

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA PEL SUBMINISTRAMENT DE POLIELECTRÒLIT A LES INSTAL·LACIONS DE LA DEPURADORA MUNICIPAL DE CELRÀ

De conformitat amb el Decret d'Alcaldia 800/2025 en el qual se sol·licita als Serveis Tècnics d'aquest Ajuntament l'elaboració d'un plec de prescripcions tècniques per realitzar la contractació de subministrament de polielectròlit per a la Depuradora municipal, de conformitat amb el previst en l'article 116 i següents de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic -LCSP-, emetent-se la present memòria justificativa.

Primer. L'objecte d'aquest contracte és el subministrament de polielectròlit i la corresponent descàrrega mitjançant camió amb plataforma a la depuradora municipal de Celrà, ubicada al polígon Industrial de Celrà.

L'abast del contracte inclou també inclou la recollida dels contenidors buits, a la depuradora municipal de Celrà.

Segon. La necessitat i finalitat a satisfer consisteix en garantir el subministrament d'un floculant (polielectròlit) pels processos de espessiment i deshidratació dels fangs generats a la depuradora de Celrà, per tal que el procés d'espessiment i centrifugació dels fangs funcioni correctament.

Aquestes necessitats s'integren dins les competències a què fa referència el Capítol III del Títol II de la Llei 7/1985, de 2 d'abril, reguladora de les bases del règim local.

Tercer. S'estableixen els següents criteris d'adjudicació del contracte:

Els criteris a tenir en compte a l'hora de considerar quina és la millor proposició relació qualitat-preu d'acord amb els criteris següents:

Criteri de valoració econòmics:

S'atorgaran 90 punts a l'oferta més econòmica.

La puntuació de la resta d'ofertes es calcularà de manera lineal segons la fórmula següent:

$$\text{Puntuació de cada oferta} = \frac{90 \times \text{Preu de l'oferta més econòmica}}{\text{Preu de l'oferta que es puntua}}$$

La puntuació resultant de cada licitador inclourà fins a 2 decimals.

Si l'oferta que quedés més ben valorada fos més baixa que l'oferta límit es requerirà la justificació en els termes que regula l'article 149 de la LCSP.

Criteris tècnics:

S'atorgaran un màxim de 10 punts distribuïts de la següent manera:

- A. Reducció del termini d'assistència tècnica periòdica d'una visita anual mínima a les instal·lacions, indicada al PPTP. S'atorgaran màxim 5 punts.
- Reducció a visites quadrimestrals: 5 Punts
 - Reducció a visites semestrals: 2 Punts
- B. Reducció del termini màxim d'entrega fixat en el PPTP de 5 dies laborables. S'atorgaran màxim 5 punts.
- Reducció a un termini d'entrega inferior a 24 hores: 5 punts
 - Reducció a un termini d'entrega inferior a 48 hores: 2 punts

Període de prova:

S'estableix un període de prova de 4 mesos del producte.

En el cas que passat un mes de l'inici del subministrament i no es compleixi amb els requisits mínims de sequedat i de consum màxim de floculant, l'adjudicatari realitzarà una prova amb el personal tècnic de la seva empresa per tal d'ajustar paràmetres i aconseguir així les condicions establertes en aquest Plec.

En el cas que el producte un cop passat aquests 4 mesos des de l'inici del contracte, no assoleixi les condicions mínimes de rendiment i consum màxim de floculant, marcades al PPTP, es donarà per finalitzat el contracte de subministrament i seran a càrrec de l'empresa adjudicatària les despeses de retirada del producte restant.

Quart. Dades del contracte:

Procediment: ordinari, obert simplificat

Tipus: subministrament

Codi CPV: 24958200-6 Agents floculants

24958300-7 Productes químics per a llots

Data d'inici d'execució: la que es faci constar en el contracte que es formalitzi.

Durada: 1 any

Pròrroga: 4 mesos + 4 mesos

Total màxima durada: 12+4+4 mesos

PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ:

El sistema de determinació és el de preus unitaris, de manera que la valoració total (pressupost base de licitació) s'efectuarà aplicant aquests preus unitaris (€/kg de producte) i la quantitat establerta (kg de producte per la durada del contracte) és una estimació de la quantitat gastada durant els darrers anys.

La despesa exacte no es pot concretar anticipadament sinó que es definirà segons les necessitats de la depuradora en cada moment. Es per això que els imports d'adjudicació són estimatius i limitatius i resten condicionats a la quantitat de subministrament que realment es realitzi.

Base de càlcul:

- 5 contenidors anuals
- Pes aproximat per contenidor: 1.050 kg
- Quantitat màxima anual: 5.250 kg

Quantitat anual màxima de polielectròlit subministrat	5.250 kg
Preu màxim unitari de polielectròlit subministrat	3,20 €/kg
Import anual màxim (PBL S/IVA)	16.800,00 €
Import anual màxim (PBL IVA INCLÒS)	20.328,00 €

Modificació del contracte: sí, fins a un màxim d'un 20% del preu total d'adjudicació, en qualsevol moment de la vigència del contracte amb les condicions, abast, límits i imports següents:

- El contracte es pot modificar per incrementar el nombre de kg. de producte químic subministrat previstos en el plec de prescripcions tècniques particulars, per necessitats justificades. En aquest cas, s'aplicarà el mateix preu fixats de conformitat amb l'oferta de l'empresa adjudicatària.
- Per a l'aprovació de la modificació cal que la responsable del contracte emeti informe justificant la necessitat amb la posterior resolució adoptada per l'òrgan de contractació.
- Aquestes modificacions no poden suposar l'establiment de nous preus unitaris no previstos en el contracte.
- La modificació del contracte pot afectar, com a màxim, el 20% del preu total d'adjudicació, IVA exclòs.

