

Òrgan de contractació: Barcelona Cicle de l'Aigua, SA	
Objecte: CONTRACTE DEL SERVEI DE REVISIÓ ANUAL I ACTUACIONS PUNTUALS DE CORRECTIU I RENOVACIÓ DE BOMBES D'IMPULSIÓ DE CLAVEGUERAM, AMB MESURES DE CONTRACTACIÓ PÚBLICA SOSTENIBLE	
Pressupost de licitació (IVA inclòs): 83.549,44 €	
Valor estimat del contracte: 138.098,24 €	
Qualificació: Serveis	Durada: 1 any amb possibilitat d'una pròrroga
Tramitació: Ordinària	Procediment Obert Simplificat (art. 159 LCSP)
CPV: 50511100-1 Serveis de reparació i manteniment de bombes per a líquids	
Direcció / Servei: Direcció d'Operacions / Servei de Manteniment	

- 1. Objecte del contracte:** L'objecte del contracte és la prestació del servei de revisió anual de tasques puntuals de reparació i renovació de les bombes d'impulsió de clavegueram, amb mesures de contractació pública sostenible, conforme a les actuacions descrites en el plec de clàusules particulars i en el plec de prescripcions tècniques que regeixen aquesta licitació.
- 2. Necessitats a satisfer amb l'execució del contracte:** El correcte funcionament de les bombes d'impulsió de clavegueram incloses al PPT.

De conformitat amb els plecs i la documentació que regeix aquesta licitació, Barcelona Cicle de l'Aigua, S.A., empresa de l'Ajuntament de Barcelona que gestiona el cicle de l'aigua de Barcelona així com la realització d'activitats i la prestació de serveis relacionats directa o indirectament amb el cicle de l'aigua, les platges, el litoral i el medi ambient, precisa la contractació del servei de revisió anual de tasques puntuals de reparació i renovació de les bombes d'impulsió de clavegueram, amb mesures de contractació pública sostenible.

BCASA requereix la prestació del servei indicat perquè és indispensable pel bon funcionament de les estacions de clavegueram indicades en el plec de prescripcions tècniques i, per tant, del sistema de clavegueram en el seu conjunt.

La bomba d'impulsió de clavegueram és una màquina generadora que transforma l'energia amb la qual és accionada en energia hidràulica i executa les funcions de transportar l'aigua a través dels conductes de la xarxa de clavegueram.

Per evitar que es produeixin problemes de continuïtat en la xarxa de clavegueram, és convenient examinar les bombes d'impulsió de clavegueram per comprovar si desenvolupen les seves funcions de manera correcta i corregir-ne els errors, si n'hi ha, a través d'actuacions puntuals de correctiu. La detecció d'errors mitjançant la revisió anual pot donar lloc segons la magnitud del mateix a una reparació, amb el restabliment en bon estat de la bomba d'impulsió en cas de danys mínims, o la renovació, establerta per danys de caràcter més importants.

- 3. Insuficiència de mitjans:** Les prestacions objecte del contracte no poden ser executades directament per BCASA, atès que no disposa dels mitjans suficients per fer-ho, ni dels materials que requereixen els treballs.
- 4. Pressupost del contracte:** L'import de licitació del contracte s'ha estimat en atenció al següent desglossament:

Costos directes¹	Import
Costos salarials	19.333,87 €
Costos materials	38.690,60 €
Total costos directes	58.024,47 €
Costos indirectes²	Import
Despeses generals i estructura (13%)	7.543,18 €
Total costos indirectes	7.543,18 €
Benefici industrial	Import
Benefici industrial (6%)	3.481,47 €
Total benefici industrial	3.481,47 €
TOTAL CD+CI+BI	69.049,12 €

L'estimació dels costos salarials s'ha calculat prenent com a referència el Conveni col·lectiu de treball del sector del comerç del metall de la província de Barcelona per als anys 2022-2024 (codi de conveni núm. 08000765011993), subscrit l'11 de gener de 2023 i publicat al Butlletí Oficial de la Província de Barcelona de data 20 de gener de 2023. Aquesta indicació no prejutja el conveni laboral que sigui d'aplicació.

D'acord amb les previsions d'adscripció de personal previstes al plec de prescripcions tècniques:

Categoria professional	Grup Professional	Retribució salarial	Nº de persones
Professional d'Ofici 1a	G5	22.428,00 €	0,25
Professional d'Ofici 1a	G5	22.428,00 €	0,25

5. **Termini d'execució:** El termini d'execució del contracte es fixa en un any. Es preveu la possibilitat de prorrogar la seva vigència per un termini addicional d'un any.
6. **Procediment de licitació:** En atenció a les característiques de la prestació, la seva durada i valor estimat, es considera adient adjudicar el contracte mitjançant el procediment obert simplificat previst per l'art. 159 LCSP.
7. **Divisió en lots:** Per l'execució d'aquest contracte es considera més eficaç no dividir l'objecte en lots, atesa la seva unitat funcional que implica la responsabilitat única d'un sol contractista en l'execució dels treballs.

