



QUADRE DE CARACTERÍSTIQUES del PCAP

REMODELACIÓ DEL SISTEMA DE CLORACIÓ AUTOMÀTIC I ANALITZADOR DEL POBLE D'URÚS

Ajuntament d'Urús

A. OBJECTE I CARACTERÍSTIQUES DEL CONTRACTE

A.1 Descripció: L'objecte d'aquest contracte és el subministrament de remodelació dels equips actuals de cloració i anàlisis dels dipòsits d'aigua potable d'Urús. Les actuacions proposades estan definides al Plec de Condicions Tècniques Particulars que forma part de la contractació.

A.2 Divisió en lots: no procedeix.

D'acord amb el que estableix la Llei de Contractes del Sector Públic (LCSP), s'ha analitzat la possibilitat de dividir el contracte en lots. No obstant això, es justifica la seva no divisió pels motius següents:

- El subministrament dels equips i la seva instal·lació constitueixen un procés tècnicament integrat, en què els components han de funcionar conjuntament sota un sistema únic de control automàtic i analític. Separar el subministrament dels equips i la instal·lació o dividir per dipòsits podria comportar problemes d'interoperabilitat, incoherències tècniques o duplicació d'esforços.
- La correcta execució del sistema de cloració i control analític requereix una única configuració, posada en marxa i calibració conjunta, cosa que resulta inviable si es fragmenta l'adjudicació. Un únic operador pot assumir la garantia global de funcionament, evitant responsabilitats disperses en cas d'avaries o incidències.
- La contractació conjunta permet reduir costos indirectes (desplaçaments, gestió, control de qualitat), cosa que optimitza la despesa pública. La divisió podria encarir l'execució i requerir una major càrrega administrativa i de coordinació.



AJUNTAMENT URÚS

A.3 Codificació del contracte: CPV

- Els **codis CPV** d'aquest contracte d'acord amb el Reglament CE 213/2008 de la Comissió, de 28 de novembre de 2007, pel qual es modifica el Reglament CE 2195/2002 del Parlament europeu i el Consell pel qual s'aprova el vocabulari comú dels contractes públics (CPV), i les Directives 2004/17/CE i 2004/18/CE del Parlament europeu i el Consell sobre els procediments dels contractes públics, pel que fa referència a la revisió del CPV, són:

- 42993100-4 Cloradors
- 38434000-6 Analitzadors
- 39370000-6 Instal·lacions de tractament d'aigües
- 45252126-7 Treballs de construcció de plantes de tractament d'aigua potable

B. DADES ECONÒMIQUES

B.1. Determinació del preu

D'acord amb les especificacions del plec de prescripcions tècniques particulars:

B.2. Valor estimat del contracte (VEC)

El valor estimat global del contracte s'estableix, d'acord amb l'article 101 LCSP, ascendeix a **VINT MIL VUIT-CENTS VUITANTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS (20.884,50 €)** IVA exclòs, tenint en compte el pressupost base de licitació per a tota la durada del contracte.

B.3. Pressupost base de licitació

El pressupost base de licitació global és de VINT MIL VUIT-CENTS VUITANTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS (20.884,50 €) IVA exclòs, equivalent al pressupost net, més l'IVA al tipus vigent del 21%, per import de QUATRE MIL TRES-CENTS VUITANTA-CINC EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS (4.385,75 €), és a dir, **UN PRESSUPOST TOTAL DE LICITACIÓ DE VINT-I-CINC MIL DOS-CENTS SETANTA EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS. (25.270,25 €), IVA INCLÒS.**



AJUNTAMENT URÚS

C. EXISTÈNCIA DE CRÈDIT

C.1. Partides pressupostàries:

Any	Orgànica	Programa	Econòmica	Núm. Operació AD
2025	161 623 01			

C.2. Expedient d'abast plurianual: NO

D. DURADA DEL CONTRACTE

D.1. Termini de durada total: **un (1) mes**, a comptar des de la data de formalització del contracte. En cas de demora, s'aplicaran les penalitzacions previstes a la clàusula del Plec Administratiu.

D.2. Possibilitat de Pròrroga: Sí. Es podrà concedir pròrroga per termini màxim de 10 dies, previ informe favorable de l'Ajuntament d'Urús.

