

**INFORME JUSTIFICATIU DE LA NECESSITAT I IDONEÏTAT DE LA CONTRACTACIÓ DEL SERVEI D'ASSISTÈNCIA TÈCNICA AMBIENTAL PER A LES OBRES PROJECTE CONSTRUCTIU FASE A DEL MODIFICAT DEL COL·LECTOR DE SALMORRES CONCA DEL LLOBREGAT. RAMAL CARDENER. TRAM: CARDONA, CASTELLGALÍ AMB LA INCORPORACIÓ DE LA CANONADA D'IMPULSIÓ DE L'AIGUA REGENERADA DE L'EDAR DE MANRESA. TTMM CALLÚS, CARDONA, CASTELLGALÍ, FONOLLOSA, MANRESA, NAVÀS, SANT JOAN DE VILATORRADA, SANT MATEU DE BAGES, SÚRIA I PINÓS. (LOT 1 I LOT 2). CLAU: ATAM. JC-19233.**

### **1. Objecte del contracte**

L'objecte d'aquest contracte és l'Assistència tècnica ambiental per a les obres del Projecte constructiu. FASE A del Modificat del col·lector de salmorres conca del Llobregat. Ramal Cardener. Tram: Cardona, Castellgalí amb la incorporació de la canonada d'impulsió de l'aigua regenerada de l'EDAR de Manresa. TTMM Callús, Cardona, Castellgalí, Fonollosa, Manresa, Navàs, Sant Joan de Vilatorrada, Sant Mateu de Bages, Súria i Pinós. (Lot 1 i Lot 2). Clau:JC-19233, segons característiques tècniques i condicions definides en el Plec de Prescripcions Tècniques Particulars del Projecte constructiu i al Manual assistència ambiental obra civil.

### **2. Necessitats a satisfer i justificació del procediment de contractació escollit**

En data 19 de juny de 2024 l'Agència Catalana de l'Aigua s'encarrega a Infraestructures de la Generalitat de Catalunya, SAU com a mitjà propi personificat de la Generalitat de Catalunya i del seu sector públic, la gestió de l'execució de les obres del Projecte constructiu FASE A del Modificat del col·lector de salmorres conca del Llobregat. Ramal Cardener. Tram: Cardona, Castellgalí amb la incorporació de la canonada d'impulsió de l'aigua regenerada de l'EDAR de Manresa. TTMM Callús, Cardona, Castellgalí, Fonollosa, Manresa, Navàs, Sant Joan de Vilatorrada, Sant Mateu de Bages, Súria i Pinós. (Lot 1 i Lot 2). Clau:JC-19233.

Per aquests motius i atesa la insuficiència de mitjans propis per portar a terme el servei degut al volum d'obres que li són encarregats i la seva dotació de personal, no pot realitzar les assistències inherents a l'execució d'aquests amb mitjans personals propis, essent la funció d'aquest personal el seguiment i la supervisió tècnica i administrativa de les obres i es considera necessari procedir a l'auxili mitjançant la contractació amb tercers, amb respecte als principis d'eficàcia, eficiència, publicitat, transparència, no discriminació i igualtat de tracte que es preveuen a la Llei 9/2017, de 9 de novembre de 2017, de Contractes del Sector Públic (LCSP).

D'acord amb els principis exposats, es considera que l'opció més eficient i eficaç, que assegura la millor resposta a les necessitats detectades és la contractació del servei mitjançant el procediment obert atès que l'import de licitació del contracte és superior a 100.000,00 euros.

L'expedient es tramitarà amb caràcter **ordinari**.

### **3. Lotització del contracte**

Als efectes del que disposa l'article 99.3 LCSP, aquest contracte NO es divideix en lots atès que les tasques de l'assistència ambiental d'obres són la del seguiment del Pla vigilància ambiental de l'obra, seguiment del Pla de Qualitat i Medi ambient de l'obra i del seguiment, valoració i control de l'execució correcta de les mesures correctores d'impacte i per motius de coordinació i responsabilitat no es possible subdividir o lotitzar aquesta assistència.

### **4. Pressupost base de licitació**

El pressupost base de licitació és de 245.050,42 euros (IVA inclòs), desglossats en 202.521,01 euros (IVA no inclòs) i 42.529,41 euros (IVA al tipus vigent del 21%).

El pressupost s'ha estimat en funció dels treballs a realitzar, els costos derivats de l'execució material de del servei, les despeses generals d'estructura i el benefici industrial i d'acord amb els preus de mercat vigents.