La naturalesa del contracte comporta que el servei de revisió anual i actuacions puntuals de correctiu de bombes d'impulsió de clavegueram s'ha de realitzar en un únic lot per qüestions tècniques degut a que la divisió en lots dificultaria la correcta execució del mateix des del punt de vista tècnic.

La divisió en lots del servei de revisió anual i actuacions puntuals de correctiu de bombes d'impulsió de clavegueram crearia problemes de coordinació entre els diferents contractistes i dilacions en el servei, amb el consegüent increment del temps d'execució, essent poc operatiu.

La naturalesa de la prestació del servei implica que ha de ser el contractista que hagi realitzat la revisió de la bomba d'impulsió de clavegueram qui reperi o renovi la bomba d'impulsió, degut a que coneix de manera detallada l'estat de la bomba i, per tant, pot procedir segons aquesta examinació a la reparació, si els danys a la bomba són mínims, o a la renovació, si els danys són d'una major magnitud. No hi ha cap justificació per a que la revisió i la reparació o renovació de les bombes d'impulsió de clavegueram hagin de realitzar-se de manera independent, ja que la pràctica tècnica demostra que totes les actuacions descrites han d'executar-se de manera aparellada.

- 8. Seguiment de l'execució del contracte:** La unitat encarregada del seguiment i execució ordinària del contracte és la Direcció d'Operacions, Servei de manteniment, i es proposa al Sr. Javier Pascual com a responsable del contracte, al que li correspondrà la seva supervisió en els termes previstos per l'art. 62 LCSP.
- 9. Condicions de contractació pública sostenible:** D'acord amb el previst pel Decret d'Alcaldia de 24 d'abril de 2017 i en atenció a les característiques del contracte, s'incorporen les següent mesures de sostenibilitat:

Mesures socials:

- Condicions especials d'execució:
 - El pagament del preu a les empreses subcontractades.
 - L'acreditació de pagament en termini a les empreses subcontractades.

- Criteri de desempat: Aplicació dels criteris socials establerts a l'article 147.2 LCSP com a criteris de desempat:
 - Primer criteri de desempat: Licitadors amb major percentatge de persones treballadores amb discapacitat o en situació de risc d'exclusió social en la plantilla de cadascuna de les empreses, primant en cas d'igualtat, el major número de persones treballadores fixes amb discapacitat en plantilla, o el major número de persones treballadores en inclusió a la plantilla.

Es requerirà declaració responsable amb la indicació del percentatge de persones treballadores amb discapacitat que tenen en plantilla.

- Segon criteri de desempat: Licitadors amb menor percentatge de contractes temporals en la plantilla de cadascuna de les empreses.
- Tercer criteri de desempat: Licitadors amb major percentatge de dones treballadores en la plantilla de cadascuna de les empreses.

En el cas d' UTEs es prendrà el valor de la mitja aritmètica dels percentatges de les empreses que en formin part, de forma proporcional a la seva participació a la UTE.

- Quart criteri de desempat: El sorteig, en cas que l'aplicació dels anteriors criteris de desempat no hagi donat lloc a un desempat.

Aquestes mesures socials estan directament relacionades amb l'objecte del contracte i incideixen en la seva correcta execució, en tant que faciliten que la selecció de l'oferta més avantatjosa tingui en compte de manera eficaç la relació qualitat-preu, i protegeix els drets econòmics dels possibles subcontractistes del servei, en moltes ocasions PIMES, garantint així la correcta execució dels treballs en el cas que sorgís alguna incidència amb el contractista, i els criteris de desempat afavoreix bones pràctiques en la contractació pública i asseguren l'aplicació de criteris socials en cas d'empat.

Mesures ambientals:

- Condicions especials d'execució:
 - El compliment de la utilització de materials amb el menor impacte ambiental.

Es requerirà la documentació acreditativa del compliment d'aquesta mesura ambiental.

- El compliment de la correcta gestió dels residus generats.

Es gestionaran correctament els residus generats. Es requerirà la documentació acreditativa del compliment d'aquesta mesura ambiental.

10. Criteris de solvència: Per poder resultar adjudicatari del contracte, s'haurà d'acreditar la possessió de les següents condicions mínimes de solvència:

Econòmica:

Haver obtingut un volum anual de negocis, referit a l'any de major volum de negoci dels tres últims anteriors a la data de presentació de les proposicions o en funció de les dates de constitució o d'inici d'activitats de l'empresa, que sigui com a mínim 1,5 vegades el valor estimat del contracte (207.147,36 €). En el cas de què la data de constitució de l'empresa o d'inici d'activitat sigui inferior a un any comptat des de la data final de presentació de proposicions, el requeriment s'entendrà proporcional al període.