E. ADMISSIÓ DE VARIANTS

E. Admissió de variants: No

F. TRAMITACIÓ DE L'EXPEDIENT

Forma de tramitació: Ordinària

Procediment d'adjudicació: Obert simplificat amb diversos criteris d'adjudicació, Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del sector públic.

Presentació d'ofertes mitjançant sobre digital: Sí

G. CLASSIFICACIÓ I SOLVÈNCIA DE LES EMPRESES LICITADORES.

G.1. Classificació empresarial:

No es requereix classificació empresarial, conforme l'article 77.1.a) de la LCSP.

G.2. Solvència econòmica, financera i tècnica exigibles als empresaris no obligats al requisit de classificació:



AJUNTAMENT URÚS

Acreditació del volum anual de negocis, referit a l'any de major volum dels tres últims disponibles en funció de la data de constitució o d'inici d'activitat, per import, com a mínim equivalent **a una vegada i mitja el valor estimat del contracte** per ser la durada d'aquest inferior a l'any, és a dir, el volum anual de negocis ha de ser com a mínim el següent: TRENTA-UN MIL TRES-CENTS VINT-I-SIS EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS (31.326,75€)

- **Forma d'acreditació de la solvència econòmica – financera**

S'acreditarà amb la presentació dels comptes anuals aprovats i dipositats al Registre Mercantil, en el seu cas, en el registre oficial corresponent. En cas d'empresaris individuals no inscrits al Registre Mercantil, s'acreditarà mitjançant llibres d'inventaris i comptes anuals degudament legalitzats o altres documents equivalent oficials que acreditin els imports corresponents als volums de negocis requerits.

- Addicionalment, cal justificar que es disposa d'una assegurança de responsabilitat civil (per import mínim de 600.000 € per sinistre i any), acreditada a través de certificat emès per l'asseguradora on es faci constar el capital assegurat, el seu període de vigència i prestacions assegurades, així com a través de rebut conforme s'està al corrent de pagament.

Igualment, caldrà assumir el compromís de mantenir la vigència de la pòlissa durant tot el període de durada del contracte. L'òrgan de contractació, durant aquest període podrà demanar en qualsevol moment la justificació de la vigència i de les condicions contractades referents a l'esmentada pòlissa.

L'incompliment d'aquesta condició tindrà la consideració d'infracció o falta greu amb els efectes previstos a l'article 202.3 de la LCSP en relació a l'incompliment de les condicions especials d'execució, responent de les mateixes a través de la garantia definitiva.

a) Solvència tècnica:

- Caldrà acreditar experiència suficient en la realització de les **feines anàlogues a les que constitueixen l'objecte del contracte**, mitjançant relació dels treballs realitzats en el curs dels **darrers CINC (5) anys**, avalats



AJUNTAMENT URÚS

amb aportació de certificats de bona execució, els quals hauran d'incloure, com a mínim, les dades següents:

- Una breu descripció del projecte on es pugui comprovar que es tracta d'una actuació de tipologia igual o similar al de l'objecte d'aquests plecs.
 - L'import del projecte executat i el lloc on s'ha portat a terme.
 - Especificar si es va executar segons les regles que regeixen la professió i es van dur a bon terme i amb normalitat.
 - Els certificats hauran de ser signats per l'òrgan o tècnic competent.
- Per tal de determinar que una feina o servei és d'igual o similar naturalesa al que constitueix l'objecte del contracte, les actuacions seran referents a instal·lació de cloradors automàtics pel tractament d'aigua potable.
 - Per altra banda, i addicionalment als requisits expressats, no s'entendrà acreditada dita solvència tècnica si no es justifica haver executat un **mínim de TRES (3) actuacions** en el termini indicat, referents a treballs iguals o de similar naturalesa als que constitueixen l'objecte del contracte.

b) Empresa amb antiguitat inferior a 5 anys (nova creació)

Quan el licitador sigui una empresa de nova creació (això és una empresa amb antiguitat inferior a cinc anys), i d'acord amb allò establert a l'article 88.2 LCSP, haurà, la seva solvència tècnica s'ha d'acreditar per un o diversos dels mitjans a què es refereixen les lletres b) a f) de l'article 88.1 LCSP.

c) Altres criteris de solvència

- Per tal de determinar la solvència econòmica i tècnica de la unió temporal d'empreses (UTE), s'acumula l' acreditada per cadascuna de les seves integrants.

