

INFORME DE NECESSITAT DE LA CONTRACTACIÓ

Que presenta el cap de l'àrea d'Infraestructures de la divisió d'**AIGÜES DE REUS** de la mercantil REUS SERVEIS MUNICIPALS, SA al Director-gerent de la mateixa, per tal que validi la viabilitat de la contractació que a continuació es proposa i n'autoritzi la despesa.

Nom contracte: Subministrament de carbó actiu pels filtres de la instal·lació de tractament d'aigua potable dels pous de l'Aeroport de Reus (AT26251)

- **Base i antecedents jurídics del present informe:**

Vist que d'acord al disposat als articles 28 i 116 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, pel qual s'aprova la Llei de Contractes del Sector Públic, l'expedient de contractació haurà d'incloure:

1. Informe sobre la necessitat de la contractació.
2. Plec de clàusules administratives particulars.
3. Plec de prescripcions tècniques particulars.
4. Certificat d'existència de crèdit o document que legalment el substitueixi.
5. Informe jurídic.
6. Documents específics en funció de l'objecte de la contractació.

Amb caràcter previ a l'inici de la licitació del contracte indicat a l'encapçalament d'aquest informe, us adrecem aquest document per tal que pugueu valorar l'oportunitat i la viabilitat econòmica de la contractació que es proposa, tot aportant-vos la següent informació.

- **Dades d'interès per a la valoració del contracte a licitar**

1. OBJECTE del contracte

1.1. Determinació de l'objecte contractual

L'objecte de la licitació és la contractació per part de la divisió d'Aigües de Reus de Reus Serveis Municipals, SA, del subministrament de carbó actiu pels filtres de la instal·lació de tractament d'aigua potable dels pous de l'Aeroport de Reus.

Núm. expedient proposta: AT26251

1.2. Divisió en lots

S'estudia la conveniència de dividir el contracte en diferents lots i s'arriba a la conclusió que en aquest cas no és convenient la divisió ja que d'acord amb l'article 99.3 b) de la LCSP, al tractar-se d'un únic subministrament, podria dificultar-ne la correcta execució des del punt de vista tècnic.

Codi CPV: 24954000-6 Carbó activat

2. NATURALESA de la prestació

Contracte privat de:

- ☐ Obres
- ☒ Subministraments
- ☐ Serveis
- ☐ Altres (mixt, subministrament i servei)

3. MOTIVACIÓ de la contractació

L'objectiu d'aquesta contractació és el subministrament del carbó actiu per dos filtres de la planta de tractament d'aigua de consum procedent de tres pous de l'Aeroport de Reus. El tipus de carbó actiu subministrat ha de ser específic per l'eliminació de PFAS, ja la presència d'aquest contaminant en els pous provoca que l'aigua no sigui apta per al consum. Tanmateix, ha de tenir capacitat per l'eliminació de traces d'altres contaminants orgànics (per ex. Plaguicides i Tricloroetè + Tetracloroetè).

Actualment, els filtres contenen un tipus de carbó actiu per l'eliminació de Tricloroetè + Tetracloroetè que no és efectiu per l'eliminació de PFAS. L'adjudicatària d'aquest subministrament també haurà de retirar el carbó actiu existent i gestionar-lo adequadament com a residu.

4. DURADA del contracte

4.1 Màxima: 8 setmanes des de la formalització del contracte.

4.2 Inicial: -

4.3 Possibilitat de pròrrogues: No.

5. DADES ECONÒMIQUES del contracte

5.1. Pressupost del contracte

Núm. expedient proposta: AT26251

El pressupost màxim de licitació ascendeix a la quantitat de **49.322,63 € (quaranta-nou mil tres-cents vint-i-dos euros amb seixanta-tres cèntims)**, IVA inclòs:

Concepte	Preu (IVA exclòs)	Quantitat	Pressupost total (IVA exclòs)	Pressupost total (IVA inclòs)
Desmuntatge i extracció carbó actiu esgotat (residu)	1.500,00 €	1	1.500,00 €	1.815,00 €
Transport carbó actiu esgotat (residu)	2.600,00 €	1	2.600,00 €	3.146,00 €
Gestió carbó actiu esgotat (residu)	0,350 €	12.000 kg (*)	4.200,00 €	5.082,00 €
Subministrament de carbó actiu (nou)	3,450 €/kg	8.250 kg (*)	28.462,50 €	34.439,63 €
Plataforma i grua per càrrega de producte nou en filtres	2.500,00€	1	2.500,00€	3.025,00€
Col·locació de producte i nou i tancament	1.500,00 €	1	1.500,00 €	1.815,00 €
Pressupost total			40.762,50€	49.322,63€

5.2. Valor estimat del contracte

El valor estimat del contracte ascendeix a la quantitat de **40.762,50 € (quaranta mil set-cents seixanta-dos euros amb cinquanta cèntims)**, IVA exclòs, ja que en aquesta licitació no hi ha possibilitat de pròrrogues ni es contemplen possibles modificats.

