



# MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DEL CONTRACTE

## Dades identificadores del contracte

---

**Contracte:** Administratiu.

**Tipus:** Subministrament.

**Expedient:** CTN2600297, "SUBMINISTRAMENT D'UN EQUIP DE NETEJA AMB ÀCID NÍTRIC PER AL LABORATORI DE L'AGÈNCIA CATALANA DE L'AIGUA"

**Procediment de selecció:** Procediment obert simplificat abreujat.

**Àrea promotora:** LABORATORI

**Òrgan de contractació:** DIVISIÓ DE RECURSOS

**Responsable del contracte:** Marta Carnicero Cercavins

**Valor estimat del contracte:** 35.000 € (IVA exclòs)

**Termini execució:** 6 MESOS

**Possibilitat de prorroga:** No

**Lloc d'execució del contracte:** Laboratori de l'Agència Catalana de l'Aigua, a Abrera, Ctra. Martorell-Olesa Km 4.6, Carretera BV1201, 08630 Abrera

## 1.- JUSTIFICACIÓ DE LA NECESSITAT DE CONTRACTAR I DESCRIPCIÓ DE L'OBJECTE DEL CONTRACTE

---

El laboratori de l'Agència Catalana de l'Aigua dins de la proposta realitzada per a les inversions de la Divisió de Recursos 2025, en la qual es reflectia la renovació d'equips analítics basada en l'any d'adquisició, obsolescència tècnica i productivitat, va fer constar la necessitat d'adquirir un nou equip per la neteja de material amb àcid nítric, material utilitzat en la digestió de mostres.

El laboratori fa l'anàlisi de metalls solubles i totals amb els equips de ICP-MS seguint les normes UNE-EN ISO 17294-1 i 17294-2 per tal de complir amb els RD3/2023, RD817/2015, RD1514/2009 i Directiva (UE) 2024/3019. En el cas dels metalls totals es fa necessària una digestió de la mostra en medi àcid per a poder posteriorment analitzar la mostra amb l'equip ICP-MS, la digestió de la mostra es realitza amb un microones i s'utilitzen gots de tefló i matrassos aforats per la recuperació de l'alíquota. Tot aquest material es necessari fer un rentat exhaustiu amb àcid per evitar posteriors contaminacions creuades de mostres.

Per evitar la manipulació d'àcids concentrats i degut a l'elevat nombre de mostres de digestió es fa necessari l'adquisició d'un equip automatitzat per a la neteja de material que evita riscos al personal i eficàcia en la neteja de material amb àcid.





Amb la finalitat de garantir el correcte funcionament del laboratori resulta necessària la adquisició d'un equip de neteja amb àcid nítric. El laboratori disposa actualment d'un equip de neteja "Trace-Clean" de l'any 2006.

Les característiques s'especifiquen al plec tècnic.

No es possible la divisió per lots, les parts i components formen part d'un conjunt.

Unitat comptable	Descripció equip	import	Justificació
Lab. medi	Equip neteja amb àcid per a material procedent del microones, tubs tefló i matrassos aforats de vidre i accessoris ICP.	35.000,00 €	Equip actualment obsolet del 2006

CPV: 38000000-5 Equip de laboratori, òptic i de precisió (excepte ulleres).

## **2.- JUSTIFICACIÓ DEL PROCEDIMENT D'ADJUDICACIÓ ESCOLLIT**

Aquest contracte es tramita a través del procediment d'adjudicació simplificat abreujat, previst en l'article 159.6 de LCSP, atès que el valor estimat és de 35.000,00 € (sense IVA).

## **3.- JUSTIFICACIÓ DE LA INSUFICIÈNCIA DE MITJANS TÈCNICS I DE PERSONAL PER SATISFER LA NECESSITAT DEL CONTRACTE**

No és necessària en tractar-se d'un contracte de subministrament..

## **4.- JUSTIFICACIÓ DE LA DIVISIÓ EN LOTS**

D'acord amb el que estableix l'article 99 LCSP, aquest contracte no es divideix en lots, ja que l'equip constitueix una **unitat tècnica indivisible**

La descripció tècnica es troba en el plec de prescripcions tècniques que s'adjunten a aquest plec.

## **5.- APTITUD PER CONTRACTAR**

Estan facultades per a 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.

## **6.- JUSTIFICACIÓ DE LA SOLVÈNCIA TÈCNICA O PROFESSIONAL I ECONÒMICA I FINANCERA I/O CLASSIFICACIÓ EXIGIDA**

La solvència econòmica i financera que s'exigeix per a aquest contracte consisteix en:

### **Solvència econòmica i financera**



La solvència econòmica i financera exigida per a aquest contracte consistirà en acreditar un volum anual de negoci mínim de **15.000,00 € (IVA exclòs)**, referit al millor exercici dins dels tres darrers disponibles, en relació amb activitats de naturalesa anàloga a l'objecte del contracte.

Aquest lliindar es considera proporcional i adequat per garantir la capacitat econòmica del licitador per executar el contracte, atès que el valor estimat del mateix és de **35.000,00 € (IVA exclòs)**, així com per fer front als possibles riscos derivats de la seva execució.

#### **Solvència tècnica o professional**

D'acord amb el que estableix l'article 89.2 de la Llei 9/2017 de Contractes del Sector Públic, la solvència tècnica o professional exigida consistirà en acreditar una experiència mínima de **tres (3) anys** en el subministrament d'equips de naturalesa similar als que constitueixen l'objecte del contracte.

#### **Acreditació de la solvència**

L'acreditació del compliment dels requisits de solvència econòmica i tècnica només serà exigida a l'empresa proposada com a adjudicatària, en cas que així ho requereixi l'òrgan de contractació.

