
Consell Comarcal  d'Osona**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'agitadors al sistema de sanejament de Vic			
Procediment de contractació:	Obert simplificat abreujat	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: cinquanta-cinc mil euros (55.000,00 €)	IVA: 21 %		
Pressupost de licitació, IVA inclòs: seixanta-sis mil cinc-cents cinquanta euros (66.550,00 €)			
Valor estimat del contracte, IVA exclòs: cinquanta-cinc mil euros (55.000,00 €)			
Aplicació pressupostària: 18 160 63300		Fonts de finançament: ACA (Conveni ELA)	
Divisió per lots:	Sí	Nombre de lots: 2	
Lloc d'execució: EDAR Vic			
Durada del contracte:	2 mesos		
Modificació del contracte:	D'acord amb els articles 203 a 207 LCSP		
Cessió del contracte:	No	Subcontractació:	Sí
Possibilitat de pròrroga:	No	Durada de la pròrroga:	-
Garantia provisional:	No	Garantia definitiva:	No -
Termini de garantia:	-		

MOTIVACIÓ DEL PROCEDIMENT ESCOLLIT

Es proposa el procediment obert simplificat abreujat per raó de la quantia.

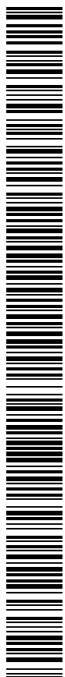

JUSTIFICACIÓ D'INSUFICIÈNCIA DE MITJANS

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

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

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

Els 3 reactors biològics de l'EDAR de Vic estan dissenyats per tal de funcionar amb 5 vehiculadors a cada línia. Amb un total de 15 equips instal·lats a l'octubre del 2008.

Aquests equips són els responsables de proporcionar un flux continu i constant de circulació del volum total del licor mescla dins del reactor biològic. Es tracta d'equips crítics ja que sense el seu funcionament, no es pot garantir el flux per tractar l'aigua i, a més a més, el fang biològic sedimentaria al fons dels reactors biològics.

Actualment, hi ha 3 equips fora de servei per avaria. Els tres vehiculadors van començar a presentar nombroses avaries arribant a un punt en què les reparacions són molt costoses i no garanteixen un allargament substancial de la vida útil dels equips. Així doncs, és necessari la reposició de 3 equips.

Per altra banda, és necessària també el subministrament d'un agitador pel dipòsit de mescla de fangs, actualment en desús, però que es preveu es posi en funcionament amb les obres per l'espessidor per flotació de fangs de la EDAR de Vic actualment en execució.

Així doncs és necessari el subministrament de 3 vehiculadors als reactors biològics que han de ser de les mateixes característiques dels que hi h actualment instal·lats i 1 agitador al dipòsit de mescla de fangs de la EDAR de Vic. Per aquest motiu es creu convenient que es contracti en dos lots:

Lot 1: 3 vehiculadors als reactors biològics de la EDAR de Vic
Lot 2: 1 agitador al dipòsit de mescla de fangs

DIVISIÓ PER LOTS

Aquest contracte es dividirà en dos lots donades les actuacions a efectuar. Les empreses es podran presentar als dos lots i podran ser adjudicataris dels dos lots també.

PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ


El pressupost base de licitació de la contractació es fixa en la quantitat de cinquanta-cinc mil euros (55.000,00 €), més onze mil cinc-cents cinquanta euros (11.550,00 €), 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 per cada lot és el següent:

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

Núm. de lot	Serveis / prestacions a realitzar / béns a subministrar	Pressupost licitació net de cada lot	Pressupost licitació IVA inclòs de cada lot
1	3 vehiculadors als reactors biològics de la EDAR de Vic	47.000,00 €	56.870,00 €
2	1 agitador al dipòsit de mescla de fangs	8.000,00 €	9.680,00 €
Totals		55.000,00 €	66.550,00 €

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
Lot 1: 3 vehiculadors als reactors biològics de la EDAR de Vic	39.495,80 €
Lot 2: 1 agitador al dipòsit de mescla de fangs	6.722,69 €
Total	46.218,49 €

Costos indirectes	Import
Despeses generals Lot 1 (incloent transport i descàrrega)	5.134,45 €
Despeses generals Lot 2 (incloent transport i descàrrega)	873,95 €
Benefici industrial Lot 1	2.369,75 €
Benefici industrial Lot 2	403,36 €
Total	8.781,51 €

Resum	Import
TOTAL (sense IVA)	55.000,00 €
IVA (21%)	11.550,00 €
Total	66.550,00 €

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.

