

## **Informe expedient de contractació**

---

De conformitat amb l'article 28 de la 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 (en endavant LCSP) s'emet aquest informe justificatiu de la licitació del contracte que tot seguit s'especifica.

### *Sumari*

1. Número expedient
2. Objecte i CPV
3. Tipus de contracte
4. Necessitats de la contractació
5. Justificació de la no divisió de l'objecte del contracte en LOTS / Divisió en lots de l'objecte del contracte en LOTS
6. Durada del contracte
7. Pressupost de licitació i valor estimat del contracte
8. Justificació de preus
9. Modificacions
10. Solvència tècnica i econòmica dels licitadors
11. Condicions especials d'execució de tipus mediambiental, social o relativa a l'ocupació
12. Criteris de selecció
13. Proposicions amb valors anormals i/o desproporcionats
14. Procediment licitació

#### *1. Número expedient*

C-2026-03

#### *2. Objecte i CPV*

Subministrament de carbonat de calci granulat per a les estacions de producció d'aigua potable d'Aigües del Prat, SA, amb destí al consum humà d'acord amb les característiques tècniques que s'indiquen en el PPT.

El carbonat de calci (en endavant "la calcita") haurà de complir els requisits indicats en les normes UNE-EN vigents, EN 1018:2021 de productes químics utilitzats al tractament d'aigua destinada al consum humà - Carbonat de Calci, que defineixen les característiques a satisfer per la calcita pel tractament d'aigües destinades al consum humà, la qual cosa s'haurà d'acreditar degudament.

A més, també haurà de complir el Reial Decret 3/2023, de 10 de gener, pel que s'estableixen els criteris tècnic-sanitaris de la qualitat de l'aigua de consum, el seu control i subministrament.

Els subministraments es realitzaran d'acord amb les necessitats que es vagin produint successivament a Aigües del Prat, SA, durant el període de durada del contracte.

La funció del carbonat de calci és remineralitzar l'aigua osmotitzada que s'injecta a la xarxa de distribució d'aigua potable al municipi pel consum humà produïda a les Estacions de Tractament d'Aigua Potable (ETAP) gestionades per Aigües del Prat SA.

La classificació de l'objecte del contracte d'obres en la CPV (Vocabulari Comú de Contractes Públics) és la corresponent a "Productes químics" núm. 24000000-4.

### *3. Tipus de contracte*

Subministrament segons consten definides a l'article 16.3 de la LCSP.

Es tracta d'un contracte de subministrament en virtut del qual l'adjudicatari s'obliga a entregar carbonat de calci de forma successiva i per preu unitari sense que la quantia total del subministrament es defineixi amb exactitud en la celebració del contracte, atès que aquesta es condiona a les entregues segons necessitat d'Aigües del Prat, SA. (DA 33 de la LCSP).

### *4. Necessitats de la contractació*

Per tal de garantir les qualitats i característiques necessàries de l'aigua potable, s'ha de fer un tractament de remineralització en torres de flux ascendent amb calcita a l'aigua osmotitzada que es produeix a les ETAPs d'Aigües del Prat SA. Per aquest motiu és necessari l'ús de carbonat de calci, en el format granulat de calcita.

### *5. Justificació de la no divisió de l'objecte del contracte en LOTS / Divisió en lots de l'objecte del contracte en LOTS*

De conformitat amb allò establert a l'article 99.3 de la LCSP, no procedeix la divisió de l'objecte del contracte en lots ja que s'adquireix un únic producte. Addicionalment, l'import del contracte és garantia suficient per a la presentació d'ofertes per part de PIMES.

### *6. Durada del contracte*

La durada del subministrament serà de **2 anys** des del moment que es formalitzi el contracte., podent ser prorrogat per **1 any addicional** fins a un màxim de **3 anys** (2 anys més una pròrroga d'1 any).

La pròrroga serà voluntària i es formalitzarà per acord de les parts. La part que no desitgi prorrogar el contracte ho haurà de comunicar a l'altre part amb un termini d'antelació superior als 3 mesos.

### 7. Pressupost de licitació i valor estimat del contracte

El pressupost de licitació és de 98,000€ més el 21 % d'IVA (total 118.580,00€) i el valor estimat del contracte de 166.600,00 € més el 21% IVA (total 201.586,00 €), segons el detall següent:

Pressupost inicial	(2 anys)	98.000€
Previsió modificacions	(20%)	19.600€
Previsió prorrogues	(1 any)	49.000€

### 8. Justificació de preus

La determinació del preu el contracte es basa en preus unitaris del producte. El preu unitari que s'ha determinat per a la licitació del present contracte està basat en consultes al mercat. Així mateix, el pressupost màxim de licitació és el resultat de l'aplicació del preu unitari del producte multiplicat pels kilograms previstos de consumir en 2 anys. En aquest sentit, es preveu l'adquisició de 700.000 kh de carbonat de calci per dos anys i per aquest motiu el pressupost de licitació és de 98.000 € (0,14 € per 700.000 kg).

En aquest preu es consideren inclosos tots els conceptes, costos i despeses de qualsevol tipus que tinguin el seu origen en l'execució del contracte, inclosos els desplaçaments de personal, despeses administratives i financeres, assegurances, transports, taxes i altres tributs, no podent-se facturar al marge o sobre aquest preu cap altre concepte, llevat l'IVA corresponent. A tal efecte s'ha considerat com a preu del producte en si mateix, 0,0825 € i com a preu per a les resta de despeses esmentades 0,0575 €. En conseqüència el preu a licitar és de **0,14 €/kg**.

El preu del contracte serà el d'adjudicació i inclourà com a partida independent l'IVA. No obstant això, el preu definitiu del contracte, atès que es tracta d'un contracte amb sistema de determinació de preus unitaris, dependrà dels subministraments que efectivament es realitzin, en funció de les necessitats d'Aigües del Prat SA.

