

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
6. Durada
7. Pressupost de licitació i valor estimat del contracte
8. Justificació de preus. Revisió de preus
9. Solvència econòmica-financera i tècnica i professional dels licitadors
10. Criteris de selecció. Ponderació
11. Circumstàncies per valorar una oferta amb valors anormals i/o desproporcionats.
12. Modificacions
13. Condicions especials d'execució de tipus mediambiental, social o relativa a l'ocupació
14. Procediment licitació

1. Número expedient

C-2025-03

2. Objecte i CPV

Subministrament de 348 unitats de membranes d'osmosis inversa per a les estacions de tractament d'aigua de l'ETAP de Sagnier i l'ETAP de Mas Blau dividit en 2 lots. La funció d'aquestes membranes és retenir les sals i els elements minerals de l'aigua que es capta. Els models de membranes licitades i les seves quantitats són les següents, segons la divisió en lots:

- LOT 1 membranes ETAP SAGNIER: 174 unitats de membranes de la marca Dow Chemical, model BW30HRLE-440i (dry), per a l'ETAP de Sagnier.
- LOT 2 membranes ETAP MAS BLAU: 174 unitats de membranes de la marca Dow Chemical, model XLE-440i (wet), per a l'ETAP de Mas Blau.

El subministrament inclou l'adquisició, el transport i el lliurament de les membranes fins a les dues ETAPS.

- ETAP Sagnier ubicada a c/ Frederica Montseny núm. 31, 08820 El Prat de Llobregat.
- ETAP de Mas Blau ubicada a c/de la Selva 5, Pol.Ind. Mas Blau, 08820 El Prat de Llobregat.

Actualment les dues ETAPS tenen instal·lades les membranes de la marca DOW Chemical i model BW30HRLE-440i, totes amb el sistema ILEC™. Aquest sistema és essencial per al bon funcionament de la infraestructura, perquè redueix el risc de fuites en les juntes tòriques que poden causar una mala qualitat de l'aigua.

Per aquest motiu es demana que les membranes disposin del sistema ILEC™, havent-t'hi al mercat una única empresa que les fabrica amb el sistema ILEC™ i és DOW CHEMICAL. És essencial que Aigües del Prat disposi d'unes membranes que tinguin aquest sistema ILEC™ perquè són les úniques que satisfan les necessitats d'Aigües del Prat, SA, en termes operativitat, compatibilitat i reducció d'incidències a la instal·lació.

Ara bé, si que hi ha diferents distribuïdors de la mateixa, per aquest motiu es procedeix a la licitació de les mateixes mitjançant un procediment obert a la lliure concurrència del mercat. Es demana una marca i model concret atès que no existeixen equivalents en el mercat amb les mateixes característiques que són les que necessita Aigües del Prat, SA.

Per altra banda, totes les membranes han de ser d'identiques característiques, per tal que tinguin total compatibilitat amb les membranes ja instal·lades a les ETAP's, i així poder-les intercanviar i intercalar, sense necessitat de cap tipus d'adequació dels interiors dels tubs VESSEL

La classificació de l'objecte del contracte d'obres en la CPV (Vocabulari Comú de Contractes Públics) és la corresponent a "Maquinària i aparells per a filtrar o depurar aigua" núm. 44163160-9.

3. Tipus de contracte

Subministrament, segons consten definides a l'article 16 de la LCSP.

4. Necessitats de la contractació

Les membranes que estan instal·lades a les estacions de tractament per a disposar d'aigua potabilitzada tenen una vida útil determinada i amb el temps s'acaben col·lapsant i deixen de realitzar la seva funció.

Arribat aquest moment, cal procedir a la renovació de dos bastidors complets d'osmosis, un a Mas Blau i un segon a Sagnier, ambdós per envelliment.

5. Divisió en lots de l'objecte del contracte en LOTS

De conformitat amb allò establert a l'article 99.3 de la LCSP, el contracte es divideix en dos lots atès que s'adquireixen dos tipus de membranes. Un tipus de membrana és per a l'ETAP SAGNIER (lot 1) i l'altre tipus de membrana és per a l'ETAP MAS BLAU (lot 2).

6. Durada del contracte

El termini per subministrar les membranes és de:

- 3 mesos per a les membranes BW30HRLE-440i.
- 5 mesos per a les membranes XLE-440i.

7. Pressupost de licitació i valor estimat del contracte

El pressupost de licitació per la totalitat dels lots, és a dir, per les 348 membranes és de 181.908,30€ més el 21 % d'IVA (total 220.109,04€). El pressupost de licitació per lots, és el següent:

LOT 1 – membranes ETAP SAGNIER: 87.000€ abans d'IVA i de 105.270,00 amb IVA inclòs.

LOT 2 – membranes ETAP MAS BLAU: 94.908,30 abans d'IVA i de 114.839,04 amb IVA inclòs.

