



CONSORCI DE POLÍTQUES AMBIENTALS
DE LES TERRES DE L'EBRE

Expedient núm.: 169/2025

Informe de necessitat contractual: 202507

Emès per: Àrea de Residus

Relatiu a: Recanvis

INFORME JUSTIFICATIU DE LA NECESSITAT I LA IDONEÏTAT DEL CONTRACTE DE SUBMINISTRAMENT DEL COMPRESSOR PER A L'EVAPORADOR DE LA PLANTA DE TRACTAMENT DE LIXIVIATS DE MAS DE BARBERANS

De conformitat amb els articles 28 i 116.4 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic (LCSP):

1. OBJECTE DEL CONTRACTE

L'objecte del contracte consistirà en la prestació del servei per al subministrament d'un compressor per a l'evaporador de la Planta de Tractament de Lixiviats de Mas de Barberans, actualment avariats i inoperatius, així com fixar i regular els drets i obligacions de l'adjudicatari i del COPATE.

El codi CPV d'aquest contracte de conformitat amb el Reglament CE 213/2008 de la Comissió, de 28 de novembre de 2007, pel qual es modifica el Reglament CE 2195/2002 del Parlament europeu i el Consell pel qual s'aprova el Vocabulari comú dels contractes públics (CPV), i les Directives 2004/17/CE i 2004/18/CE del Parlament europeu i el Consell sobre els procediments dels contractes públics, pel que fa referència a la revisió del CPV, és:

Classificació CPV

42123000-7 Compressors

2. LA NO IDONEÏTAT DE LA DIVISIÓ EN LOTS DE L'OBJECTE DEL CONTRACTE

D'acord amb l'article 99.3 de la LCSP, no es considera adient la divisió del contracte en lots, degut a la seva naturalesa, ja que el subministrament del compressor de l'evaporador és únic i no té sentit la seva divisió.

3. NECESSITATS QUE MOTIVEN L'OBJECTE DEL CONTRACTE

El COPATE té l'encàrrec de prestar el servei de la gestió dels residus dels municipis de les comarques del Baix Ebre i Montsià, que per prestar aquest servei gestiona el Centre de Tractament de Residus de Mas de Barberans, on l'eficiència i funcionalitat de les instal·lacions és essencial per dur a terme les operacions necessàries per al tractament de les aigües residuals o lixiviats generats al dipòsit





controlat de residus de Mas de Barberans, entre altres. Un dels equips clau de la planta de tractament de lixiviats és l'evaporador, encarregat de tractar el concentrat resultant en la fase d'osmosi inversa, que ha deixat de funcionar a causa d'una avaria greu al compressor, degut al desgast pel pas del temps i per les característiques químiques dels propis lixiviats a tractar.

L'objecte del subministrament es la substitució del compressor de l'evaporador per dotar a la planta de lixiviats de Mas de Barberans de les eines i mitjans necessaris per al correcte funcionament d'aquesta, la qual es divideix en diferents etapes – biològica, ultrafiltració, deshidratació de fangs, osmosi inversa i evaporació – i, on s'ha de disposar de tota la maquinària en condicions òptimes per complir amb els objectius de cada procés, que impliquen haver de disposar d'aquest tipus de maquinària en operativitat.

Per tant, és absolutament necessari aquest contracte per mantenir en funcionament la totalitat de les etapes de la planta de tractament de lixiviats, la qual treballa habitualment tot l'any les 24 hores diàries. De manera que cal tenir sempre les instal·lacions amb tota la maquinària operativa per tal d'arribar als objectius de tractament fixats.

Segons el que estableix la Directiva 2014/24/UE i la LCSP, la situació actual ha estat provocada per esdeveniments no previsibles per part de l'òrgan de contractació. Malgrat la diligència amb què s'ha gestionat l'abocador, aquesta avaria no es podia anticipar amb els recursos i mitjans disponibles. La complexitat tècnica de la instal·lació, juntament amb la seva especialització en el procés d'evaporació, fa que la seva reparació sigui una necessitat immediata i imprevista per garantir la continuïtat del servei. És important recordar que aquest esdeveniment no ha estat atribuïble a una falta de previsió de l'òrgan de contractació, sinó a circumstàncies fora del seu control.

Per altra part, l'aturada de l'evaporador comporta una sèrie de conseqüències negatives immediates, entre les quals destaquen l'abocament de 7 m³/dia de rebuig de l'osmosi inversa a la bassa petita d'emmagatzematge de lixiviats, incrementant-ne paulatinament el nivell d'aquesta diàriament, i empitjorant a la vegada la qualitat del lixiviats a l'espera de ser tractat per la planta.