5.3. Desglossament en costos directes i indirectes

El desglossament en costos directes i indirectes del pressupost total base anual, d'acord a l'article 100.2 de la LCSP, és el següent:

Tipus de cost	%	Total import (IVA exclòs)
Costos directes (matèria prima, energia, transport, personal)	84,00%	34.240,50 €
Costos indirectes (despeses generals d'estructura)	10,00%	4.076,25 €
Benefici industrial	6,00%	2.445,75 €
TOTAL		40.762,50 €

Núm. expedient proposta: AT26251

Per al càlcul dels costos directes s'han tingut en compte les despeses que es puguin generar per la prestació directa del subministrament. Per al personal¹ s'han extret els sous del *Conveni col·lectiu general de la indústria química* (Codi de conveni número: 99004235011981) i pel propi equip s'han estudiat els preus de mercat actuals.

5.4. Determinació del preu

Per la determinació del valor estimat del contracte s'ha tingut en compte com a base, els preus unitaris de cada concepte i les quantitats estimades. En el cas del producte nou, la quantitat exacta final vindrà determinada per la densitat aparent dels 15 m³ de producte nou a subministrar. En el cas del residu a retirar, la quantitat s'ha calculat tenint en compte el volum dels dos filtres (15 m³) i una densitat aparent de 500 kg/m³ més un 60% d'humitat i altres impureses.

5.5. Partida econòmica inclosa a:

- ☒ a l'estat de previsió de despeses exercici 2027: 6062 Consum reactius.
- ☐ al pressupost d'inversions de 2027

5.6. Recursos amb els que es preveu fer front a aquesta despesa:

- ☒ Fons propis: 40.762,50 € (sense IVA).
- ☐ Finançament aliè

5.7. Repercussions econòmiques del contracte

D'acord a les instruccions internes de l'Ajuntament de Reus, es procedeix a justificar les repercussions econòmiques del present contracte de subministrament del carbó actiu per dos filtres de la planta de tractament d'aigua de consum procedent de tres pous de l'Aeroport de Reus, d'acord amb els principis d'estabilitat pressupostària i sostenibilitat financera:

Al tractar-se d'un contracte de subministrament immediat, que inclou totes les prescripcions detallades al plec de clàusules tècniques, aquest no genera despeses addicionals que Aigües de Reus hagi d'assumir un cop finalitzat el contracte.

5.8. Funcionament del pagament

Les prestacions derivades d'aquest contracte, un cop realitzades, seran objecte de la corresponent certificació i posterior facturació, d'acord amb el que s'indica a continuació:

Núm. expedient proposta: AT26251

Un cop retirat el carbó actiu existent i col·locat el producte nou, es procedirà a la certificació del total i, una vegada aprovada aquesta per Aigües de Reus, s'emetrà una única factura per l'import total ofert.

El format de la factura podrà ser electrònic, en els termes previstos legalment, i s'enviarà pels mitjans que l'ens contractant especifiqui en el moment de la seva emissió.

Les factures seran verificades i conformades per Aigües de Reus dins d'un termini màxim de 30 dies, i s'abonaran en un termini de 60 dies a comptar des de la data de la seva presentació a les dependències d'Aigües de Reus, prèvia conformitat del departament a qui correspongui el control d'aquest servei i la seva facturació - mitjançant transferència al compte corrent bancari que s'indiqui al document, a l'empara de l'article 4.3 de la Llei 3/2004, de 29 de desembre, revisada per la Llei 4/2013, de 22 de febrer.

Si cal aplicar penalitats, Aigües de Reus realitzarà una diligència on constarà el concepte i import, i procedirà a realitzar el descompte corresponent en la factura mensual en la que s'apliqui la penalitat, previ el procediment de penalitat corresponent. Altrament, l'import es podrà veure afectat pel grau de compliment de les obligacions derivades del present contracte. En cas d'incompliment dels criteris de qualitat del servei o d'alguna de les obligacions derivades del contracte seran d'aplicació les deduccions associades al grau de compliment o desviació dels estàndards assenyalats, així com per les penalitzacions que, en el seu cas, es derivin de les seves actuacions, en el/s pagament/s mensual/s subsegüent/s.

5.9. Consultes preventives de mercat

No aplica.