L'empresa que no pugui acreditar suficient solvència, no es considerarà empresa apta per a continuar en el procediment i serà exclosa.

G.3 Adscripció de mitjans personals o materials

Caldrà acreditar que l'empresa disposa d'un equip humà/material adient per al desenvolupament del què constitueix l'objecte del contracte. A aquests efectes,



AJUNTAMENT URÚS

caldrà aportar declaració responsable, de dedicar o adscriure a l'execució del contracte els mitjans personals o materials suficients per a satisfer-lo correctament.

H. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

Criteris i ponderació:

Per a l'adjudicació del contracte es tindran en compte un criteri basat en la **millor relació qualitat-preu**, als efectes del que disposa l'art. 145 LCSP .

El criteri a aplicar per valoració de les ofertes presentades amb la ponderació atribuïda i que determinarà la selecció de la millor proposició d'acord amb el criteri de qualitat-preu és el següent, amb un màxim total de **100 punts**:

H.1 RESUM DE PUNTUACIÓ INSTAL·LACIÓ DE CLORADOR AUTOMÀTIC AL MUNICIPI D'URÚS.

Criteris automàtics (màxim 100 punts):

Oferta econòmicamàxim 35 punts
Millora 1: Instal·lació d'un sistema de telecontrol.....màxim 50 punts
Millora 2: Ampliació del termini de garantia.....màxim 15 punts

a. Oferta econòmica:

Es valorarà amb un màxim de **35 punts** l'oferta més econòmica (baixa sobre el preu de licitació, sense incloure l'IVA), d'acord amb l'aplicació de la fórmula següent:

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

**Fórmula segons "INFORME SOBRE L'ANÀLISI DE FÓRMULES DE VALORACIÓ I PUNTUACIÓ PROPORCIONALS PER A LES OFERTES ECONÒMIQUES I LES PROPOSTES TÈCNIQUES", de 23 de juny de 2017, redactat per Albert Olives Estruch, responsable d'anàlisi econòmica de la Direcció General de Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya.*

On:

P= Puntuació màxima del criteri de preu = 35



AJUNTAMENT URÚS

Pv = Puntuació de l'oferta a valorar
Om = Millor oferta
Ov = Oferta a valorar
IL = Pressupost de licitació
M = Factor de Modulació = 1

1. Millora 1: Instal·lació d'un sistema de telecontrol.....màxim 50 punts

Es valorarà amb un màxim de 50 punt l'oferta que porti la instal·lació, programació i posta en marxa d'un equip de telecontrol (a cada dipòsit, és a dir, 2 unitats). Aquest equip estarà compost per una CPU, un mòdul d'alimentació, un sistema de comunicació 3G i unes targetes d'entrades i sortides que recolliran informació dels diferents elements (clorador, bombes, sondes, alimentació). Aquest sistema serà l'encarregat de supervisar el correcte funcionament de tot el sistema i de realitzar l'enviament d'alarmes en cas de disfunció o avaria. Disposa d'un sistema d'alimentació amb bateria per tal de poder funcionar en cas de fallada elèctrica i enviar els avisos pertinents. El sistema avisarà com a mínim a 2 números de telèfon diferents (els quals dictarà l'ajuntament). En cas d'aportar la millora, l'Ajuntament aportarà la targeta telefòniques 3G.

Aportació sistema de telecontrol per part del licitador:

S'aporta la instal·lació del sistema de telecontrol..... 50 punts
No s'aporta la instal·lació del sistema de telecontrol..... 0 punts

2. Millora 2: Ampliació del termini de garantia.....màxim 15 punts

Es valorarà amb un màxim de **15 punts** l'oferta més avantatjosa seguint el criteri següent:

No s'aporta garantia addicional a l'establerta en el Plec de prescripcions tècniques particulars (PPTP).....0 punts
Ampliació de la garantia 1 any addicionals a l'establert en el PPTP.....5 punts
Ampliació de la garantia 2 anys addicionals a l'establert en el PPTP.....10 punts



AJUNTAMENT URÚS

Ampliació de la garantia 3 anys addicionals a l'establert en el
PPTP.....15 punts

Durant aquest període de servei postvenda, l'empresa licitadora, assumeix la reposició dels materials i elements que s'hagin fet mal bé o pateixin un deteriorament inoportú originats per una mala fabricació o ocasionat durant la instal·lació, reduint notablement el seu cicle de vida.