### **5. Valor estimat del contracte**

Considerant el pressupost base de licitació, les estimacions del contracte abans esmentades, així com el fet que no es preveuen possibles modificacions ni pròrrogues, el valor estimat del contracte als efectes de determinar el procediment d'adjudicació i la publicitat així com l'import total que podria ser retribuït al contractista, és **202.521,01** euros (IVA no inclòs) i es correspon amb el pressupost de licitació (IVA no inclòs).

## **6. Termini d'execució. Pròrrogues**

S'estableix un termini d'execució del contracte de 27 mesos, comptadors des de l'endemà de la formalització del contracte.

La previsió d'inici del contracte és durant el mes de novembre de 2024.

## **7. Requisits de solvència econòmica i financera i tècnica o professional dels licitadors**

Considerant l'objecte del contracte i el seu valor estimat, així com els principis de no discriminació i proporcionalitat que han de regir en la contractació administrativa, els requisits de solvència que s'hauran d'exigir als licitadors per a participar en aquest procediment d'adjudicació són els següents:

### Solvència econòmica i financera:

Justificant de l'existència d'una assegurança de responsabilitat civil per riscos professionals per un import no inferior a 150.000,00 Euros.

### Solvència tècnica o professional

Titulació professional, perfil (especialitzat), experiència i dedicació mínima de l'Equip tècnic que executarà el contracte les següents:

#### **a) Cap de l'Assistència Ambiental**

Titulació: Grau universitari  
Perfil: Ambiental  
Experiència professional: mínima 5 anys.  
Dedicació: 25%

Experiència específica: tenen consideració de "TREBALLS SIMILARS" en relació a l'experiència específica requerida la/es següents:

Tipologia: Obra civil  
Import mínim: 15 milions d'euros

#### **b) Resta de Tècnics**

##### **Tècnic 1: Vigilant ambiental**

Titulació: Grau universitari  
Perfil: Tècnic ambiental  
Experiència professional: mínima 2 anys  
Dedicació 100%

Experiència específica: tenen consideració de "TREBALLS SIMILARS" en relació a l'experiència específica requerida els següents:

Tipologia: Obra civil  
Import mínim: 15 milions d'euros

Es considera que la solvència demanada, s'ajusta als termes establerts als articles 74 i següents de la LCSP, i es consideren proporcionats a l'objecte de la licitació.

## **8. Criteris d'adjudicació i justificació de la proporcionalitat de la puntuació assignada a cada criteri respecte del total de criteris a considerar (Determinar i motivar)**

Considerant l'objecte del contracte es considera adient a fi i efecte de seleccionar la millor oferta en relació qualitat - preu, incorporar els següents criteris i amb la proporció que tot seguit s'indica:

<b>Proposta quantificable amb criteris objectius</b>	<b>71.5 punts</b>
--	-------------------

1. Oferta econòmica.	35.0 punts
2. Equip tècnic.	35.0 punts
3. Millora addicional subjecta a criteris objectius de valoració	1.5 punts
<b>Proposta tècnica amb valoració subjecta a judici de valor</b>	<b>28.5 punts</b>
1. Memòria de Procediments i metodologia	27.5 punts
2. Millora addicional subjecta a judici de valor: increment de l'equip tècnic amb l'adscripció de dos especialistes.	1.0 punts
<b>PUNTUACIÓ TOTAL</b>	<b>100.0 punts</b>

La puntuació de les proposicions s'efectuarà d'acord amb les directrius que s'indiquen a continuació:

L'experiència de que disposi l'equip tècnic en l'execució del contracte afecta de forma significativa a la qualitat de l'execució del contracte que ens ocupa, ateses les particularitats de l'objecte del contracte. Dita experiència es valora a partir dels requisits mínims requerits en el Plec.

A més s'ha de tenir present el caràcter d'intel·lectualitat del contracte que resideix en l'equip adscrit, fet que suposa que l'experiència d'aquest equip en treballs similars als del contracte suposi un plus de qualitat de l'oferta.

Es considera per tant la valoració de l'experiència, com un element directament relacionat amb la "qualitat" professional del perfil tècnic adscrit al contracte, i per tant vinculat a seu objecte, en tant que pot afectar de manera significativa en la seva execució, motiu pel qual resta plenament justificada la seva valoració com a criteri d'adjudicació del contracte, d'acord amb l'article 145.2 apartat 2n de la LCSP, tractant-se d'un element qualificat, d'entre la resta, per determinar quina oferta és la millor oferta.

#### **A. Proposta quantificable amb criteris objectius: 71,5 punts**

##### Oferta econòmica.

**A1.L'oferta econòmica** es puntuarà d'acord amb la fórmula indicada a continuació:

$$PE_i = 35 - 0,35 * (B_{max} - B_i)$$

On

$B_i$ = baixa de l'oferta i respecte tipus licitació (expressada en %)

$B_{max}$ = baixa màxima respecte tipus de licitació (expressada en %)

PE<sub>i</sub>= Puntuació econòmica de l'oferta

L'oferta econòmica es valora en funció del percentatge de baixa ofertat respecte a l'import de licitació, segons una fórmula lineal que assigna 0,35 punts per cada 1% d'increment de baixa. La puntuació màxima és de 35 punts.

