

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 32022139 OMX4K-BYA81-EI731_730AF9B9A345D51D4C9ED9594E33E65F0B69DF0) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=deposona



INFORME TÈCNIC PER LA CONCURRÈNCIA PÚBLICA D'OFERTES DEL SERVEI DE SUBMINISTRAMENT DE POLIELECTRÒLIT CATIÒNIC DE LES ESTACIONS DEPURADORES ADMINISTRADES PER DEPURADORES D'OSONA SL (2024).

1.- OBJECTE:

Prestació del servei de subministrament del reactiu polielectròlit catiònic a les depuradores gestionades per l'empresa Depuradores d'Osona S.L (en endavant DOSL), tal com s'indica en la taula del punt següent. Vic, Manlleu, Vall del Ges, Centelles, Taradell, Tona, Roda de Ter i Prats de Lluçanès.

Així mateix i per al supòsit d'incorporació al servei de noves plantes durant la vigència d'aquest contracte, l'adjudicatari estarà obligat a la prestació del servei, amb les mateixes condicions, si bé caldrà la presentació d'un estudi econòmic que s'haurà de presentar per l'empresa adjudicatària i Depuradores d'Osona SL, si s'escau, li donarà el vist i plau i l'aprovació.

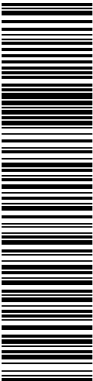
2.- CARACTERÍSTIQUES:

Realització del servei objecte de l'apartat anterior en base a les quantitats de consum de producte estimat en la següent taula on es mostren el sistema de deshidratació de fangs instal·lat a cada depuradora i el tipus d'envàs requerit:

		2022 Kg	2023 Kg	2024 Kg (estimat)	Ús per deshidratació de fangs en:	Presentació del producte
LOT 1	Vic	18.250	23.100	25.500	Filtre premsa	Big bag 700-750 kg
LOT 2	Manlleu	6.130	9.450	9.000	Centrifuga	Líquid GRG 1.000 litres
	Vall del Ges	1.320	1.856	1.900	Filtre banda	Granulat en sacs de 25 kg Comandes > 500kg
	Centelles	3.575	3.175	3.850	Centrifuga	
	Taradell	1.109	1.245	1.150		
	Tona	550	1.050	1.100		
	Roda de Ter	975	700	1.100		
	Prats de Lluçanès	384	468	500		
TOTAL (LOT 1 + Lot 2)		32.293	41.044	44.100		

Les quantitats de la taula anterior són orientatives, els consums de polielectròlit varien en funció de les característiques de l'aigua i del fang a tractar, que no només són diferents a cada depuradora, sinó que en una mateixa instal·lació es produeixen oscil·lacions que

DOCUMENT PLEC DE CLAUSULES (TD03-012): PLEC_CLAUS _PPTP_21102024	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: OMX4K-BYA81-EI731 Data d'emissió: 25 de Octubre de 2024 a les 10:20:03 Pàgina 2 de 5	SIGNATURES ESTAT NO REQUEREIX SIGNATURES



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 32022139 OMX4K-BYA81-EI731_730AF9F9A345D51D4C9ED9594E33E65F069DFD) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.ahia.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=deposona

afecten al procés de tractament. DOSL no estarà obligada a adquirir una quantitat determinada de producte, sinó que s'adquirirà la quantitat necessària durant la vigència del contracte.

Les necessitats també són diferents en funció de la temperatura ambiental i del període estacional. És per això, que no és possible quantificar cada subministrament amb exactitud i es presenta una estimació del consum per cada producte.

Estoc mínim de seguretat a disposició exclusiva de DOSL. Cada proveïdor queda obligat a tenir a disposició de DOSL de forma continuada per a l'entrega immediata a les instal·lacions quan DOSL així ho sol·liciti una dotzena part de les quantitats estimades com a consum anual dels productes que sigui el proveïdor.

L'adjudicatari presentarà les especificacions tècniques essencials per cada polielectròlit ofert, com a mínim en els aspectes següents:

- a) Característiques del producte:
1. Aparència
 2. Color
 3. Pèrdua a 105°C
 4. Densitat aparent
 5. Granulometria
 6. Concentració de producte actiu
 7. Pes molecular
 8. Índex de cationicitat
 9. Insolubles
- b) Característiques d'ús:
1. Temps de solució en aigua
 2. Estabilitat de la solució en aigua
 3. Concentració de dissolució aconsellada
 4. Viscositat d'una solució en aigua destil·lada 3 g/l
- c) Altres característiques:
1. Fitxa de seguretat dels productes
 2. Certificat de fabricació i origen del producte

3.- FORMA D'ENTREGA DEL PRODUCTE

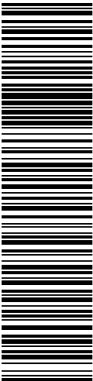
L'entrega de cada subministrament de polielectròlit es realitzarà mitjançant camió i el mateix adjudicatari procedirà a la descarrega en els llocs preparats a cada instal·lació.

