



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 d'obres				
Objecte del contracte: Execució de l'obra per a la millora de la línia de fangs de l'ETAP d'Osona Sud				
Procediment de contractació:		Obert simplificat		Tramitació: Ordinària
Codi CPV: 452232430-5 Obres per al tractament d'aigua				
Òrgan de contractació:		Gerència		
Classificació exigida:		No s'exigeix classificació, a l'empara de l'article 77 de la LCSP		
Pressupost de licitació, IVA exclòs: noranta-nou mil cinc-cents noranta-dos coma cinquanta-nou euros (99.592,59 €)				IVA: 21 %
Pressupost de licitació, IVA inclòs: cent vint mil cinc-cents set coma zero tres euros(120.507,03 €)				
Valor estimat del contracte, IVA exclòs noranta-nou mil cinc-cents noranta-dos coma cinquanta-nou euros (99.592,59 €)				
Aplicació pressupostària: --			Fonts de finançament: pròpies	
Divisió per lots:		No	Nombre de lots: -	
Lloc d'execució: ETAP Osona Sud, Manlleu				
Durada del contracte:		12 setmanes		
Modificació del contracte:		D'acord amb els articles 205 a 207 LCSP		
Cessió del contracte:		No	Subcontractació:	Si
Possibilitat de pròrroga:		No	Durada de la pròrroga:	-
Garantia provisional:		No	Garantia definitiva:	Si 5 % de l'import d'adjudicació
Termini de garantia:		1 any		

MOTIVACIÓ DEL PROCEDIMENT ESCOLLIT

Es proposa el procediment obert simplificat per raó de quantia.

NECESSITATS A SATISFER

L'estació de tractament d'aigües de Osona Sud disposa d'un dipòsit regulador de fangs, on s'emmagatzemen les aigües provinents del rentat de filtres. Tot i ser un dipòsit d'un volum considerable, atès al seu disseny, té una capacitat molt reduïda.

El dipòsit regulador està connectat amb els filtres mitjançant un canal amb vasos, situat a sota del passadís d'inspecció de les canonades dels filtres. La cota d'aquest passadís condiciona el volum útil del dipòsit regulador, ja que quan el dipòsit s'omple per sobre aquesta cota, el passadís queda impracticable i els equips submergits.

La necessitat que es pretén satisfer és poder solucionar els problemes de vessament al medi de fangs de rentat dels filtres i purgues dels decantadors a través de l'ampliació de la capacitat de regulació de fangs.

El detall tècnic de l'objecte del contracte es defineix en el corresponent projecte constructiu.



JUSTIFICACIÓ DE LA NO DIVISIÓ PER LOTS

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

L'objecte de la present licitació és l'execució d'una obra que requereix l'execució coordinada i seqüencial de diverses actuacions que no tenen substància pròpia per separat ni permeten una execució autònoma.

Així mateix, la seva execució de manera fragmentada podria comportar riscos de solapaments, disfuncions tècniques, incompatibilitats constructives o retards en la planificació, afectant negativament a l'eficiència, la qualitat de l'obra i la seva posada en servei.

PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ

El pressupost base de licitació de la contractació es fixa en la quantitat de noranta-nou mil cinc-cents noranta-dos amb cinquanta-nou euros (99.592,59 €), més vint mil nou-cents catorze amb quaranta-quatre euros (20.914,44€), corresponents al 21 % d'IVA i que suma un total de cent vint mil cinc-cents set coma zero tres euros (120.507,03 €) IVA inclòs.

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.

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
Obra Civil	39.971,61 €
Instal·lacions	38.134,42 €
Gestió de residus	2.085,22 €
Altres	3.500,00 €
Total	88.691,25 €

Costos indirectes	Import
13% Despeses generals	10.879,86 €
6% Benefici industrial	5.021,48 €
Total	15.901,34 €

Resum	Import
Pressupost base de licitació sense IVA	99.592,59 €
21% IVA	20.914,44 €
Total	120.507,03 €



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 noranta-nou mil cinc-cents noranta-dos coma cinquanta-nou euros (99.592,59 €) IVA exclòs.