### 9. Modificacions

En relació a les eventuais modificacions contractuals que es puguin produir, serà d'aplicació el règim previst a l'article 319 de la LCSP i s'hauran de recollir al plec de clàusules administratives particulars. Per aquest motiu s'haurà de preveure que el contracte es podrà modificar fins a un màxim del 20% del preu, sempre i quan es produeixen alguna de les circumstàncies següents:

- La variació de la demanda d'aigua potable a subministrar a la població del Prat de Llobregat.
- La variació de la qualitat de l'aigua a tractar o del mateix procés de tractament que comporti

modificacions en les quantitats de consum previstes.

- La posada en servei d'una segona línia de tractament de remineralització a l'ETAP de Sagnier

#### *10. Solvència tècnica i econòmica dels licitadors*

##### **Solvència tècnica:**

- La relació dels principals subministraments del mateix tipus o naturalesa que els que constitueixen l'objecte del contracte dels últims tres anys, on s'indiqui l'import (sense IVA), la data i el destinatari públic o privat dels mateixos. Per acreditar la solvència tècnica i professional l'any de major execució haurà de ser igual o superior al 70% de l'annualitat mitjana del contracte. (34.300,00 €). Article 89.1.a) LCSP.

La relació dels principals subministraments es podrà acreditar mitjançant certificats de bona execució o declaracions responsables que acreditin la relació de subministrament realitzats.

##### **Solvència econòmica:**

- Volum anual de negocis, o bé volum anual de negocis en l'àmbit que es refereix el contracte, referit al millor exercici dins dels 3 últims disponibles en funció de la data de constitució o inici d'activitats de l'empresari i presentació d'ofertes, per un import d'1'5 vegades el valor anual del contracte (83.300,00 €). Article 87.1.a) LCSP.

L'acreditació de la xifra de negocis s'efectuarà mitjançant els comptes anuals dipositats o declaració de l'impost de societats (IS) presentada on consti la xifra de negocis.

#### *11. Condicions especials d'execució de tipus mediambiental, social o relativa a l'ocupació*

L'article 202.1 estableix l'obligació d'establir com a mínim una condició especial d'execució de tipus mediambiental, social o relativa a l'ocupació. Per aquest contracte, s'incorpora la condició de tipus social:

L'empresa contractista vetllarà perquè en l'execució del contracte tots els productes que s'utilitzin vinguin d'empreses que compleixin amb les normes internacionals aprovades per l'Organització Internacional del Treball, les quals, fonamentalment, tenen per objecte promoure els drets laborals, fomentar l'oportunitat de treball decent i millorar la protecció social.

#### *12. Criteris de selecció*

Per a l'adjudicació del contracte s'utilitzarà un únic criteri relacionat amb els costos, el preu. Per tant, s'adjudicarà a l'empresa que presenti el preu més baix, sense perjudici de l'aplicació dels criteris per a la determinació d'ofertes anormalment baixes.

La formula a aplicar és igual a:

Puntuació de l'empresa que es valora = **100 x A/B**

**A**= Pressupost de licitació menys Preu oferta que es valora

**B**= Pressupost de licitació menys Preu oferta més econòmica

La puntuació de l'oferta econòmica s'arrodonirà al segon decimal.

Abans de l'adjudicació del contracte, s'haurà de presentar la documentació necessària acreditativa de la solvència econòmica-financera i tècnica i professional.

### *13. Proposicions amb valors anormals i/o desproporcionats*

Per considerar que una oferta pot contenir valors anormals i/o desproporcionats, s'aplicaran els paràmetres establerts a l'article 85 del Reglament general de la Llei de contractes de les administracions públiques, aprovat per Reial decret 1098/2001, de 12 d'octubre (RGLCAP):

- Si només es presenta un licitador, quan l'oferta presentada sigui un 25% inferior al pressupost de licitació.
- Si es presenten 2 licitadors, la que sigui inferior en més del 20% a l'altra oferta.
- Si es presenten 3 licitadors, les que siguin inferiors en més del 10% a la mitjana aritmètica de les ofertes presentades. No obstant això, s'exclourà pel càlcul de la mitjana l'oferta de la quantia més elevada, quan sigui superior en més del 10% a la mitjana obtinguda de les 3 empreses. En qualsevol cas, es considerarà desproporcionada la baixa superior al 25%.
- Si es presenten 4 o més licitadors, les que siguin inferiors en més del 10% a la mitjana aritmètica de les ofertes presentades. No obstant això, si entre elles existeixen ofertes que siguin superiors a aquella mitjana en més d'un 10%, es procedirà a calcular una nova mitjana només amb aquelles ofertes que no es trobin en aquella situació. En tot cas, si el nombre de les restant ofertes és inferior a 3, la nova mitjana es calcularà sobre les 3 ofertes de menor quantia.

### *14. Procediment de licitació*

Procediment obert de l'article 156 i següents de la LCSP pels motius següents:

La tramitació es farà de forma electrònica, a través de la plataforma de serveis de contractació pública de l'Administració Oberta de Catalunya (AOC).

Procediment i altres circumstàncies:

- No cal estar inscrit al RELI i/o ROLECSP i es presenta el DEUC en el sobre administratiu.
- El termini per presentar les proposicions serà com a mínim de 15 dies naturals, a comptar de l'endemà de la publicació de l'anunci de licitació en el perfil del contractant, segons l'article 156.6 de la LCSP

- Tota la documentació necessària per presentar l'oferta ha d'estar disponible al perfil del contractant, des del dia de publicació de l'anunci de licitació.
- No es demana constitució de garantia provisional ni definitiva.

El Prat de Llobregat, abril 2026

Secció producció i manteniment