Totes les operacions de càrrega, transport i descàrrega aniran a càrrec del proveïdor. El camió de transport estarà equipat amb elements de descarrega propis (pluma, plataforma elevadora...)

Durant les descàrregues, les operacions es realitzaran seguint el protocol vigent a cada instal·lació i aplicant la normativa de PRL.

El subministrament i distribució de polielectròlit catiònic objecte de la present prestació de servei, serà realitzat per personal degudament especialitzat, format i equipat per a la

DOCUMENT PLEC DE CLAUSULES (TD03-012): PLEC_CLAUS _PPTP_21102024	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: OMX4K-BYA81-EI731 Data d'emissió: 25 de Octubre de 2024 a les 10:20:03 Pàgina 3 de 5	SIGNATURES ESTAT NO REQUEREIX SIGNATURES



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 32022139 OMX4K-BYA81-EI731, 730AF9F9A345D51D4C9ED9594E33E65F0B69DFD), generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.alba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=deposona

realització d'aquesta tasca amb les màximes garanties de condicions i higiene. Per a tal fi, l'adjudicatari haurà de presentar amb caràcter previ a l'inici dels treballs els corresponents certificats d'haver rebut per part del seu personal la formació en riscos i mesures preventives del seu lloc de treball, segons estableix l'article 19 de la Llei 31/1995.

Abans de la data d'inici del servei, l'adjudicatari presentarà la documentació requerida per el responsable de Seguretat i Salut de Depuradors d'Osona, S.L, tal com marca la Llei de Prevenció de Riscos Laborals 31/1995. Es requerirà la documentació referent a la Coordinació d'Activitats Empresarials que aquest li requereixi, tant de la pròpia empresa com de possibles empreses subcontractades. Depuradores d'Osona SL es reserva el dret de no autoritzar l'accés al personal que prèviament no hagi estat homologat pel Departament de Prevenció.

L'empresa adjudicatària estarà al corrent de pagament de les seves obligacions socials, fiscals i laborals, restant en tot moment Depuradores d'Osona SL facultada per requerir l'acreditació dels documents que així ho justifiquin.

L'adjudicatari s'obliga a observar en l'execució dels seus treballs les normatives vigents en matèria de Seguretat en el Treball, assumint totes les responsabilitats per incompliment de les seves obligacions laborals, accidents de treball i incompliment de la legislació social.

Cada entrega haurà de complir els requisits establerts de quantitat, qualitat i terminis, i per assegurar-ne el compliment. El producte només s'entendrà com entregat i recepcionat quan així consti en el corresponent albarà elaborat pel proveïdor i signat per DOSL on constarà:

- La data de comanda.
- La data d'entrega del producte
- El pes del producte subministrat
- El número de big-bags, o de sacs en el producte granulat i de dipòsits GRG en el producte líquid (en funció de la tipologia de subministrament).

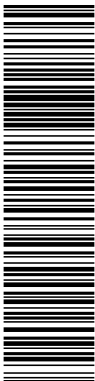
En el moment de la recepció del polielectròlit es comprovarà l'estat dels envasos que el contenen. En el cas que es detecti algun element deteriorat es rebutjarà el subministrament a càrrec del proveïdor.

4.- TERMINI D'ENTREGA

Cada subministrament de polielectròlit es realitzarà en funció de les demandes de DOSL a cada instal·lació, de manera regular i en els horaris concrets que aquest determini per a la recepció de la comanda. DOSL ho detallarà a cada comanda.

El producte s'haurà d'entregar a DOSL, en el termini màxim de cinc (5) DIES hàbils següents a comptar des del dia següent a l'enviament de la comanda per part de DOSL.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 32022139 OMX4K-BYA81-EI731 730AF89A345D51DAC89ED95BE4E33E55F06B9DF0) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Milijançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=deposona



El proveïdor garanteix a DOSL que la totalitat dels productes a entregar tindran les especificacions tècniques determinades en el contracte i que compliran les condicions de qualitat que li són exigibles, especialment les que es refereixen a l'eficàcia en els tractaments pels quals estan destinats i que han servit per a l'adjudicació del contracte.