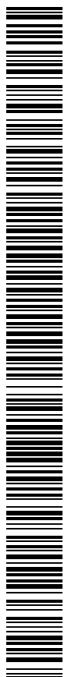
En el preu del contracte es consideraran inclosos els tributs, les taxes, els cànon de qualsevol tipus que els siguin d'aplicació, així com totes les despeses que s'originin per a l'adjudicatari com a conseqüències del compliment de les obligacions contemplades en el present plec i en el plec de prescripcions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


Descripció dels lots:

Lot número 1	Codi CPV: 42000000-6 (Maquinaria industrial)
Descripció del lot: Subministrament de 3 vehiculadors als reactors biològics de la EDAR de Vic	

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

Valor estimat, IVA exclòs: quaranta-set mil euros (47.000,00 €)	
Pressupost de licitació, IVA exclòs: quaranta-set mil euros (47.000,00 €)	IVA: 21 %
Pressupost de licitació, IVA inclòs: cinquanta-sis mil vuit-cents setanta euros (56.870,00 €)	
Aplicació pressupostària: 18 160 63300	Fonts de finançament: Conveni ELA
Durada del contracte:	La durada total del contracte és de 2 mesos.
Lloc d'execució: EDAR Vic	

Lot número 2	Codi CPV: 42000000-6 (Maquinaria industrial)
Descripció del lot: Subministrament d'1 agitador al dipòsit de mescla de fangs a la EDAR de Vic	
Valor estimat, IVA exclòs: vuit mil euros (8.000,00 €)	
Pressupost de licitació, IVA exclòs: vuit mil euros (8.000,00 €)	IVA: 21 %
Pressupost de licitació, IVA inclòs: nou mil sis-cents vuitanta euros (9.680,00 €)	
Aplicació pressupostària: 18 160 63300	Fonts de finançament: Conveni ELA
Durada del contracte:	La durada total del contracte és de 2 mesos.
Lloc d'execució: EDAR Vic	

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 cinquanta-cinc mil euros (55.000,00 €) IVA exclòs.

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


Pressupost base licitació	Pròrrogues previstes	Modificacions previstes	Total valor estimat (IVA exclòs)
Lot 1: 47.000,00 €	--	--	Lot 1: 47.000,00 €
Lot 2: 8.000,00 €			Lot 2: 8.000,00 €
TOTAL: 55.000,00 €			TOTAL: 55.000,00 €

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.

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

VALORACIÓ DE LES OFERTES

A) Criteris avaluables de forma automàtica, fins un màxim de 100 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 (100)
- M = Factor de modulació (1)
- P_v = Puntuació de l'oferta a valorar
- O_m = Millor oferta
- O_v = 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.

OFERTES ANORMALMENT BAIXES

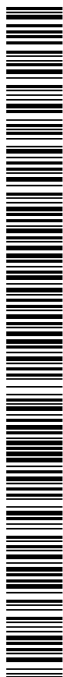
Les ofertes amb valors anormals o desproporcionades s'apreciaran quan l'oferta econòmica sigui inferior en més de 10 unitats percentuals a la mitjana aritmètica dels percentatges de baixa.

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

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

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.

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

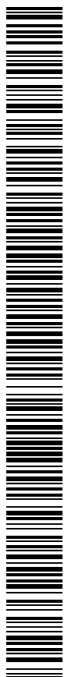
No s'admet la revisió de preus.


SUBCONTRACTACIÓ

L'empresa contractista pot concertar amb altres empreses la realització parcial 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.

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

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.