

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'equip multi paramètric de mesura en continu de nutrients per l'EDAR de Manlleu				
Procediment de contractació:		Obert simplificat abreujat		Tramitació: Ordinària
Codi CPV: 38000000-5 (<i>Equipo de laboratorio</i>), 38300000-8 (<i>Instrumentos de medición</i>).				
Òrgan de contractació:		Gerent		
Classificació exigida:		No s'exigeix classificació, a l'empara de l'article 77 de la LCSP.		
Pressupost de licitació, IVA exclòs: cinquanta-un mil dos-cents trenta-dos euros (51.232,00 €),				IVA: 21 %
Pressupost de licitació, IVA inclòs: seixanta-un mil nou-cents noranta euros amb setanta-dos cèntims (61.990,72 €)				
Valor estimat del contracte, IVA exclòs: : cinquanta-un mil dos-cents trenta-dos euros (51.232,00 €)				
Aplicació pressupostària:			Fonts de finançament: DOSL	
Divisió per lots:		No	Nombre de lots: -	
Lloc d'execució: EDAR Manlleu				
Durada del contracte:		15 setmanes de lliurament + 2 anys de revisions preventives		
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: No	
Garantia provisional:		No	Garantia definitiva: No	
Garantia dels equips:		2 anys		

MOTIVACIÓ DEL PROCEDIMENT ESCOLLIT

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

NECESSITATS A SATISFER

L'EDAR de Manlleu és una instal·lació que ha d'eliminar nutrients (N i P). Actualment disposa d'un equip de mesura en línia i en continu 24/365 de diversos paràmetres a l'aigua tractada.

En concret, l'analitzador actual mesura Amonis, Nitrats i Fosfats. Aquest sistema és l'únic que disposa actualment la instal·lació per mesurar aquests paràmetres, regular el procés i assegurar l'acompliment dels límits que marca la normativa vigent en matèria d'aigües. Aquest equip està arribant a la seva fi de vida útil i sovint queda fora de servei per mal funcionament fet que provoca incompliments de l'aigua tractada. D'altra banda els recanvis i consumibles estan a punt de quedar descatalogats degut als nous models d'analitzadors que van sortint al mercat.

Actualment, quan hi ha un mal funcionament les mostres s'analitzen "in situ" amb mètodes alternatius poc precisos.

Per aquestes raons, cal substituir l'equip de mesura existent.

Es necessita, el subministrament i posada en marxa d'un equip nou (veure Plec de Prescripcions Tècniques) de mesura en continu de Amonis, Nitrats i Fosfats de l'aigua tractada per a l'EDAR Manlleu. Aquest equip s'ubicarà a la caseta on actualment hi ha l'existent analitzador. Haurà de disposar d'un sistema previ de filtració de les mostres a analitzar.

L'empresa adjudicatària haurà de prestar servei al client en el correcte funcionament de l'equip si així ho expressa Depuradores d'Osona S.L. durant el període de garantia dels equips, que serà com a **mínim de 2 anys**. Es proporcionaran indicacions, informació i documentació que sigui d'utilitat per aquest objecte.

Una vegada realitzat el subministrament objecte d'aquest contracte, l'empresa adjudicatària haurà de presentar la descripció i especificacions tècniques detallades dels equips complets per a la seva operació i manteniment.

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.

PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ

El pressupost base de licitació de la contractació es fixa en cinquanta-un mil dos-cents trenta-dos euros (51.232,00 €), més deu-mil set-cents cinquanta-vuit euros amb setanta-dos cèntims (10.758,72 €), corresponents al 21 % d'IVA i que suma un total de seixanta-un mil nou-cents noranta euros amb setanta-dos cèntims (61.990,72 €) 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.