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

Pressupost base licitació	Pròrroques previstes	Modificacions previstes amb increment de cost	Altres	Total valor estimat
99.592,59 €	0€	0€	0€	99.592,59 €

CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ

Les condicions especials en relació amb l'execució, d'obligat compliment per part de l'empresa o les empreses contractistes i, si escau, per l'empresa o les empreses subcontractistes, són les següents:

1. L'empresa contractista s'obliga al pagament en temps i forma del salari del personal adscrit al contracte. A efectes de comprovació, el contractista haurà de remetre a l'òrgan de contractació, quan aquest ho sol·liciti, una declaració on constin les dades que permetin comprovar aquest compliment.

Aquesta obligació es considera essencial, i el seu incompliment serà motiu de rescissió del contracte.

2. Durant tota l'execució del contracte, el contractista complirà, com a mínim, allò establert en els convenis col·lectius sectorials i territorials aplicables, llevat que l'empresa disposi de conveni propi que fixi unes condicions laborals millors per als seus treballadors. A efectes de comprovació el contractista haurà de remetre a l'òrgan de contractació, quan aquest ho sol·liciti, una declaració on consti les dades que permetin comprovar aquest compliment.

3. L'empresa contractista s'obliga a que el salari de les persones adscrites a l'execució del contracte sigui igual per a dones i homes en aquelles categories/grups professionals equivalents. Aquesta obligació es considera essencial, i el seu incompliment serà motiu de rescissió del contracte.

L'òrgan de contractació podrà sol·licitar a l'empresa adjudicatària durant tot el termini d'execució del contracte la documentació acreditativa del compliment de les condicions especials d'execució definides en la present clàusula



CRITERIS DE SOLVÈNCIA

A) Solvència econòmica i financera

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

- a) Volum anual de negocis del licitador que referit a l'any de major volum de negocis dels tres últims, haurà de ser almenys una vegada i mitja el valor estimat del contracte.

Mitjà d'acreditació: Aportar la declaració que consta com a Annex I així com aportar la documentació justificativa, com poden ser els comptes anuals degudament dipositats i inscrits o si consten en el certificat del RELI o ROLECE ja és suficient amb la inscripció on es pugui comprovar aquests imports.

- b) Justificant de l'existència d'una assegurança d'indemnització de responsabilitat civil per riscos professionals per un import igual o superior al valor estimat del contracte.

B) Solvència tècnica i professional

La solvència tècnica i professional s'acreditarà amb el mitjans següents:

- a) Relació de les principals obres realitzades d'igual o similar naturalesa que els que constitueixen l'objecte del contracte en curs (construccions d'EDARs/ETAPs, o obres relacionades amb abastament per import de, com a mínim, el 50% del pressupost d'aquesta obra) de, com a màxim, els últims 5 anys, avalada per certificats de bona execució; aquests certificats han d'indicar l'import, les dates i el lloc dels treballs realitzats i s'ha de precisar si es van portar normalment a bon terme.

Número mínim de projectes: 1 projecte en últims 5 anys per import mínim de com a mínim, el 50% del pressupost d'aquesta obra.

Mitjà d'acreditació: aportar la declaració que consta com a Annex I així com els certificats de bona execució de l'empresa. Que aquesta solvència correspon a l'empresa.

Els certificats que s'aportin per tal d'acreditar aquesta solvència, NO es tindran en compte a l'hora de valorar els criteris d'adjudicació de caràcter automàtic, ja que en l'apartat corresponent a aquests, es valora l'experiència del cap d'obra.

- b) Declaració indicant la maquinària, el material i l'equip tècnic de què es disposarà per a l'execució de les obres, a la qual s'adjuntarà la documentació acreditativa pertinent quan sigui requerida pels serveis tècnics dependents de l'òrgan de contractació.