6. TIPUS DE PROCEDIMENT

- | | | |
|--|--|--|
| ☐ Obert | ☒ Ordinari | ☐ Subjecte a regulació harmonitzada |
| ☐ Obert simplificat | ☐ Urgència | ☒ No subjecte a regulació harmonitzada |
| ☒ Obert simplificat sumari | ☐ Anticipada | ☐ Subjecte al RD-llei 3/2020 |
| ☐ Menor | ☐ Emergència | |
| ☐ Restringit (Basat en Acord Marc) | | |
| ☐ Negociat sense publicitat | | |

Atesa la quantia del contracte que es licita, el procediment correspon a un contracte obert simplificat sumari, d'acord pel disposat a l'article 159.6 de la Llei 9/2017 de 8 de novembre de contractes del sector públic (en endavant LCSP).

Núm. expedient proposta: AT26251

6.2. Òrgan de contractació

Al tractar-se d'un procediment simplificat sumari, segons l'establert a l'apartat 159.6 de la LCSP i a les instruccions internes, l'òrgan de contractació és el Director gerent d'Aigües de Reus.

7. APTITUD PER CONTRACTAR I SOLVENCIA ECONÒMICA, FINANCERA I TÈCNICA

Les condicions d'aptitud i capacitat mínimes exigides són les establertes als articles 65 i 71 de la LCSP. Es presentarà el **Model de declaració responsable de les condicions legals per poder contractar que consta a l'ANNEX 1 del PCAP** degudament complementat, d'acord amb l'establert a l'article 140 de la LCSP.

D'acord amb l'article 159.6 b) de la LCSP s'eximeix als licitadors d'acreditar documentalment la solvència econòmica i financera i tècnica o professional.

8. CLASSIFICACIÓ EMPRESARIAL I HABILITACIÓ PROFESSIONAL

8.1. Classificació empresarial

Per als contractes de subministrament no és exigible la classificació de l'empresari.

8.2. Habilitació professional

No aplica.

9. PRESENTACIÓ DE PROPOSICIONS

El termini de presentació de proposicions no serà inferior a **deu (10) dies hàbils**, comptats des de l'endemà de la publicació de l'anunci de licitació del contracte en el perfil de contractant.

Les proposicions es presentaran en un sobre únic i tindran el contingut següent:

- La **declaració responsable** de compliment de les condicions establertes legalment per a contractar amb l'Administració, d'acord amb el model que consta com a ANNEX 1 del PCAP.
- Declaració de submissió als jutjats espanyols** (empreses estrangeres).
- Documentació tècnica descrita al punt 7.6** del Plec de Prescripcions Tècniques Particulars (PPTP), per tal de poder comprovar la idoneïtat tècnica de l'aparell.

Núm. expedient proposta: AT26251

d) **Oferta econòmica** d'acord al model establert a l'**ANNEX 2 del PCAP**.

9.1. Variants

Els licitadors no podran presentar variants en les seves ofertes.

10. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

Oferta econòmica	Fins a 100 punts
TOTAL	100 punts

1.- Oferta econòmica: Fins a 100 punts;

Es valorarà el preu total del contracte, calculat segons els preus per concepte oferts, assignant la màxima puntuació a qui ofereixi un preu total més baix, i a la resta d'ofertes se'ls assignarà una puntuació d'acord amb la següent fórmula:

$$P = 100 \times \left(1 - \frac{O_v - O_m}{IL}\right)$$

P = Puntuació

Ov = Oferta que es valora (preu total)

Om = Millor oferta

IL = Import base de licitació (40.762,50 €, sense IVA)

10.1. Criteris per a la determinació de l'existència de baixes presumptament anormals

L'apreciació de desproporció o anormalitat tindrà lloc d'acord amb els supòsits recollits a l'article 85 del Reglament de la Llei de Contractes (RD 1098/2001):

Així, es considerarà, en principi, que una oferta està incursa en la presumpció de presentar valors anormals o desproporcionats:

1. Quan, concurrent un sol licitador, la oferta sigui inferior al pressupost base de licitació en més de 25 unitats percentuals.
2. Quan concorrin dos licitadors, la que sigui inferior en més de 20 unitats percentuals a l'altra oferta.

Núm. expedient proposta: AT26251

3. Quan concorrin tres licitadors, les que siguin inferiors en més de 10 unitats percentuals a la mitja aritmètica de les ofertes presentades. No obstant, s'exclourà pel còmput de l'esmentada mitja l'oferta de quantia més elevada quan sigui superior en més de 10 unitats percentuals a l'esmentada mitja. En qualsevol cas, es considerarà desproporcionada la baixa superior a 25 unitats percentuals.

4. Quan concorrin quatre o més licitadors, les que siguin inferiors en més de 10 unitats percentuals a la mitja aritmètica de les ofertes presentades. No obstant, si entre elles existeixen ofertes que siguin superiors a l'esmentada mitja en més de 10 unitats percentuals, es procedirà al càlcul d'una nova mitja només amb les ofertes que no es trobin en el supòsit indicat. En tot cas, si el número de les restants ofertes és inferior a tres, la nova mitja es calcularà sobre les tres ofertes de menor quantia.