Atesa la naturalesa especialitzada de la instal·lació i la necessitat de peces i recanvis originals, que només estan disponibles a través del distribuïdor oficial i tecnologia de Veolia Water Systems Ibèrica SL, proveïdor inicial de l'evaporador.

A més, en aquest cas, es tracta d'una entrega addicional per part d'aquest proveïdor original, sent una reposició parcial de l'evaporador d'ús habitual, que va instal·lar al seu dia aquesta empresa, en anterioritat al subministrament actual.

Als annexos s'adjunta certificat d'exclusivitat de subministrament de l'equip, objecte de contractació.





4. IDONEÏTAT DE L'OBJECTE DEL CONTRACTE I TRACTAMENT DE LES DADES DE CARÀCTER PERSONAL

En el següent contracte, les dades tècniques que pugui facilitar el COPATE a l'empresa licitadora, la finalitat serà per millorar el dimensionament i concretar les prestacions del servei a realitzar.

5. INSUFICIÈNCIA DE MITJANS PERSONALS

El COPATE no disposa de mitjans personals suficients per a gestionar, organitzar i dirigir tot el necessari per a la correcta execució d'aquest subministrament. De manera que, ni a la Relació de Llocs de Treball (RLT), ni a la plantilla del personal del COPATE hi consta cap plaça per atendre les funcions necessàries d'aquest subministrament. Per tant, el volum de treball, especialització i coneixements que implica el contracte no es pot realitzar amb el personal actual del COPATE, i tampoc de l'ens adscrit actual d'aquest Consorci, el Consell Comarcal del Baix Ebre.

Per tant, es considera indispensable poder substituir el compressor de l'evaporador de la planta de tractament de lixiviats, per al correcte funcionament i desenvolupament de l'activitat que es duu a terme al Centre de Tractament de Residus de Mas de Barberans.

6. PREU DEL CONTRACTE/PRESSUPOST LICITACIÓ

6.1. El pressupost base de licitació és el següent:

Taula 1. Pressupost base licitació.

Concepte	Base imposable (€)	IVA (21%)	Total (€)
1 compressor nou Robuschi RBS 85, V, inclou tots els elements auxiliars d'acoblament a l'evaporador, com 4 juntes resistents a 160°C i als lixiviats, 2 escalfadors 230V 150W i dipòsit de 20l d'oli, així com despeses de logística	38.016,53	7.983,47	46.000,00
TOTAL	38.016,53	7.983,47	46.000,00

Per al càlcul del preu màxim de licitació del contracte s'ha determinat d'acord als preus actuals de mercat.





S'inclou al pressupost les despeses relatives a embalatge de protecció i seguretat dels productes, transport, càrrega i descàrrega del compressor i elements auxiliars, com quatre juntes per acoblament a evaporador, dos escalfadors 230V 150W i un dipòsit de 20 litres d'oli, entre altres peces que siguin necessàries i també el manual de funcionament i manteniment del compressor, a poder ser en castellà.

7. VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE (VEC)

El VEC és de **38.016,53 €** per a la totalitat del servei, IVA exclòs, i s'ha calculat de la manera següent:

Taula 2. Valor estimat del contracte.

Concepte	Base imposable (€)
Pressupost base licitació	38.016,53
Pròrrogues	0,00
Modificació del contracte	0,00
Obres, serveis o subministraments complementaris	0,00

8. APLICACIÓ PRESSUPOSTÀRIA

Hi ha crèdit adequat i suficient per a fer front a la despesa en l'aplicació pressupostària ABOC 1623 21300 i s'incorporarà el certificat de reserva de crèdit expedit per la intervenció a aquests efectes.

9. TERMINI D'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE

L'execució del contracte s'ajustarà a un termini màxim de **UN (1) MES**, per al lliurament del compressor de l'evaporador.

10. ABONAMENT DEL SUBMINISTRAMENT

L'abonament del subministrament realitzat per l'empresa adjudicatària, es farà mitjançant factura electrònica a la plataforma corresponent a la fi del servei, de manera que el pagament es realitzarà per transferència bancària a 60 dies per part del COPATE.

No es pagaran subministraments que no s'ajustin a l'autoritzat per part del COPATE i que el contractista hagi executat per errada, per comoditat o per conveniència.