Mitjà d'acreditació: aportar la declaració que consta com a Annex I.

VALORACIÓ DE LES OFERTES

El resum dels criteris a valorar és:

Criteri	Puntuació màxima	Tipus de criteri
Oferta econòmica	80	Automàtic
Experiència	12	Automàtic



Millora de termini	8	Automàtic
--------------------	---	-----------

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

a) Oferta econòmica: fins un màxim de 80 punts (80%):

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 (80)
- M = Factor de modulació (1)
- Pv = Puntuació de l'oferta a valorar
- Om = Millor oferta
- Ov = Oferta a valorar
- IL = Import de licitació

b) Experiència cap d'obra, fins un màxim de 12 punts (12%):

Es valorarà l'experiència del cap d'obra assignat mitjançant l'experiència en el nombre d'obres similars on ha participat desenvolupant el mateix càrrec.

El concepte "similar" s'entén per construccions, EDARs/ETAPs o parts d'elles i obres relacionades amb el tractament d'aigua per import de, com a mínim, el 50% del pressupost d'aquesta obra.

En cas d'haver participat com Ajudant de Cap d'Obra, s'aplicarà un coeficient de 0,5 sobre el nombre d'obres, arrodonint el resultat total al nombre sencer immediatament major.

Experiència cap d'obra	Puntuació assignada
Participació en 2 obres similars	4 punts
Participació en 4 obres similars	8 punts
Participació en 5 o més obres similars	12 punts

Per a la seva acreditació, cal presentar l'annex, d'acord amb el model recollit a l'ANNEX – MODEL DE PRESENTACIÓ DELS CRITERIS AUTOMÀTICS acompanyada dels corresponents certificats expedits per les empreses o entitats corresponents; aquests certificats han d'indicar els noms i cognoms de la persona designada a realitzar la tasca, l'import, les dates i el lloc dels treballs realitzats i s'ha de precisar si es van portar normalment a bon terme.

L'acreditació d'aquesta solvència tècnica i/o professional complementa i amplia la mínima requerida en l'apartat B) Solvència tècnica i professional, per tant, és necessari que els certificats aportats en la solvència tècnica i professional, siguin diferents dels aportats per acreditar la solvència tècnica i professional.



c) Millora del termini d'execució, fins a un màxim de 8 punts (8%):

El termini d'execució de l'obra, és de 12 setmanes, tan mateix, es valorarà la proposta de millora de termini d'execució de l'obra que l'empresa contractista proposi.

Aquesta es valorarà segons:

Millora de termini	Puntuació assignada
0 setmanes	0 punts
1 setmana	4 punts
2 setmanes o més	8 punts

Per a la seva acreditació, cal presentar l'annex de compromís, d'acord amb el model recollit a l'ANNEX – MODEL DE PRESENTACIÓ DELS CRITERIS AUTOMÀTICS acompanyada del cronograma de l'obra.

En cas de no complir amb aquesta reducció de termini, s'aplicaran les penalitats corresponents o en cas de ser necessari, la resolució del contracte.

CRITERIS DE DESEMPAT

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

ADMISSIÓ DE VARIANTS

Els licitadors no podran presentar variants en les seves ofertes.

OFERTES ANORMALMENT BAIXES

Per determinar que una proposició no pot ser complerta per ser anormalment baixa, es consideraran globalment els criteris objectius fixats contrastats amb l'oferta presentada, d'acord amb els paràmetres objectius per a cadascun dels criteris següents:

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.

MODIFICACIONS DEL CONTRACTE

El contracte només podrà modificar-se per raons d'interès públic en els supòsits i en la forma prevista en els articles 205 a 207 i concordants de la LCSP i la resta de normativa aplicable.