Condicions en la prestació del servei: les que s'indiquen en el plec de prescripcions tècniques particulars.

VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE:

	Import anual IVA exclòs (durada inicial)	Import corresponent a 20 mesos (IVA exclòs) (durada inicial més pròrroques)	20% modificació	TOTAL VEC
Contracte	16.800,00 €	28.000,00 €	5.600,00 €	33.600,00 €

Cinquè. Consultada la Intervenció municipal s'informa que existeix dotació pressupostària per atendre la contractació proposada i que l'aplicació pressupostària és la següent: 80 1600 22199 Subministrament reactius EDAR

Sisè. L'article 16 de la LCSP, estableix en l'apartat 1, que són contractes de subministrament els que tenen per objectiu l'adquisició, l'arrendament financer, o l'arrendament, amb o sense opció de compra, de productes o bens mobles.

La finalitat pretesa mitjançant aquest contracte és la de subministrar i descàrrega del floculant (polielectròlit) per a l'essessiment i centrifugació dels fangs secundaris generats a l'EDAR de Celrà.



Ajuntament de Celrà

Setè. Divisió en lots.

No hi ha lots perquè els polielectròlits són productes químics amb característiques i especificacions tècniques determinades que fa que s'ajusti de manera específica a les característiques dels nostres llots per obtenir un major rendiment en la producció i funcionament. Això fa que el seu subministrament ha de ser efectuat per un únic contractista i no dona lloc a fer una divisió per lots de l'objecte del contracte

Vuitè. Condicions especials d'execució. S'han previst en el Plecs de Clàusules Administratives Particulars millores de caire mediambiental, en particular, s'establiran condicions que persegueixin la promoció del reciclat de productes i l'ús d'envasos reutilitzables o l'impuls de l'entrega de productes a granel.

Novè. La solvència exigida serà:

a) Solvència econòmica i financera:

Volum anual de negocis referit al millor exercici dins dels tres últims disponibles.

Mínim: Per un import mínim de 42.000,00 € en algun dels tres 3) exercicis esmentats .

Mitjà d'acreditació: Comptes anuals aprovats i dipositats en el Registre mercantil, si l'empresari hi estigués inscrit; en cas contrari, pels dipositats en el registre oficial en què hagi estat inscrit. Els empresaris individuals no inscrits en el Registre Mercantil acreditaran el volum anual de negocis mitjançant els llibres d'inventaris i comptes anuals legalitzats pel Registre Mercantil.

b) Solvència tècnica:

Mitjans: Relació dels principals subministraments realitzats d'igual o similar naturalesa que els que constitueixen l'objecte del contracte, en el curs de com a màxim, els tres (3) últims anys, que inclogui objecte, import, dates i el destinatari, públic o privat d'aquests, signada pel representant legal de l'empresa.

Mínim: En aquesta relació ha de constar subministraments, de característiques similars a l'objecte del contracte, per l'import mínim que tot seguit s'indica i almenys durant un any dels últims tres anys: 11.760,00 Euros. De conformitat amb l'article 89.1.h) de la LCSP quan el contractista sigui una empresa de nova creació, entenent com a tal aquella que tingui una antiguitat inferior a 5 anys, no caldrà acreditar aquesta seva solvència tècnica.

Documentació acreditativa dels subministraments mínims: Quan els subministraments s'hagin realitzat en entitats del sector públic, cal aportar certificats expedits o visats per l'òrgan competent. Quan els treballs o subministraments s'hagin realitzat en entitats del sector privat, mitjançant un certificat expedit per l'empresa destinatària d'aquests treballs/ subministraments o a falta d'aquest certificat, mitjançant una declaració signada pel representant legal de l'empresa licitadora acompanyada dels documents en poder seu que acreditin la realització de la prestació (factures).

c) Solvència de producte:

El producte a subministrar, haurà de complir les característiques tècniques llistades a continuació i reflectides a la corresponent fitxa tècnica del producte.

Floculant catiònic, líquid. A base de acrilamina.
Densitat 1 g/cm³ ±0.1
Viscositat al 1,0% 900-1100 cp
Pes Molecular Alt
Solubilitat en aigua: completament soluble
Estabilitat en aigua: completament estable
Aplicació: Floculant per espessiment i deshidratació de fangs.
Els fangs a deshidratar procedeixen d'un procés de tipus fangs actius de càrrega baixa (aireació prolongada. L'espessiment i la deshidratació de fangs són mecànics i es realitzen amb uns tambors rotatius i centrifuga, respectivament).

Caldrà presentar la fitxa tècnica del producte a subministrar que permeti comprovar que compleix amb totes les especificacions i requeriment tècnics establerts en el plec de prescripcions tècniques.

Desè. Finalment, atenent a les particularitats de la prestació, i en funció del règim de retribució del contractista, en la documentació tècnica elaborada no es preveu trasllat de risc operacional al contractista, per la qual cosa haurà d'emprar-se la figura del contracte administratiu de subministrament per tramitar el contracte que ens ocupa.

Celrà, a la data de la signatura electrònica.