RESUM DE PUNTUACIÓ:

INSTAL·LACIÓ DE CLORADOR AUTOMÀTIC AL MUNICIPI D'URÚS

Oferta econòmica	màxim 35 punts
Millora 1: Instal·lació d'un sistema de telecontrol.....	màxim 50 punts
Millora 2: Ampliació del termini de garantia.....	màxim 15 punts

La valoració es farà d'acord amb la documentació i justificació aportada pel licitador. Únicament es valoraran aquelles prestacions que a criteri de la mesa suposin una avantatge pel servei, en cas contrari es desestimaran.

En el cas que les propostes presentades comportin dubtes d'interpretació i, per tant, de valoració, la Mesa pot acordar-ne la seva exclusió.

• **Contingut de les ofertes:**

Cada empresa licitadora haurà d'incloure en la seva oferta la següent informació:

- Indicació de si ofereix o no **millores**, d'acord amb les previstes a l'**apartat H del quadre de característiques** (cal recordar que les millores són potestatives per al licitador).
- Oferta econòmica** pels lots respecte el qual es presenti oferta. En cas que s'inclogui una sola oferta econòmica, s'entendrà que és la oferta individual per al lot corresponent.

• **Determinació de la millor oferta. Criteris de classificació**



AJUNTAMENT URÚS

Per a la determinació de la millor oferta es procedirà de la forma ordinària, aplicant per a al valoració de les ofertes els criteris previstos en l'**apartat H.1 del quadre de característiques** del present plec, i atorgant la puntuació que resulti de l'aplicació de dits criteris.

La puntuació obtinguda per cada licitador s'entendrà amb caràcter provisional fins a determinar si alguna o algunes de les ofertes estiguin presumptament en situació de baixa anormal. En aquest cas, es seguiria el procediment previst a l'article 149 LCSP. Un cop justificada o no segons s'escaigui les baixes, es determinarà la puntuació definitiva i es proposarà l'adjudicació del lot 1 en favor del licitador que hagi presentat la millor oferta.

I. CRITERIS PER A LA DETERMINACIÓ DE PROPOSTES PRESUMPTAMENT EN SITUACIÓ DE BAIXA ANORMAL

- **Determinació de propostes en situació de baixa anormal**

A efectes de determinar l'existència d'una oferta anormalment baixa es tindrà en compte l'oferta considerada en el seu conjunt i, en cap cas, exclusivament el preu. Els criteris objectius derivaran de la relació entre les magnituds obtingudes de les variables següents, que es calcularan en relació als criteris d'adjudicació que no són preu:

1. Mitjana aritmètica de la puntuació obtinguda per les empreses licitadores.
2. Desviació de cadascuna de les puntuacions obtingudes per les empreses licitadores respecte a la mitjana de les puntuacions.
3. Càlcul de la mitjana aritmètica de les desviacions obtingudes, en valor absolut, és a dir, sense tenir en compte el signe positiu o negatiu.

Es considerarà una oferta anormalment baixa quan la puntuació obtinguda estigui per damunt del valor que resulti de la suma de les variants 1 i 3, i que, al mateix temps, la seva oferta econòmica estigui també per sota de la mitjana de les ofertes econòmiques presentades per les empreses licitadores en un percentatge superior al 10%.

En cas que es **presentessin dues o més empreses d'un mateix grup d'empreses** (d'acord amb l'article 42.1 del Codi de Comerç), es prendrà únicament, per tal d'aplicar el règim d'identificació de les ofertes incurses en



AJUNTAMENT URÚS

presumpció d'anormalitat, aquella que fos més baixa, i això amb independència que presentin la seva oferta en solitari o conjuntament amb altre/s empresa/es alienes al grup i amb les quals concorri en unió temporal.

J. ALTRA DOCUMENTACIÓ A PRESENTAR PER LES LICITADORES

J.1. Característiques formals de la documentació tècnica:

No s'exigeix

J.2. Altre documentació a presentar:

No

K. GARANTIA PROVISIONAL

No s'exigeix la constitució de garantia provisional (art.106 del LCSP).

