



PROPOSTA DEL SERVEI / MEMÒRIA DE NECESSITATS
(als efectes de l'article 116 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (en endavant LCSP))

Tipus de contracte: Contracte de subministrament					
Objecte del contracte: Subministrament d'un cargol deshidratador al sistema de sanejament de Centelles					
Procediment de contractació:		Obert		Tramitació:	Ordinària
Codi CPV: 42000000-6 (Maquinaria industrial)					
Òrgan de contractació:		President			
Classificació exigida:		No s'exigeix classificació, a l'empara de l'article 77 de la LCSP.			
Pressupost de licitació, IVA exclòs: cent noranta-quatre mil set-cents seixanta euros (194.760,00 €)				IVA: 21 %	
Pressupost de licitació, IVA inclòs: dos-cents trenta-cinc mil sis-cents cinquanta-nou euros amb seixanta euros (235.659,60 €)					
Valor estimat del contracte, IVA exclòs: cent noranta-quatre mil set-cents seixanta euros (194.760,00 €)					
Aplicació pressupostària: 18 160 63300			Fonts de finançament: ACA (Conveni ELA Expedient X2023001560)		
Divisió per lots:		Sí		Nombre de lots: -	
Lloc d'execució: EDAR Centelles					
Durada del contracte:		8 mesos			
Modificació del contracte:		D'acord amb els articles 203 a 207 LCSP			
Cessió del contracte:		No		Subcontractació:	Si
Possibilitat de pròrroga:		No		Durada de la pròrroga:	-
Garantia provisional:		No	Garantia definitiva:	Sí	5 % de l'import d'adjudicació
Termini de garantia:		1 any			

MOTIVACIÓ DEL PROCEDIMENT ESCOLLIT

Es proposa el procediment obert per raó de la quantia.

JUSTIFICACIÓ D'INSUFICIÈNCIA DE MITJANS

Actualment, el Consell Comarcal d'Osona no disposa dels recursos materials que permetin cobrir les necessitats d'execució d'aquest contracte amb mitjans propis, com tampoc disposa del personal necessari en número, perfil professional i disponibilitat suficients.

NECESSITATS A SATISFER

Edifici El Sucre
C. de l'Historiador Ramon d'Abadal i de Vinyals, 5, 3r pis
08500 Vic
Tel. 93 883 22 12
informa@ccosona.cat
www.ccosona.cat



El Consell Comarcal d'Osona és l'Administració competent del servei de sanejament per delegació dels municipis d'Osona.

Actualment el sistema de deshidratació de fangs de l'EDAR de Centelles està format per 2 centrífugues: una de més petita que es va instal·lar quan es va construir l'EDAR i que a dia d'avui està gairebé obsoleta i una de més gran que es va instal·lar quan es va ampliar l'EDAR i que si un dia s'espatlla no disposarà de capacitat de deshidratació suficient pels fangs que es generen a l'EDAR, compromentent l'increment de sòlids a la línia de tractament i la possible afectació a la qualitat de l'aigua a la sortida de la planta.

Per millorar el sistema de deshidratació de fangs es proposa substituir la centrífuga més petita que es va instal·lar quan es va construir l'EDAR i que a dia d'avui està gairebé obsoleta per un cargol deshidratador. Aquest canvi contribuirà principalment a:

- Disposar de la capacitat de deshidratació suficient dels fangs generats a l'EDAR.
- Millorar l'eficiència energètica del sistema de tractament de fangs.

JUSTIFICACIÓ DE LA NO DIVISIÓ PER LOTS

Dificultat de la correcta execució del contracte des del punt de vista tècnic, justificada que:

- Les prestacions compreses en l'objecte del contracte no tenen substantivitat pròpia de manera que no és possible la seva utilització de manera separada.
- Les prestacions compreses en l'objecte del contracte són inseparables o imprescindibles de manera conjunta.
- No és possible dividir el contracte en lots, ja que l'objecte del contracte consisteix en el subministrament d'una maquinària completa i única, la qual no es pot fragmentar sense comprometre la seva funcionalitat i integritat

PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ

El pressupost base de licitació de la contractació es fixa en la quantitat de cent noranta-quatre mil set-cents seixanta euros (194.760,00 €), més quaranta mil vuit-cents noranta-nou euros amb seixanta cèntims (40.899,60 €), corresponents al 21 % d'IVA.

Els licitadors hauran d'igualar o disminuir en la seva oferta el pressupost base de licitació, indicant l'IVA a aplicar mitjançant partida independent. En tot cas les ofertes que excedeixin el pressupost base de licitació resultaran excloses del procediment.