A cada entrega, DOSL podrà prendre mostres del producte de qualsevol sac, dipòsit GRG o big bag descarregat. De cada mostreig degudament homogeneïtzat se n'obtingran 3 mostres: una per DOSL, una per el proveïdor i una tercera, si s'escau, per comprovar-ne l'eficàcia conjuntament amb el proveïdor als laboratoris o instal·lacions de DOSL.

El resultat de la tercer assaig serà diriment per fixar la qualitat del producte en el cas que els resultats dels anàlisis de les mostres 1 i 2 fossin contradictoris.

En qualsevol cas, els subministres que no compleixin les prescripcions del contracte podran ser rebutjats per DOSL, després de ser entregats, i que no hagi finalitzat el termini de garantia. Així mateix, DOSL tindrà dret a reclamar al proveïdor la corresponent indemnització per danys i perjudicis.

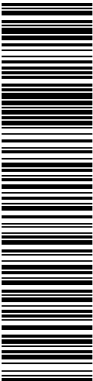
Fins a la formalització de la recepció de cada entrega per escrit, tots els risc de cada entrega seran suportats pel proveïdor, inclosos els casos fortuïts i de força major i el proveïdor no tindrà dret a indemnització per causa de pèrdua, avaries i perjudicis ocasionats al producte a subministrar.

Per a cada subministrament DOSL disposarà de TRES (3) MESOS, a comptar des del dia següent a la data de recepció, per reclamar al proveïdor per incompliment de la garantia de qualitat.

(LOT 1)

Només per al Lot 1, DOSL realitzarà en la fase de licitació i abans d'obrir el sobre de les ofertes econòmiques, les proves de reactivitat descrites en l'apartat C dels Criteris de Solvència i en l'apartat 1.2 de la Valoració d'ofertes del LOT 1 de la Proposta de Serveis, necessàries per poder aplicar els criteris d'adjudicació previstos en la mateixa proposta.

DOCUMENT PLEC DE CLAUSULES (TD03-012): PLEC_CLAUS _PPTP_21102024	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: 0MX4K-BYA81-EI731 Data d'emissió: 25 de Octubre de 2024 a les 10:20:03 Pàgina 5 de 5	SIGNATURES ESTAT NO REQUEREIX SIGNATURES



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 32022139 0MX4K-BYA81-EI731 730AF9F9A345D51D4C9ED9594E33E65F0B69DF0), generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=deposona

(LOT 1 + LOT 2)

A més a més, durant la vigència del contracte, DOSL podrà realitzar proves de reactivitat en els següents casos:

a) En el cas de disminució de l'eficàcia del producte adjudicat.

Quan el polielectròlit que s'està utilitzant en una depuradora disminueixi l'eficàcia que venia obtenint o variïn les característiques del producte o la seva aplicabilitat, el proveïdor disposarà de CINCO (5) DIES hàbils de termini per recuperar el rendiment obtingut en les proves inicials de licitació.

En aquest cas, a petició de DOSL o del proveïdor, podran iniciar-se proves de reactivitat del producte, podent el proveïdor substituir el producte adjudicat per una altre producte, sempre i quan el producte substituït sigui una nova versió del producte adjudicat que en millori les característiques o prestacions i que en cap cas, el producte substituït incrementi el cost per DOSL.

b) En el cas d'existir una versió millorada del producte adjudicat.

En el cas que el proveïdor manifesti l'existència d'una versió millorada del producte adjudicat amb la finalitat d'optimitzar el major avantatge econòmic per DOSL i compatible amb una adequada funcionalitat de les instal·lacions, però sense que, en cap cas, el nou producte comporti un increment de cost per DOSL.

En aquest cas, DOSL podrà realitzar, en qualsevol moment durant la vigència de l'acord marc, una nova avaluació del producte. Aquestes proves de reactivitat es practicaran quan DOSL ho indiqui i es podran repetir totes les vegades que DOSL ho consideri oportú, durant la vigència de l'acord marc.

En tot cas, el proveïdor queda obligat a entregar a DOSL, a les depuradores que ho determini, les mostres del nou producte per practicar les referides proves. DOSL abonarà les quantitats de producte subministrat per les proves, als preus determinats en la licitació.

Signat digitalment,

ROGER CASTELLNOU
SARDA - DNI [REDACTED]

Firmado digitalmente por ROGER
CASTELLNOU SARDA - DNI [REDACTED]

Fecha: 2024.10.10 11:56:48 +02'00'

El tècnic de Depuradores d'Osona SL
Roger Castellnou