### **7.- VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE**

Pressupost base de licitació (IVA exclòs)	<b>35.000,00 €</b>
Pròrrogues i qualsevol opció eventual	€
Modificacions	€
<b>TOTAL (IVA EXCLÒS)</b>	<b>35.000,00 €</b>

El valor estimat del contracte coincideix amb el pressupost base de licitació, en no preveure's pròrrogues, modificacions ni altres opcions eventuais de caràcter econòmic.

#### **MÈTODE DE CàLCUL EMPRAT:**

El pressupost base de licitació s'ha calculat tenint com a base els preus de catàlegs comercials on-line de diferents cases comercials i/o fabricants, on també s'indiquen les especificacions tècniques d'equips, materials i/o accessoris.

### **8.- PREU**

#### **Revisió de preus:**

- NO

### **9.- PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ**

Import net (sense IVA): 35.000,00 €

IVA: 21% (7.350,00 €)



IMPORT TOTAL PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ IVA INCLÒS: 42.350,00 €

	import estimat (€)	despeses directes (€)	costos indirectes (€)
	35.000,00	30.250,00	4.750,00

Els costos directes 30.250 € engloben la fabricació de l'equip, la ma d'obra tècnica especialitzada i el transport al laboratori

Els costos indirectes 4.750€ s'han estimat amb els conceptes Despeses generals: 3.000,00€ (es contempen les despeses generals que provenen de l'estructura empresarial necessària per dur a terme el contracte) i el Benefici industrial 1.750,00 €

En el preu per equip s'han d'incloure totes les despeses (desplaçaments, materials, etc) que generi el servei, segons el model per a la presentació de les ofertes. No es podran facturar altres imports no inclosos en aquest concepte: preu per equip.

## 10.- JUSTIFICACIÓ DE L'ELECCIÓ DELS CRITERIS D'ADJUDICACIÓ I VALORACIÓ

Les característiques tècniques del material demanat són bàsiques per la adjudicació, per tant la adjudicació es farà per criteris econòmics.

### CRITERI ECONÒMIC : 100 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

VP=1

## 11.- JUSTIFICACIÓ DE L'ELECCIÓ DELS PARÀMETRES OBJECTIUS DE DETERMINACIÓ DE LES OFERTES CONSIDERADES ANORMALMENT BAIXES

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, s'identifica que concorren els paràmetres objectius següents.

Atès que l'únic criteri d'adjudicació és el preu, per a la detecció de les ofertes anormalment baixes i d'acord amb l'article 149.2.a), s'aplicaran els paràmetres objectius



següents. En principi, es consideraran presumptes ofertes anormalment baixes les ofertes que es trobin en els casos següents:

1. Quan, en cas que hi concorri una única licitadora, sigui inferior al pressupost base de licitació, en més de 25 unitats percentuals.
2. Quan hi concorrin dues licitadores, la que sigui inferior en més de 20 unitats percentuals a l'altra oferta.
3. Quan hi concorrin tres licitadores, les que siguin inferiors en més de 10 unitats percentuals a la mitjana aritmètica de les ofertes presentades. No obstant això, per al càlcul de la mitjana s'ha d'excloure l'oferta que sigui d'una quantia més elevada quan sigui superior en més de 10 unitats percentuals a la mitjana. En qualsevol cas, es considera desproporcionada la baixa superior a 25 unitats percentuals.
4. Quan hi concorrin quatre licitadores o més, les que siguin inferiors en més de 10 unitats percentuals a la mitjana aritmètica de les ofertes presentades. No obstant això, si entre aquestes hi ha ofertes superiors a la mitjana en més de 10 unitats percentuals, s'ha de calcular una nova mitjana només amb les ofertes que no estiguin en el cas indicat. En tot cas, si el nombre de les altres ofertes és inferior a tres, la nova mitjana s'ha de calcular sobre les tres ofertes de menor quantia

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 següent conceptes:

- L'estalvi que permeti els serveis prestats.
- Les solucions tècniques adoptades i les condicions excepcionalment favorables de què es disposa 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 LCSP.

## **12. JUSTIFICACIÓ DELS CRITERIS DE DESEMPAT**

---

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.



### **13.- CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ.**

---

D'acord amb el que estableix l'article 202 de la Llei 9/2017 de Contractes del Sector Públic, s'estableix la següent condició especial d'execució de caràcter ambiental:

- L'empresa adjudicatària haurà de garantir que el transport i lliurament del material es realitza sota criteris d'eficiència ambiental, promovent la reducció d'emissions associades. A aquest efecte, haurà d'adoptar mesures com l'optimització de rutes, l'agrupació de lliuraments o l'ús de mitjans de transport amb baixes emissions.

### **14.- RÈGIM DE PENALITATS**

---

Per compliment defectuós o parcial de la prestació objecte del contracte (192.1 LCSP) l'òrgan de contractació podrà imposar les penalitats següents:

- En cas d'incompliment de la condició especial d'execució relativa a l'eficiència ambiental en el lliurament del material, s'aplicarà una penalització del 5% sobre el valor total. 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 abonat a l'empresa adjudicatària.

### **15. PROTECCIÓ DE DADES DE CARÀCTER PERSONAL**

---

**NO;** l'execució del contracte no comporta el tractament de dades de caràcter personal per part de l'empresa adjudicatària

### **16.- 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.

### **17.- 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:

- de la cessió no en resulti una restricció efectiva de la competència en el mercat;
- la cessió no suposi una alteració de les característiques del producte i
- la cessió es realitzi d'acord amb els requisits i exigències del 214.2 de la LCSP.



## **18.- SUBCONTRACTACIÓ**

---

### **SI.**

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

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