El pressupost comprèn la totalitat del contracte. El preu consignat és indiscutible, no admetent-se cap prova d'insuficiència i porta implícits tots aquells conceptes previstos a l'article 100 i concordants de la LCSP.

L'import desglossat del pressupost base de licitació és el següent:

Serveis / prestacions a realitzar / béns a subministrar	Pressupost licitació net	Pressupost licitació IVA inclòs
1 Cargol deshidratador	194.760,00 €	235.659,60 €

Edifici El Sucre
C. de l'Historiador Ramon d'Abadal i de Vinyals, 5, 3r pis
08500 Vic
Tel. 93 883 22 12
informa@ccosona.cat
www.ccosona.cat



TOTAL	194.760,00 €	235.659,60 €
-------	--------------	--------------

El càlcul del pressupost base de licitació s'ha establert a partir del càlcul dels costos directes i indirectes. Així, el mètode de càlcul aplicat per a determinar el pressupost del contracte ha estat el següent:

Costos directes	Import
Cargol deshidratador i dipòsit de mescla	133.165,00 €
Quadre elèctric	13.500,00 €
Instal·lació	5.498,87 €
Posta en marxa	4.500,00 €
Desmantellament centrífuga vella	4.000,00 €
Total	160.663,87 €

Costos indirectes	Import
Transport dels equips	3.000,00 €
Despeses generals	21.276,30 €
Benefici industrial	9.819,83 €
Total	34.096,13 €

Resum	Import
TOTAL (sense IVA)	194.760,00 €
IVA (21%)	40.899,60 €
Total	235.659,60 €

El preu del contracte serà el que resulti de l'adjudicació del mateix i ha d'incloure, com a partida independent, l'Impost sobre el Valor Afegit.

En el preu del contracte es consideraran inclosos els tributs, les taxes, els cànon de qualsevol tipus que els siguin d'aplicació, així com totes les despeses que s'originin per a l'adjudicatari com a conseqüències del compliment de les obligacions contemplades en el present plec i en el plec de prescripcions tècniques.

VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE

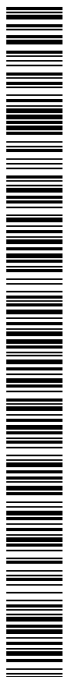
El valor estimat del contracte, als efectes d'allò que disposen l'article 101 i concordants de la LCSP, és de cent noranta-quatre mil set-cents seixanta euros (194.760,00 €) IVA exclòs.

El mètode de càlcul per determinar l'import del VEC és el següent:

Pressupost base licitació	Pròrroques previstes	Modificacions previstes	Total valor estimat (IVA exclòs)
194.760,00 €	--	--	194.760,00 €
TOTAL: 194.760,00 €			TOTAL: 194.760,00 €

Edifici El Sucre
C. de l'Historiador Ramon d'Abadal i de Vinyals, 5, 3r pis
08500 Vic
Tel. 93 883 22 12
informa@ccosona.cat
www.ccosona.cat

DOCUMENT INF	ÒRGAN CONTRACTACIÓ	EXPEDIENT 1431-000001-2025
Codi Segur de Verificació: 646edbd8-b96d-4f52-81eb-64d6fbb78cfa Origen: Administració Identificador document original: ES_L01081000_2025_23104318 Data d'impressió: 25/03/2025 18:44:20 Pàgina 4 de 8		SIGNATURES 1.- Llum Colomer Criach (TCAT), 19/02/2025 10:50



CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ

Les condicions especials d'execució són:

- a) Haurà de perseguir la minimització de les emissions de gasos d'efecte hivernacle en el procés de fabricació, transport i funcionament de l'equip.

CRITERIS DE SOLVÈNCIA

A) Solvència econòmica i financera

La solvència econòmica i financera s'acreditarà amb els mitjans següents:

- a) Justificant de l'existència d'una assegurança d'indemnització de responsabilitat civil vigent per riscos professionals per un import mínim de 300.000 € que s'haurà d'acreditar amb una còpia de la pòlissa vigent i el justificant de pagament de la prima.
- b) Volum anual de negocis del licitador que referit a l'any de major volum de negocis dels tres últims, haurà de ser almenys de 292.140 € que s'haurà d'acreditar mitjançant informació del RELI/ROLECE o els comptes anuals aprovats i dipositats al Registre Mercantil.