L. GARANTIA DEFINITIVA

- Import: 5% del preu final ofert per l'adjudicatari, (sense IVA)

En aplicació de l'article 107.2 LCSP, que preveu una garantia complementària de fins a un 5% del preu d'adjudicació per a casos especials, i, en particular "per als casos en que l'oferta de l'adjudicatari resultés inicialment incursa en presumpció d'anormalitat", es preveu que la garantia definitiva sigui del 10% del preu final ofert per l'adjudicatari (sense IVA) en cas que l'adjudicatària ho hagi resultat, després de justificar la seva proposta, incursa en presumpció d'anormalitat d'acord amb el contingut dels presents Plecs.

M. CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ

Es considera necessari, d'acord amb la previsió de l'article 202 LCSP, establir les següents condicions especials d'execució del contracte que es consideren vinculades amb el seu objecte, no son discriminatòries i son compatibles amb el dret comunitari:



AJUNTAMENT URÚS

M.1 Condicions especials d'execució de caràcter social (art.202 LCSP) - Manteniment de les condicions laborals de les persones que executen el contracte durant tot el període contractual:

L'empresa contractista haurà de mantenir, durant la vigència del contracte, les condicions laborals i socials de les persones treballadores ocupades en l'execució del contracte, fixades en el moment de presentar l'oferta, segons el conveni col·lectiu que els resulti d'aplicació si bé, en tot cas, l'adjudicatari estarà obligat a complir les condicions laborals conforme al Conveni Col·lectiu Sectorial d'aplicació en cada moment de la vigència del contracte.

Aquestes condicions, establertes per part de l'empresa respecte dels treballadors adscrits a l'execució del contracte, s'acreditaran mitjançant la presentació d'una relació de la plantilla adscrita i els preu/ hora que correspon a cada treballador.

Aquesta condició té el caràcter d'obligació essencial del contracte i el seu incompliment serà causa de resolució.

El responsable del contracte podrà requerir en tot moment a l'adjudicatària per tal que declari formalment que ha complert amb l'expressada obligació. Així mateix, el responsable del contracte o l'òrgan de contractació, en el seu cas, podran requerir als òrgans de representació de les persones treballadores que informin al respecte de l'esmentat compliment.

M.2 L'adjudicatari es compromet a cobrir com a mínim un 20% de les situacions de baixa del seu personal durant el període d'execució del contracte, amb persones dels següents col·lectius:

- persones inscrites com a demandants d'ocupació amb una antiguitat mínima d'inscripció de 6 mesos.
- treballadors majors de 45 anys o menors de 30 anys.

M.4 L'Adjudicatari del contracte té l'obligació de realitzar i col·locar dos cartells informatiu de l'actuació realitzada, seguint les indicacions de l'Ajuntament d'Urús.

N. MODIFICACIÓ DEL CONTRACTE PREVISTA

No es preveu.



AJUNTAMENT
URÚS

O. SUBCONTRACTACIÓ

No es preveu.

P. REVISIÓ DE PREUS

El preu d'aquest contracte no estarà subjecte a revisió de preus de conformitat amb el que disposa l'art. 103 i concordants de la LCSP i d'acord amb les previsions de la Llei 2/2015, de 30 de març, de desindexació de l'economia espanyola.

Q. TERMINI DE GARANTIA

Termini: Dotze (12) mesos, a comptar des de recepció de la instal·lació.

R. IMPORT MÀXIM DE LES DESPESES DE PUBLICITAT EN ANUNCIS OFICIALS

No aplica en la present contractació.

S. PROGRAMA DE TREBALL

No aplica en la present contractació.

T. MEMÒRIA FINAL

No procedeix

U. COMPOSICIÓ DE LA MESA DE CONTRACTACIÓ

La Mesa de contractació estarà composta per els següents membres:

Presidenta.

- Maria Sans Pi Gibert, alcaldessa.



AJUNTAMENT URÚS

Vocals.

- Mònica Castaño Pons, administrativa de la corporació.
- Laia Expósito Rierola, secretària de la corporació i que actuarà com a secretària de la mesa.

V.UNITAT DE SEGUIMENT DE L'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE

El responsable del contracte serà l'alcaldeessa de l'Ajuntament d'Urús. Aquesta podrà designar les tasques de control de l'actuació a una altre persona.

W.UNITAT DE SEGUIMENT DE L'EXECUCIÓ DE L'ACTUACIÓ

En els contractes de serveis es seguirà allò establert en els articles 287 i següents de la LCSP.

Puigcerdà, juny de 2025.