Costos directes	Import
Equip multi paramètric Multi paramètric d'amoni, fosfato, nitrats y matèria orgànica en aigua. Rangs ajustables: - Amonis: 0 – 20 mg N/L, colorimetria - Nitrats: 0 – 20 mg N/L, mesura directa, sense reactius - Fosfats: 0 – 32 mg P/L, colorimetria	34.570,00€
Equip de Ultrafiltració Filtre de 0,8 µm Bomba peristàltica d'ajust de cabal d'aigua filtrada Programa d'auto neteja amb recirculació d'aigua filtrada i amb agent de rentat.	12.230,00 €
Posta en marxa Visita tècnica de supervisió d'instal·lació, posada en funcionament, verificació i curs de formació Cabina de reactius d'acer pintat	1.200,00 €
Set de consumibles per 2 anys	1.612,00 €
Costos indirectes	Import
Despeses generals (incloent transport i descàrrega)	1.000,00 €
Total	51.232,00 €

Resum	Import
TOTAL (sense IVA)	51.232,00 €
IVA (21%)	10.758,72 €
Total	61.990,72 €

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 cinquanta-un mil dos-cents trenta-dos euros (51.232,00 €), 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)
51.232,00 €	--	--	51.232,00 €

CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ

Les condicions especials d'execució són:

- Garantir la seguretat i la protecció de la salut en el lloc de treball i el compliment dels convenis col·lectius sectorials i territorials aplicables.
- L'empresa contractista ha d'emprar el català en les seves relacions Depuradores d'Osona S.L, i ha de lliurar els treballs objecte d'aquest contracte, almenys, en català.

SOLVÈNCIA ECONÒMICA I TÈCNICA REQUERIDA

Atenent al tipus de contracte, sent aquest un procediment obert simplificat abreujat de conformitat amb l'article 159.6 b) s'eximirà a les empreses licitadores d'acreditar solvència econòmica i financera i tècnica o professional.

CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

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

a) Oferta econòmica, fins un màxim de 60 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 (1)
- 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'ofereix per tal de comprovar que es compleix amb els requisits tècnics mínims especificats al punt 2.2 del Plec de prescripcions tècniques particulars.

b) Millora de la garantia màxim 20 punts

Es valorarà la millora de la garantia de l'equip que com a mínim haurà **de ser de 2 anys** i es donarà 10 punts per cada any addicional fins a un màxim de 20 punts i, per tant, un total de 4 anys de garantia.

c) Revisió preventiva (dues visites anuals) durant el període de garantia. 20 punts.

Es valorarà les revisions preventives (dues visites anuals) de l'equip durant el període de garantia. Es donarà 5 punts per cada any de revisions preventives ofertes fins a un màxim de 20 punts (4 anys).

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 en 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 de 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.

PENALITATS DIFERENTS DE LES PREVISTES LEGALMENT:

L'empresa contractista està obligada a complir el terminis fixats per a l'execució del contracte en aquest plec i el plec de prescripcions tècniques particulars.

Si l'empresa contractista incorregués en demora respecte del compliment dels terminis total o parcials, per causes que li siguin imputables, Depuradores d' Osona, S.L. podrà optar, ateses les circumstàncies del cas, per la resolució del contracte o per la imposició de les penalitats a raó de seixanta cèntims (0,60) d'euro per cada mil (1.000) euros del preu del contracte, IVA exclòs, en la forma i condicions establertes en els articles 193 i 194 de la LCSP.

Si l'empresa contractista, per causes imputables a la mateixa, incompleix parcial o totalment l'execució de les prestacions definides en el contracte, en cas de compliment defectuós de la prestació objecte del contracte, d'incompliment de les condicions especials

d'execució o de les obligacions indicades en els plecs, s'imposaran penalitats de fins al cinc per cent (5%) sobre el preu del contracte, IVA exclòs, que hauran de ser proporcionals al grau d'incompliment, en els termes següents:

- L'existència de intencionalitat o reiteració.
- La naturalesa i entitat dels perjudicis causats.
- La reincidència per comissió, en el termini d'un any, de més d'una falta de la mateixa naturalesa quan així hagi estat declarat per resolució administrativa ferma.

Els imports de les penalitats que s'imposin es faran efectius mitjançant la deducció de les quantitats que, en concepte de pagament total o parcial, s'hagin d'abonar a l'empresa contractista o sobre la garantia que, si s'escau, s'hagués constituït, quan no es puguin deduir dels pagaments esmentats.

En els supòsits d'incompliment parcial o compliment defectuós o de demora en l'execució en què no estigui prevista penalitat, o aquesta no cobreixi els danys causats a Depuradores d'Osona, S.L. s'exigirà al contractista la indemnització per danys i perjudicis.

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 Depuradores 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.

Signat,