##### Altres criteris avaluable amb criteris objectius o mitjançant aplicació de fórmules matemàtiques.

#### **A2. Equip tècnic [0-35]**

En aquest cas, es valorar únicament l'experiència en obres similars de l'equip tècnic [0-35]

#### **A3. Millores addicionals subjectes a criteris objectius de valoració [0-1,5]**

En aquest cas, es valoren:

Increment equip. Adjunt a l'assistència tècnica ambiental [0-1,5]

Aplicació sistema d'informació geogràfica (GIS) [0-1]

S'atorgarà una puntuació màxima de fins a 1,5 punts al total de les millores proposades.

#### **B. Proposta tècnica amb valoració subjecta a judici de valor: 28.5 punts**

##### **B.1. Memòria de Procediments i metodologia [0-22,5]**

Es valorarà:

- Anàlisi realitzada dels aspectes ambientals de l'obra (fins a 8 punts).
- El procediment i metodologia proposat pel Control documental i de recepció de permisos (fins a 4,5 punts).

- El Pla de Vigilància Ambiental de l'obra (fins a 7 punts) .
- El Seguiment de les Mesures Correctores d'Impacte Ambiental de l'obra (fins a 8 punts).

## B.2. Millora addicional subjecta a judici de valor [0-1]

Es valorarà:

- Increment de l'Equip tècnic adscrit al contracte amb l'adscripció de fins a 2 tècnics especialistes en temes considerats d'interès per l'obra concreta, d'acord amb les àrees d'especialitat i requisits mínims requerits Per l'adscripció de cada tècnic es valorarà amb 0,5 punts. Es valorarà el següent:

Adscripció d'especialistes en temes d'interès per l'obra

- a) Restauració Ambiental amb un mínim de 10 anys d'experiència específica
  - b) Hidromorfologia fluvial amb un mínim de 10 anys d'experiència específica
- Estudis addicionals. Es valoren tenint en compte la seva relació amb l'objecte del contracte, així com el valor afegit que representen en les matèries considerades d'interès . Cada estudi addicional que es presenti, i es consideri d'interès, es valorarà amb 0,5 punts (màxim 1 punt per aquest concepte, és a dir, 2 estudis d'interès). Es valora el següent:

Estudis addicionals d'interès en Hidromorfologia fluvial

Aquests barems es consideren adequadament proporcionals i ponderats, als efectes d'evitar arbitrarietat en el procés de valoració.

## **9. Condicions especials i essencials del contracte**

- És **condició especial d'execució del contracte**:
  - a) El compliment del Conveni Sectorial i territorial aplicable a l'Adjudicatari i als seus subcontractistes en cas que el licitador sigui una persona jurídica o empresari persona física amb treballadors contractats.
  - b) Compliment dels Principis ètics i regles de conducta previstos en la clàusula corresponent del Plec de clàusules administratives tipus aprovat per aquesta licitació.
  - c) Les obligacions d'informació del contractista previstes en la clàusula corresponent del Plec de clàusules administratives tipus aprovat per aquesta licitació, a efectes de comprovació de pagaments per part de l'Adjudicatari als subcontractistes:
    - o Aplicable al contracte si l'import de subcontractació és igual o superior al 30% del preu del contracte.
- Té caràcter **d'obligació essencial del contracte**:
  - a) La condició especial d'execució esmentada de compliment del Conveni Sectorial i territorial aplicable a l'Adjudicatari i als seus subcontractistes en cas que el licitador sigui persona jurídica o empresari persona física amb treballadors contractats, i el pagament durant l'execució del contracte dels salaris per part de l'Adjudicatari als treballadors adscrits als contracte, i si no ho fos, tindrà caràcter d'obligació essencial del contracte el compliment dels Principis ètics i regles de conducta previstos en la clàusula corresponent del Plec de clàusules administratives tipus aprovat per aquesta licitació.
  - b) L'adscripció al contracte del cap de l'Assistència ambiental designat, d'acord amb els requisits previstos en la clàusula corresponent del Plec de clàusules administratives tipus aprovat per aquesta licitació.
  - c) El compliment de la normativa de competència.

## **10. Subcontractació**

No es preveu limitació de treballs a subcontractar.

## **11. Modificació del contracte prevista**

No es preveu cap modificació del contracte.

Mònica Laje Andrés  
Cap de la Gerència Mediambiental