Tècnica:

Haver executat serveis d'igual o similar naturalesa als de l'objecte del contracte durant els darrers tres anys, per un import anual acumulat en l'any de major execució, igual o superior al 70% del valor estimat del contracte (96.668,77 €).

Es consideraran serveis d'igual o similar naturalesa als de l'objecte del contracte, aquells que es corresponguin amb els tres primers dígit del codi CPV del contracte.

Adscripció de mitjans personals i/o materials: L'adjudicatari s'haurà de comprometre a adscriure a l'execució del contracte els mitjans humans i materials següents:

- Un equip de dos operaris per realitzar els serveis programats en condicions de total seguretat.
- Un vehicle dotat d'equip elevador homologat per l'extracció de les bombes en condicions de seguretat i ergonomia pels treballadors.
- Els següents equips i elements de seguretat: detector de gasos, equip autònom o semi autònom de respiració, arnès de seguretat, trípode, anticaigudes.
- Disponibilitat de recanvis originals del fabricant de les bombes en revisió, com: anells de desgast, anells tòrics, oli...
- Un servei d'atenció telefònica per poder atendre avisos per serveis d'urgència durant les 24 hores del dia, tots els dies de l'any.

D'acord amb la previsió de l'article 90.4 LCSP, les empreses amb una antiguitat computada des de la data d'inscripció en el registre corresponent o, si no procedeix, des de la data de la seva constitució, inferior a cinc anys, no han d'acreditar l'experiència, és a dir, l'import anual executat i han d'acreditar la seva solvència tècnica segons l'adscripció de mitjans personals i/o materials assenyalada segons el criteri manifestat al subapartat 2 de l'apartat b) relatiu a la solvència tècnica o professional de la clàusula 7 del plec de clàusules particulars.

Aquests criteris de solvència estan vinculats a l'objecte del contracte i són proporcionals a aquest, considerant que es tracta de les condicions mínimes d'experiència que ha de tenir l'adjudicatari per la bona execució del contracte.

11. Criteris d'adjudicació: Per l'avaluació de les ofertes es tindran en compte els següents criteris:

Avaluables de forma automàtica: fins a 100 punts

Oferta econòmica: fins a 35 punts que s'atorgaran aplicant la següent fórmula:

La puntuació no supera el 35% de la puntuació total d'acord amb la previsió del Decret d'Alcaldia de 24 d'abril de 2017 de contractació pública sostenible i la Instrucció de l'Ajuntament de Barcelona de 15 de març de 2018, d'aplicació de la LCSP, publicada en la Gasetta del dia 16 de març de 2018.

S'atorgarà la màxima puntuació al licitador que formuli el preu més baix que sigui admissible, és a dir, que no sigui anormalment baix i que no superi el pressupost net de licitació.

Les empreses licitadores han d'oferir una proposta de baixa lineal sobre els preus unitaris de sortida que consten a la clàusula 2 del present plec i a la clàusula 7 del plec de prescripcions tècniques per unitat a executar (IVA exclòs). La puntuació s'atorgarà aplicant la següent fórmula:

$$P_i = P \cdot B_i / B$$

Tot essent:

P_i = Puntuació obtinguda per cada licitador

P = Puntuació màxima (35)

B_i = Percentatge de baixa sobre el preu unitari presentada pel licitador

B = Major percentatge de baixa sobre el preu unitari presentada a la licitació

Aquest criteri té per objecte seleccionar l'oferta més avantatjosa tenint en compte la relació entre la qualitat de la prestació i el seu preu.

Altres criteris automàtics : fins a 65 punts que s'atorgaran aplicant el següent sistema:

- Compromís d'instal·lar una bomba de lloguer, de forma gratuïta, mentre es realitza la reparació d'una bomba: 25 punts.

Es valorarà amb 25 punts, el compromís d'instal·lar, de forma gratuïta, una bomba de lloguer de les mateixes característiques de la bomba que es substitueix, durant tot el període de la reparació.

La ponderació de la puntuació esmentada serà la següent:

Compromís d'instal·lar una bomba de lloguer, de forma gratuïta, mentre es realitza la reparació d'una bomba.....25 punts

No compromís d'instal·lar una bomba de lloguer, de forma gratuïta, mentre es realitza la reparació d'una bomba.....0 punts

Aquest criteri té per objecte garantir el correcte funcionament de les instal·lacions durant la realització de tasques de reparació de bombes d'impulsió atenen a una millor relació cost eficàcia i una millor relació qualitat preu.

- Compromís de garantia dels equips subministrats i reparacions realitzades: fins a 20 punts

Es valorarà fins a un màxim de 20 punts l'increment de la garantia dels equips subministrats i reparacions realitzades d'acord amb el període mínim de garantia establert al punt 5 del PPT que és de 3 anys.