B) Solvència tècnica i professional

La solvència tècnica i professional s'acreditarà amb la:

- a) Relació dels principals subministres realitzats d'igual o similar naturalesa que els que constitueixen l'objecte del contracte en curs de, com a màxim, els últims 3 anys. S'haurà d'acreditar haver realitzat com a mínim un subministrament per un import igual o superior al 50% del valor estimat del contracte. L'acreditació es farà aportant certificats de bona execució signats per l'administració o empresa receptora del subministrament.
- b) Descripció de les mesures utilitzades per a garantir la qualitat dels equips a subministrar. Relació detallada de la maquinària, mitjans de transport i altres recursos tècnics disponibles per garantir el correcte funcionament. A tal efecte s'haurà d'aportar una declaració sobre mitjans materials i equips que es destinaran al contracte.

VALORACIÓ DE LES OFERTES

Edifici El Sucre
C. de l'Historiador Ramon d'Abadal i de Vinyals, 5, 3r pis
08500 Vic
Tel. 93 883 22 12
informa@ccosona.cat
www.ccosona.cat



El resum dels criteris a valorar seran:

Criteri	Puntuació màxima	Tipus criteri
Oferta econòmica	100	Automàtic
Resposta del servei tècnic de l'equip	60	Automàtic
TOTAL	160	

A) Criteris avaluables de forma automàtica, fins un màxim de 160 punts (100 %).

a) Oferta econòmica, fins un màxim de 100 punts

La puntuació de les propostes es calcularà d'acord amb la següent fórmula:

$$P_v = \left[1 - \left(\frac{O_v - O_m}{IL} \right) \times \left(\frac{1}{M} \right) \right] \times P$$

On:

- P = Puntuació màxima del criteri econòmic
- M = Factor de modulació (2)
- Pv = Puntuació de l'oferta a valorar
- Om = Millor oferta
- Ov = Oferta a valorar
- IL = Import de licitació

Juntament amb l'oferta econòmica **és requisit indispensable per la seva valoració**, en cas contrari es puntuarà aquest apartat amb 0 punts, **adjuntar la fitxa tècnica de l'equip que s'oferta** per tal de comprovar que es compleix amb els requisits tècnics mínims especificats al punt 2.2 del Plec de prescripcions tècniques particulars. En cas que la fitxa de l'equip presentada no coincideixi amb les especificacions de l'apartat 2.2 del Plec de prescripcions tècniques particulars també es puntuarà aquest apartat amb 0 punts.

b) Resposta del servei tècnic de l'equip, fins a un màxim de 60 punts

Edifici El Sucre
C. de l'Historiador Ramon d'Abadal i de Vinyals, 5, 3r pis
08500 Vic
Tel. 93 883 22 12
informa@ccosona.cat
www.ccosona.cat

Consell Comarcal



d'Osona

Donat que es tracta d'un equip crític és important que si sorgeixen averies de l'equip puguin ser resoltes el més ràpid possible per això es valorarà que la resposta del servei tècnic sigui ràpida i es farà de la forma següent:

Puntuació total = Puntuació temps resposta + Puntuació servei de guàrdia

Sent:

El temps de resposta es considera el **temps màxim garantit** en hores en què l'empresa es compromet a tenir un tècnic presencialment a l'EDAR per iniciar la reparació. Per acreditar aquest criteri els licitadors hauran d'aportar un **Pla de Servei Tècnic**, que inclogui:

- Ubicació exacta del servei tècnic.
- Compromís escrit amb el temps màxim garantit de resposta i justificació del mateix.
- Acords amb serveis tècnics locals, si l'empresa no té seu pròpia a la zona.

I es puntuarà de la forma següent:

Temps de resposta	Puntuació temps resposta
12h	50
24h	40
48h	30
Més de 48h	10
No ofereix aquest servei	0

Taula 1

Pel servei de guàrdia es valorarà si l'empresa ofereix un servei de guàrdia els **caps de setmana i festius** per gestionar incidències urgents de manera immediata. Per acreditar aquest criteri s'haurà d'aportar documentació que acrediti un **telèfon d'emergència** i el procediment per activar el servei de guàrdia.

I es puntuarà de la forma següent:

Servei de guàrdia	Puntuació guàrdia
Ofereix servei de guàrdia 24h en caps de setmana i festius (resposta per via telefònica i/o tècnic presencial si és necessari)	10

Edifici El Sucre
C. de l'Historiador Ramon d'Abadal i de Vinyals, 5, 3r pis
08500 Vic
Tel. 93 883 22 12
informa@ccosona.cat
www.ccosona.cat



No ofereix servei tècnic de guàrdia	0
-------------------------------------	---

Taula 2

En cas que no s'aporti la documentació d'acreditació especificada es valorarà el criteri corresponent amb 0 punts.