REVISIÓ DE PREUS

No s'admet la revisió de preus atès que el termini d'execució d'obra previst al projecte és inferior a dos anys, no serà procedent una revisió de preus segons allò establert al RD 55/2017, de 3 de febrer, pel qual es desenvolupa la Llei 2/2015, de 30 de març, de desindexació de l'economia espanyola.

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

Firmat,

Cap de planta d'Aigües Osona



ANNEX I. SOLVÈNCIA ECONÒMICA O FINANCERA I TÈCNICA I PROFESSIONAL.

- **Volum anual de negocis** del licitador que referit a l'any de major volum de negocis dels tres últims, haurà de ser almenys una vegada i mitja el valor estimat del contracte.

Any	Import

Aportar la documentació justificativa, com poden ser els comptes anuals degudament dipositats i inscrits o si consten en el certificat del RELI o ROLECE ja és suficient.

- **Relació de les principals obres realitzades** d'igual o similar naturalesa que els que constitueixen l'objecte del contracte en curs (construccions d'EDARs/ETAPs, o obres relacionades amb abastament per import de, com a mínim, el 50% del pressupost d'aquesta obra) de, com a màxim, els últims 5 anys, avalada per certificats de bona execució; aquests certificats han d'indicar l'import, les dates i el lloc dels treballs realitzats i s'ha de precisar si es van portar normalment a bon terme.

Número mínim de projectes: 1 projecte en últims 5 anys per import mínim de com a mínim, el 50% del pressupost d'aquesta obra.

Nom del client o ens destinatari	Breu descripció de l'obra	Import	Data	Lloc dels treballs

Mitjà d'acreditació: aportar la declaració que consta com a Annex I així com els certificats de bona execució.

- **Declaració indicant la maquinària, el material i l'equip tècnic** de què es disposarà per a l'execució de les obres, a la qual s'adjuntarà la documentació acreditativa pertinent quan sigui requerida pels serveis tècnics dependents de l'òrgan de contractació.

Indicar a continuació la maquinària, material o equip tècnic que es disposarà:

ANNEX II. CRITERIS AVALUABLES AUTOMÀTICAMENT

_____(nom i cognoms)_____, major d'edat, amb domicili a _____, núm. ____ de la ciutat d _____. amb NIF núm. _____, que actuo en nom i representació de l'empresa _____, en qualitat de _____, amb CIF núm. _____, domiciliada a _____ (CP _____), carrer _____, núm. _____, en qualitat de _____, en virtut de l'escriptura pública de _____, atorgada davant el Notari del Col·legi de _____, senyor _____, de data ____ d _____ de ____ i sota el número _____ del seu protocol, assabentat de les condicions exigides de la contractació, del plec de clàusules administratives particulars i del plec de prescripcions tècniques particulars que regeixen la contractació pel procediment obert



simplificat, promoguda per Aigües d'Osona, S.A. de les obres " Execució de l'obra per a la millora de la línia de fangs de l'ETAP d'Osona Sud " manifesto que accepto íntegrament aquests documents i que em comprometo a executar el contracte objecte de la present licitació amb estricta subjecció als requisits i condicions estipulades,

A) **Oferta econòmica:** pel preu global, que es concreta en la quantitat d _____ (en lletres) _____ euros (_____ (en xifres) _____ €), IVA exclòs.

L'import de l'IVA, al _____ %, ascendeix a la quantitat d _____ (en lletres) _____ euros (_____ (en xifres) _____ €).

B) Experiència professional del cap d'obra

Declaració de responsable on s'inclogui omplerta degudament la següent taula per acreditar l'experiència professional de l'empresa en el sector.

CONTRACTE	EMPRESA DESTINATARIA	DURADA	IMPORT	NOM I COGNOMS	LLOC

És necessari per poder avaluar aquesta experiència, els corresponents certificats expedits per les empreses o entitats corresponents.

C) Millora del termini d'execució:

Millora de termini	Marcar la opció escollida
0 setmanes	
1 setmana	
2 setmanes o més	