La ponderació de la puntuació esmentada serà la següent:

Increment de garantia de 3 anys dels equips subministrats i reparacions realitzades respecte al període mínim establert al PPT.....	20 punts
Increment de garantia de 2 anys dels equips subministrats i reparacions realitzades respecte al període mínim establert al PPT.....	15 punts
Increment de garantia d'1 any dels equips subministrats i reparacions realitzades respecte al període mínim establert al PPT.....	10 punts
No increment de la garantia dels equips subministrats i reparacions realitzades respecte al període mínim establert al PPT.....	0 punts

Aquest criteri té per objecte la millora de la garantia de correcte funcionament de les instal·lacions una vegada s'han conclòs les activitats de reparació o renovació atenen a una millor relació cost eficàcia i una millor relació qualitat preu.

-Compromís de realitzar dues desobturacions addicionals: 10 punts

Es valorarà amb 10 punts, el compromís de realitzar dues desobturacions de bombes addicionals, de forma gratuïta.

La ponderació de la puntuació esmentada serà la següent:

Compromís de realitzar dues desobturacions addicionals.....10 punts

No compromís de realitzar dues desobturacions addicionals.....0 punts

Aquest criteri té per objecte garantir la millora de la garantia de correcte funcionament de les instal·lacions atenen a una millor relació cost eficàcia i una millor relació qualitat preu.

- Compromís de realitzar dues revisions addicionals per diagnosticar avaries: 10 punts

Es valorarà amb 10 punts, el compromís per part de licitador de la realització de dues revisions addicionals per diagnosticar avaries, de forma gratuïta.

La ponderació de la puntuació esmentada serà la següent:

Compromís de realitzar dues revisions addicionals per diagnosticar avaries.....10 punts

No compromís de realitzar dues revisions addicionals per diagnosticar avaries.....0 punts

Aquest criteri té per objecte garantir el correcte funcionament de les instal·lacions mitjançant la realització de dues comprovacions per detectar avaries. atenen a una millor relació cost eficàcia i una millor relació qualitat preu.

12. Condicions especials d'execució: Per l'execució del contracte s'estableixen les següents condicions especials d'execució:

- De caràcter social:

- L'aportació del Pla d'igualtat o mesures d'igualtat.

Aquesta condició d'execució social té per objecte incidir en la correcta execució del contracte, en tant que facilita que la selecció de l'oferta més avantatjosa tingui en compte de manera eficaç la relació qualitat-preu i aporta eficiència social al contracte.

- El pagament del preu a les empreses subcontractades

Quan una empresa subcontractista al·legui morositat de l'empresa contractista en el pagament del preu que li correspongui per la prestació realitzada, segons les obligacions de pagament del preu establertes a la Llei 3/2004, de 29 de desembre, de lluita contra la morositat en les operacions comercials, s'estableix com a obligació contractual entre les parts, que l'òrgan de contractació pagui directament a l'empresa subcontractista.

Davant el requeriment d'una empresa subcontractista, l'òrgan de contractació donarà audiència a l'empresa contractista perquè en el termini màxim de deu dies al·legui el que cregui convenient. Si no justifica l'impagament del preu, l'òrgan de contractació farà el pagament directament a l'empresa subcontractista amb detracció del preu al contractista principal i amb efectes deslliuradors.

- L'acreditació de pagament en termini a les empreses subcontractades

D'acord amb la previsió de la clàusula 19, l'empresa contractista ha de presentar la documentació que justifiqui el compliment efectiu dels terminis d'abonament a les empreses subcontractistes, quan sigui requerida pel responsable del contracte i, en tot cas, una vegada finalitzada la prestació.

No s'admetran pactes entre contractista i subcontractista que superin el termini de pagament establert per BCASA per al contractista.

Aquesta condició es considera essencial i el seu incompliment comportarà la imposició d'una penalitat de com a màxim el 10% de l'import d'adjudicació.

- De caràcter ambiental:
- El compliment de la utilització de materials amb el menor impacte ambiental.
- El compliment de la correcta gestió dels residus generats.

Aquestes condicions d'execució de caire ambiental tenen per objecte repercutir en la correcta execució del contracte al contribuir a la reducció de l'impacte ambiental de l'activitat.

13.Avaluació de proveïdors: Cal avaluar en termes de qualitat, medi ambient, eficiència energètica, requeriments socials, ambientals i de seguretat marcant la casella corresponent:

- a) La contractació SI NO compromet a la qualitat.
- b) La contractació SI NO compromet al medi ambient.
- c) La contractació SI NO pot tenir impacte en l'ús significatiu de l'energia (USE).

La contractació SI NO requereix de coordinació d'activitats empresarials.

Gustavo Ramon Wilhelmi

Director d'Operacions