5. L'ens contractant podrà valorar també una oferta com a desproporcionada, considerant la relació entre la solvència del licitador i l'oferta presentada.

11. PROCEDIMENT LICITACIÓ

11.1. Obertura de sobres

Un cop finalitzat el termini de presentació d'ofertes, la unitat tècnica assessora de l'òrgan de contractació procedirà a:

- ✓ En acte privat d'obertura del sobre únic, a la verificació de la documentació administrativa presentada per cada empresa licitadora, i seguidament procedirà a la lectura de les propostes econòmiques.
- ✓ En acte privat, es qualificaran les ofertes presentades i es classificaran de major a menor puntuació, en base als criteris d'adjudicació assenyalats en **l'apartat H del quadre de característiques**.
- ✓ Elevarà proposta d'adjudicació a l'òrgan de contractació, a favor de candidat/a amb millor puntuació.

L'òrgan de contractació procedirà a l'adjudicació definitiva i la formalització.

11.2. Comitè d'experts

No aplica.

11.3. Mesa de contractació

No aplica.

Núm. expedient proposta: AT26251

11.4. Garantia definitiva

No aplica.

11.5. Condicions especials d'execució

L'empresa adjudicatària haurà de complir almenys una de les següents condicions especials d'execució establertes a continuació, d'acord l'indicat a l'article 202.2 LCSP, que **s'acreditaran en el moment d'entregar la documentació requerida prèvia a l'adjudicació**:

- *Acreditar la disposició d'un **sistema de gestió ambiental** per l'objecte del contracte (EMAS, ISO 14001 o equivalent).*

L'acreditació es realitzarà mitjançant l'aportació del propi certificat.

- *Amb el propòsit de minimitzar les emissions de gasos d'efecte hivernacle, l'empresa adjudicatària haurà d'utilitzar en la prestació del subministrament, **vehicles que disposin d'algun dels distintius de la DGT**, o el seu distintiu equivalent d'altres països de la UE. Aquest vehicles hauran de reunir els requisits per a ser etiquetats amb dels diferents distintius (Blau: zero emissions; Blau/Verd: ECO; Verd; C i Groc: B)*

L'acreditació es durà a terme mitjançant una relació de vehicles que es destinaran a l'execució del contracte, amb la indicació del distintiu ambiental de la DGT, degudament signada per la persona responsable de adjudicatària.

L'empresa adjudicatària haurà de complir aquestes condicions especials d'execució establertes, tenint aquestes condicions caràcter d'obligació contractual essencial. Durant l'execució del contracte caldrà que l'empresa adjudicatària verifiqui i acrediti el compliment de les condicions especials d'execució establertes en el present apartat. En cas de que no compleixi amb alguna de les condicions especials d'execució requerides es procedirà a la resolució del contracte.

12. CESSIÓ I SUBCONTRACTACIÓ

12.1. Cessió

Si, de conformitat al que s'estableix a l'article 214 de la LCSP i al PCAP.

12.2. Subcontractació

Si, d'acord als articles 34 i 215 de la LCSP i al PCAP.

Núm. expedient proposta: AT26251

13. CAUSES DE RESOLUCIÓ I PENALITATS

Les penalitats i causes de resolució s'establiran i detallaran al plec de clàusules administratives particulars.

14. REVISIÓ DE PREUS

No procedeix per aquest contracte.

15. ALTRA INFORMACIÓ D'INTERÈS

15.1 Responsable del contracte

El responsable del contracte serà el Sr. Lluís Corominas, el cap de l'àrea d'Infraestructures d'Aigües de Reus, a qui correspondrà supervisar la seva execució, adoptar les decisions i dictar les ordres i instruccions necessàries a fi d'assegurar-ne la seva correcta execució.

15.2 Cessió de dades personals

L'empresa contractista s'obliga al tot el que estableix la Llei orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de protecció de dades personals i garantia dels drets digitals, en relació amb les dades personals a les quals tingui accés amb ocasió del contracte, i al que estableix el Reglament (UE) 2016/679, del Parlament Europeu i del Consell, de 27 d'abril de 2016, relatiu a la protecció de les persones físiques pel que fa al tractament de dades personals i a la lliure circulació d'aquestes dades i pel qual es deroga la Directiva 95/46/CE, així com al RDL 14/2019, de 31 d'octubre. En aquest sentit, i d'acord a la normativa vigent, s'informa de les dades que es cediran i la seva finalitat:

- Dades personals òrgan de contractació i responsable del contracte (Nom, DNI, càrrec): gestió expedient de contractació.

Núm. expedient proposta: AT26251

Signat: A data de la signatura electrònica,

El cap del departament interessat

Lluís Corominas Calvo

**Aprovació de la contractació i
autorització de la despesa**

Joan Carles Ferraté Messeguer
Director Gerent