \text{ €/h} \times 1 \text{ tècnic} = 165 \text{ €/mostra}$$

$$165 \text{ €/mostra} \times 210 \text{ mostres} = 34.650 \text{ €}$$

TREBALLS DE GABINET

Import total: 66.000 €

Personal

Pels treballs de gabinet s'han estimat les següents jornades de treball de 8 hores d'1 tècnic superior especialista pel treball de gabinet, a raó de 55€/h:

Pel tractament de resultats i elaboració dels informes anuals s'han estimat 30 jornades de treball anuals:

$$5 \text{ anys} \times 30 \text{ jornades} \times 8\text{h/jornada} \times 55\text{€/h} \times 1 \text{ tècnic} = 66.000 \text{ €}$$

A la taula següent es resumeix els costos directes de cada concepte.

Taula 2. Desglossament dels costos directes: espècies invasores.

Costos directes INVASORES	Personal	Dietes	Embarcació	Quilometratge	Material	Total
Treballs de camp	190.800,00 € (159 dies x 8h/dia x 55€/h x 2 tèc. esp. + 159 dies x 8h/dia x 40€/h x 1 tècnic)	23.040,00 € (50 dies x 110€ x 3 tècnics + 109 dies x 20€ x 3 tècnics)	63.600,00 € (159 dies/servei x 400 €/dia)	5.097,00 € (16.990 km/servei x 0,3€/km)	9.660,00 € (105 prospeccions amb immersió x3 tècnics x30 € prospecció) + (210 mostres x 1€/mostra)	292.197,00 €
Treballs de laboratori	34.650,00 € (210 mostres x 3 h/mostra x 55€/h x 1 tèc.esp.)	--	--	--	--	34.650,00 €

Treballs de gabinet 5 informes anuals	66.000 € (30 dies 8h/dia x 55€/h x 5 anys x1tèc.esp)	--	--	--	--	66.000,00 €
Total	291.450,00 €	23.040,00 €	63.600,00 €	5.097,00 €	9.660,00 €	392.847,00 €

3.TREBALL DE GABINET INFORME FINAL SERVEI

Import total: 17.600 €

Per a l'elaboració de l'informe final del servei s'ha fet una estimació de 40 jornades de treball de 8hores d'un tècnic especialista a raó de 55 €/h

40 jornades x 8h/dia x 55€/h x 1 tècnic especialista: 17.600 €

4.TREBALLS DE SEGUIMENT I COORDINACIÓ DEL SERVEI

Import total: 22.000 €

Per al seguiment i coordinació dels treballs del servei s'ha fet una estimació de 10 jornades a l'any de 8 hores pel coordinador (tècnic especialista) a raó de 55 €/h

10 jornades/any x 5 anys x 8h/dia x 55€/h x 1 tècnic especialista: 22.000 €

Annex 4. Declaració responsable sobre compromís d'adscripció de mitjans personals i mitjans tècnics.

El/la Sr/Sra., amb residència a,
carrer, número i NIF, declara que, assabentat/ada de
les condicions i els requisits que s'exigeixen per poder ser adjudicatari/ària del contracte
**"SEGUIMENT DE L'INDICADOR BIOLÒGIC POSIDONIA OCEANICA (ÍNDIX POMI,
FANERÒGAMES MARINES), DE LA DIRECTIVA MARC DE L'AIGUA (2000/60/CE), A
LES AIGÜES COSTANERES DE CATALUNYA EN EL PERÍODE DEL PSIC 2023-2025"**
amb número de clau d'expedient CTN2200982.

DECLARA

Que, en cas de resultar adjudicatari d'aquest contracte, es compromet a adscriure a l'equip tècnic els membres que consten a l'apartat de compromís d'adscripció de mitjans (*).

Que compleix amb els requisits establerts en el PPT particulars d'aquesta licitació, i a mantenir-los durant la vigència del contracte.

Així mateix faig constar Que, en cas de resultar adjudicatari d'aquest contracte, es compromet a adscriure els següents mitjans materials:

- Embarcació apropiada per a les tasques de mostreig, amb capacitat mínima per a tres persones.
- Vehicle de suport pels treballs de camp amb embarcació. Desplaçament per carretera als punts de sortida a mar de les estacions de control i suport al mostreig i transport de mostres.
- GPS i profundímetre.
- Material d'immersió i material de mostreig de camp.
- Càmera fotogràfica apte per a la fotografia subaquàtica.
- Laboratori amb l'equipament i material necessari per processar les mostres biològiques.
- Equips de snorkel i de protecció individual pels treballs aquàtics.
- Equips de busseig amb escafandre autònoma.

I per a què consti, signo aquesta declaració responsable a (data)

(*) L'adjudicatari/a del contracte ha de comunicar i acreditar el canvi i sol·licitar autorització a l'ACA per a la substitució de la persona afectada amb una antelació mínima de 15 dies, sempre amb el mateix (o superior) perfil professional

Annex 5. Protecció de dades

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, 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

10b. Clàusula de protecció de dades i deure de confidencialitat

L'execució de l'objecte del contracte (referència al contracte -núm. d'expedient) relatiu al servei (identificar la finalitat del servei) 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,



Annex 6. Declaració responsable sobre la tipologia de vehicle a utilitzar

El/la Sr/Sra., amb residència a,
carrer número, i amb NIF, declara que,
assabentat/ada de les condicions i els requisits que s'exigeixen per poder ser
adjudicatari/ària del contracte , número de clau d'expedient CTN2200982, en nom propi / en
nom i representació de l'empresa,

DECLARA

Que els vehicles per al treball de camp descrit en el plec de prescripcions tècniques
particulars que utilitzarà l'equip tècnic disposarà del distintiu ambiental de tipus Emissions C
com a mínim segons la classificació de la *Dirección General de Tráfico*, distintiu que figurarà
adherit a l'angle inferior dret del parabrises per a una fàcil i ràpida identificació.

I per a què consti, signo aquesta declaració responsable a (data)