OFERTES ANORMALMENT BAIXES

Les ofertes amb valors anormals o desproporcionades s'apreciaran quan l'oferta econòmica sigui inferior en més de 10 unitats percentuals a la mitjana aritmètica dels percentatges de baixa.

Per calcular aquesta mitjana aritmètica, en el supòsit que s'admetin menys de deu ofertes, però més de cinc, s'exclourà l'oferta més cara i la més econòmica. En el supòsit que s'admetin a licitació deu o més ofertes, s'exclouran les dues més cares i les dues més econòmiques.

Si el nombre d'empreses admeses a licitació és igual o inferior a cinc, no s'exclourà cap oferta per realitzar el càlcul de la mitjana aritmètica.

Si de l'aplicació d'aquests criteris s'identifica una determinada oferta com a presumptament anormal o desproporcionada, es sol·licitarà als licitadors afectats, per escrit, la informació i les justificacions que consideri oportunes amb relació als diferents components de la seva oferta i un informe acreditatiu que l'oferta econòmica no va en detriment del compliment escrupolós dels requeriments tècnics i de seguretat del projecte, el que haurà de complimentar-se davant l'òrgan de contractació en el termini de 3 dies hàbils a partir de la rebuda de la petició de justificació.

En el cas que només es presentin 1 o 2 ofertes, i sense necessitat d'aplicació dels criteris anteriors, l'òrgan de contractació es reserva el dret de poder demanar al licitador la justificació de l'oferta si la consideren anormal o desproporcionada.

Un cop rebuda la informació i les justificacions sol·licitades l'òrgan de contractació acordarà la seva recepció o rebuig.

CRITERIS DE DESEMPAT

En cas d'igualació de proposicions, els criteris per al desempat seran els establerts a l'article 147.2 de la LCSP.

ADMISSIÓ DE VARIANTS

Els licitadors no podran presentar variants en les seves ofertes.

Edifici El Sucre
C. de l'Historiador Ramon d'Abadal i de Vinyals, 5, 3r pis
08500 Vic
Tel. 93 883 22 12
informa@ccosona.cat
www.ccosona.cat

DOCUMENT INF	ÒRGAN CONTRACTACIÓ	EXPEDIENT 1431-000001-2025
Codi Segur de Verificació: 646edbd8-b96d-4f52-81eb-64d6fbb78cfa Origen: Administració Identificador document original: ES_L01081000_2025_23104318 Data d'impressió: 25/03/2025 18:44:20 Pàgina 8 de 8		SIGNATURES 1.- Llum Colomer Criach (TCAT), 19/02/2025 10:50



Consell Comarcal  d'Osona

MODIFICACIONS DEL CONTRACTE

El contracte només es pot modificar per raons d'interès públic, en els casos i en la forma que s'especifiquen en aquesta clàusula i de conformitat amb el que es preveu en els articles 203 i 207 de la LCSP.

REVISIÓ DE PREUS

No s'admet la revisió de preus.

SUBCONTRACTACIÓ

L'empresa contractista pot concertar amb altres empreses la realització total de la prestació objecte d'aquest contracte, de conformitat amb els requisits assenyalats a l'article 215 de la LCSP.

Si no s'ha indicat prèviament a la declaració responsable, el contractista comunicarà per escrit al Consell Comarcal d'Osona, 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, les dades de contacte i els representats legals del subcontractista així com justificant l'aptitud d'aquest per executar-la de conformitat amb l'establert per la normativa i el present plec i que no està incurs en cap supòsit de prohibició per contractar.

La subscripció de subcontractes està sotmesa al compliment dels requisits i circumstàncies regulades en l'article 215 de la LCSP. I el pagament a les empreses subcontractistes i a les empreses subministradores es regeix pel que disposen els articles 216 i 217 de la LCSP.

Aquesta és la proposta del servei/memòria de necessitats que es proposa, per dur a terme la licitació esmentada.

CRITERIS DE DESEMPAT

En cas d'igualació de proposicions, els criteris per al desempat seran els establerts a l'article 147.2 de la LCSP.

Aquesta es la proposta del servei/memòria de necessitats que es proposa, per dur a terme la licitació esmentada.

Signat,

La tècnica de sanejament.

Edifici El Sucre
C. de l'Historiador Ramon d'Abadal i de Vinyals, 5, 3r pis
08500 Vic
Tel. 93 883 22 12
informa@ccosona.cat
www.ccosona.cat