El valor estimat del contracte és el mateix que el pressupost de licitació global del contracte atès que no es preveuen causes de modificació ni pròrrogues.

De conformitat amb l'article 103 de la LCSP, no correspon la revisió de preus.

8. Justificació de preus

El preu de la licitació s'ha calculat tenint en compte els preus de mercat. S'inclou el transport i el lliurament fins a les dues ETAPs.

- ETAP Sagnier ubicada al c/ Frederica Montseny núm. 31, 08820 del Prat de Llobregat.
- ETAP de Mas Blau ubicada a c/de la Selva 5, Pol. Ind. Mas Blau, 08820 El Prat de Llobregat.

El preu unitari pels diferents models és:

- BW30HRLE-440i (dry): 500€/ut.
- XLE-440i (wet): 545,45€/ut,

En el preu anterior es consideren inclosos tots els conceptes, costos i despeses de qualsevol tipus

que tinguin el seu origen en l'execució del contracte, incloses les 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.

9. Modificacions

No es preveuen modificacions doncs és un subministrament d'un producte.

9. Solvència econòmica-financera i tècnica i professional dels licitadors.

La solvència individualitzada per cadascun dels lot és la següent:

LOT 1: membranes ETAP SAGNIER.

- Solvència econòmica-financera: volum anual de negoci, en l'àmbit a que es refereix el contracte, referent al millor exercici dins dels tres últims anys disponibles per import d'1,5 vegades al valor estimat del lot (130.500,00€). (article 87.1.a) de la LCSP).

Mitjà d'acreditació: aportació dels comptes anuals aprovats i dipositats al Registre Mercantil o al Registre oficial corresponent.

- Solvència tècnica-professional: Relació dels principals subministraments realitzats de la mateixa naturalesa que els que constitueixen l'objecte del contracte del últims tres anys, on s'indiqui l'import (sense IVA), la data de subministrament i el destinatari públic o privat. Per acreditar aquesta solvència hauran d'haver executat almenys 3 subministraments d'import superior al 70% del subministrament que es licita (60.900,00€). (article 89 LCSP)

Mitjà d'acreditació: aportació de certificats originals que acreditin l'efectiva realització i bona execució dels subministraments realitzats.

LOT 2: membranes ETAP MAS BLAU.

- Solvència econòmica-financera: volum anual de negoci, en l'àmbit a que es refereix el contracte, referent al millor exercici dins dels tres últims anys disponibles per import d'1,5 vegades al valor estimat del lot (142.362,45€). (article 87.1.a) de la LCSP).

Mitjà d'acreditació: aportació dels comptes anuals aprovats i dipositats al Registre Mercantil o al Registre oficial corresponent.

- Solvència tècnica-professional: Relació dels principals subministraments realitzats de la mateixa naturalesa que els que constitueixen l'objecte del contracte del últims tres anys, on s'indiqui l'import (sense IVA), la data de subministrament i el destinatari públic o privat. Per acreditar aquesta solvència hauran d'haver executat almenys 3 subministraments d'import superior al 70% del subministrament que es licita (66.435,81€). (article 89 LCSP)

- Mitjà acreditació: aportació de certificats originals que acreditin l'efectiva realització i bona execució dels subministraments realitzats.

10. 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 proveniguin 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.

11. Criteris de selecció

Els criteris de selecció aplicables són els mateixos per ambdós lots.

El contracte s'adjudica per un únic criteri, el preu. Per tant s'adjudicarà a l'empresa que presenti el preu més baix pel subministrament i transport de la totalitat de les membranes. Es puntuarà fins a **100 punts**. La puntuació màxima l'obtindrà l'empresa que ofereixi un preu pel subministrament més baix.

La fórmula 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

12. 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 còmput 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 número de les restant ofertes és inferior a 3, la nova mitjana es calcularà sobre les 3 ofertes de menor quantia.

13. Procediment de licitació

- Per l'import del valor estimat del contracte no està subjecte a regulació harmonitzada, per la qual cosa és d'aplicació l'article 318 b) de la LCSP.
- El procediment seleccionat és l'obert, regulat als articles 156-158 de la LCSP.
- La tramitació es farà de forma electrònica, a través de la plataforma de serveis de contractació pública de l'Administració Oberta de Catalunya (AOC).
- El termini per presentar les proposicions serà com a màxim de 15 dies naturals, a comptar de l'endemà de la publicació de l'anunci de licitació en el perfil del contractant. Tota la documentació necessària per presentar l'oferta estarà disponible al perfil del contractant, des del dia de publicació de l'anunci de licitació.
- El responsable del contracte serà Oliver Triano Gómez, tècnic de la secció de producció d'Aigües del Prat, SA.
- No es demana la constitució de garantia provisional ni garantia definitiva.

El Prat de Llobregat,

Óliver Triano Gómez
Tècnic secció producció
El Prat de Llobregat, agost 2025