11. ELECCIÓ DEL PROCEDIMENT DE LICITACIÓ

En compliment del que s'estableix en l'article 131 i següents de la LCSP, la licitació del contracte es realitzarà mitjançant el procediment negociat sense publicitat amb l'empresa Veolia Water Systems





CONSORCI DE POLÍTQUES AMBIENTALS
DE LES TERRES DE L'EBRE

Ibèrica SL, amb NIF B81502502, empresa especialitzada i proveïdora de l'evaporador actual, d'acord amb la justificació de l'apartat 3.

El procediment de contractació es realitzarà a través de mitjans electrònics.

12. ELECCIÓ D'EMPRESES: DOCUMENTS HABILITANTS

En aquesta licitació no és necessari cap tipus de documentació específica.

13. SELECCIÓ D'EMPRESES: CONCRECIÓ DELS REQUISITS DE SOLVÈNCIA

Els criteris de solvència econòmica i tècnica seran els mínims exigits per la LCSP, garantint la solvència suficient per dur a terme el contracte, però restringint al mínim la lliure participació en aquest procediment de contractació.

De manera que, els requeriment i la solvència mínima exigida a l'empresa per a presentar-se a la licitació s'ha fixat tenint en compte l'objecte i el pressupost del contracte i, alhora, que es pugui donar compliment a les previsions del plec de clàusules administratives particulars.

13. a) Requisits de solvència econòmica i financera

La solvència econòmica i financera es podrà acreditar per qualsevol dels següents criteris:

- Volum anual de negocis, en els últims tres (3) anys finalitzats.
- Mínim per un import de 46.000,00 € en algun dels tres (3) exercicis esmentats.

13. b) Requisits de solvència tècnica i/o professional per a contractes de subministrament

En relació a la solvència tècnica, a part d'allò establert en el PPTP com a requisit mínim en l'apartat de mitjans humans i materials, els criteris de solvència tècnica i/o professional són els següents:

Relació del principal treball a realitzar d'igual o similar naturalesa que el que constitueix l'objecte del contracte en els últims tres (3) anys.

- Mínim per un import de 46.000,00 € en algun dels tres (3) exercicis esmentats.

En resum, es preveu que l'empresa haurà d'acreditar els requeriments mínims següents:





Solvència	Requeriments	Justificació
1. Econòmica	Volum anual de negocis, en els últims tres (3) anys finalitzats, amb un mínim de 46.000,00 €.	En ambdós casos s'han considerat els imports proposats a la LCSP per considerar-se apropiats, ja que, el contracte no requereix condicions especials en aquest sentit.
2. Tècnica	Relació dels principals serveis realitzats en els últims tres (3) anys, amb un import mínim de 46.000,00 €.	

13. c) Classificació empresarial alternativa o obligatòria

D'acord amb les característiques d'aquest contracte i el previst a l'article 16 de la LCSP es qualifica com a subministrament. Per tant, segons l'apartat c de l'article 77 de la Llei 9/2017, referent a l'exigència i efectes de la classificació, al no ser un contracte d'obres no serà exigible la classificació de l'empresari.

14. SUBCONTRACTACIÓ

Si no s'ha indicat prèviament a l'oferta, l'empresa adjudicatària comunicarà per escrit al COPATE, després de l'adjudicació del contracte o a l'inici de la seva execució, la intenció de celebrar subcontractes o qualsevol modificació d'aquesta, tot indicant la part de la prestació a subcontractar i la seva identitat.

15. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

D'acord amb l'article 166 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic l'element a negociar serà el preu ofert per la totalitat del subministrament, i es proposarà l'adjudicació a l'oferta econòmicament més avantatjosa, donat que la resta de condicions del contracte es troben suficientment definides i no necessiten ser negociades.

16. SUPÒSITS DE MODIFICACIÓ DEL CONTRACTE

No es preveuen modificacions del contracte, al tractar-se d'un servei degudament quantificat. No obstant d'això, només es podrà modificar per raons d'interès pública en els supòsits i en la forma prevista en els articles 203 a 207 i concordants de la LCSP.

17. ANNEXOS

DOCUMENT SIGNAT ELECTRÒNICAMENT





Madrid, 20 de Mayo de 2025

VEOLIA WATER SYSTEMS IBÉRICA S.L.U

CERTIFICA:

VEOLIA WATER SYSTEMS IBÉRICA S.L.U dispone de la distribución en exclusiva en España y Portugal de los equipos, recambios y fungibles de la empresa EVALED perteneciente al grupo VEOLIA.

VEOLIA WATER SYSTEMS IBERICA S.L.

Edificio @Sant Cugat Business Park

Avd. Via Augusta, 15-25

08174 Sant Cugat del Vallès

N.I.F. B-81502502

Veolia Water Systems Ibérica S.L.U

