



Òrgan de contractació: Barcelona, Cicle de l'Aigua, S.A.	
Objecte ¹ : CONTRACTE DE SUBMINISTRAMENT DE PRODUCTES QUÍMICS, AMB MESURES DE CONTRACTACIÓ PÚBLICA SOSTENIBLE	
Pressupost de licitació (IVA inclòs): 19.137,36 €	
Valor estimat del contracte ² : 31.632,00 €	
Qualificació: Subministrament	Durada: 1 any més possibilitat d'una pròrroga
Tramitació: Ordinària	Procediment Obert Simplificat Abreujat (Art. 159.6 LCSP)
CPV: 24311411-1 - Àcid sulfúric 24312220-2 - Hipoclorit de sodi	
Direcció/Servei: Direcció d'Operacions/Servei de Manteniment	

- Objecte del contracte³:** L'objecte del contracte és la contractació per part de BCASA, empresa pública de l'Ajuntament de Barcelona, del subministrament dels productes químics: àcid sulfúric i hipoclorit sòdic a les instal·lacions d'aprofitament de l'aigua provinent del nivell freàtic per part de l'Ajuntament de Barcelona, amb mesures de contractació pública sostenible. Aquestes instal·lacions i els requeriments tècnics del subministrament es descriuen en el plec de prescripcions tècniques.
- Necessitats a satisfer amb l'execució del contracte⁴:** Barcelona Cicle de l'Aigua, S.A., empresa de l'Ajuntament de Barcelona que gestiona el cicle de l'aigua de Barcelona, subministra l'aigua, provinent del subsòl, a una part dels regs, fonts ornamentals i hidrants de la ciutat. Aquesta activitat redueix el consum d'aigua potable i per tant millora la gestió mediambientalment responsable i sostenible d'un recurs escàs. Per la consecució d'aquest objectiu, donant continuïtat de servei als usuaris, BCASA realitza el manteniment de les instal·lacions pel que necessita el subministrament dels productes químics descrits al plec prescripcions tècniques d'aquesta licitació.
- 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 de l'especialització que requereixen els treballs.
- Pressupost del contracte⁵:** L'import de licitació del contracte s'ha estimat en atenció al següent desglossament:

CONTRACTE DE SUBMINISTRAMENT DE PRODUCTES QUÍMICS	
Costos Directes (CD)	Import
Costos salarials	4.973,96 €
Costos materials	8.316,80 €
Total CD	13.290,76 €
Costos Indirectes (CI)	
Despeses generals d'estructura	1.727,80 €
TOTAL CI	1.727,80 €
Benefici industrial (BI)	
Benefici industrial	797,45 €
Total Benefici industrial	797,45 €

¹ Descripció abreujada de l'objecte.

² Valor estimat (VE) = Pressupost de licitació + possibles pròrrogues + possibles modificacions del contracte, en tots els casos IVA exclòs.

³ Descripció ampliada de l'objecte

⁴ Descripció de la finalitat del contracte. Pot incloure antecedents i altra informació que resulti adient per la justificació de la necessitat.

⁵ Desglossament dels costos que s'han tingut en compte per estimar el pressupost de licitació.

TOTAL CD+CI+BI

15.816,00 €

L'estimació dels costos salarials s'ha calculat prenent com a referència la Resolució de 13 de març de 2025 de la Direcció General de Treball, per la que es registra i és publica la revisió salarial de l'any 2024 i l'increment salarial de l'any 2025 del Conveni col·lectiu general del sector de la indústria química publicat en el Butlletí Oficial de l'Estat, núm. 73, de 26 de març de 2025 del conveni col·lectiu general del sector de la Indústria Química, que va ser publicat en el Butlletí Oficial de l'Estat en data 17 de febrer de 2025 (codi de conveni núm. 99004235011981). Els imports salarials fixats al conveni sectorial indicat és el que regeix als efectes de determinar ofertes anormals i durant l'execució del contracte. Aquesta indicació no prejutja el conveni laboral que sigui d'aplicació, el fet d'aplicar un conveni diferent comportarà l'exclusió del procediment o resolució del contracte en els casos en que els imports siguin inferiors als establerts en el conveni de referència.

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

Categoria professional	Retribució bruta anual 2025	% dedicació anual
Grup 5	28.987,35 €	10%
Grup 6	33.918,22 €	2%

5. **Termini d'execució:** El termini d'execució del contracte es fixa en un any, amb possibilitat d'una pròrroga. La durada total del contracte incloent les eventuals serà de 2 anys.
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 abreujat previst per l'art. 159.6 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 inexistència de parts que siguin susceptibles d'utilització o aprofitament separat. Així mateix, una possible partició del seu objecte dificultaria la seva execució, requerint un esforç complementari de coordinació que resultaria contrari al principi d'eficiència en la utilització dels fons públics.
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. Com a interlocutora per aquest contracte es proposa a la Sra. Raquel Herrada Feced, tècnica del Servei de Manteniment.
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:

- Pla d'igualtat o mesures d'igualtat
- Percentatge mínim d'ocupació de persones amb discapacitat a la plantilla de l'empresa
- El pagament dels preus 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 la Certificació de l'òrgan administratiu corresponent 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 la selecció de l'oferta més avantatjosa tinguin en compte de manera eficaç la relació qualitat-preu, protegeix els drets econòmics dels possibles subcontractistes, en moltes ocasions PIMES, garantint així la correcta execució dels treballs en el cas que sorgís alguna incidència amb el contractista i complementa la previsió de l'article 217 de la LCSP de comprovació periòdica dels pagaments a les empreses subcontractistes, 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:

- Ús de mitjans electrònics amb caràcter preferent i ús de paper reciclat.
 - Com a norma general tots els documents que s'enviïn a BCASA o al seu personal es realitzaran mitjançant mitjans electrònics, evitant fer servir documents escrits llevat que el seu ús estigui justificat. En cas d'ús justificat de paper, el paper haurà de ser paper reciclat fabricat exclusivament (100%) amb fibres reciclades, conforme la Instrucció tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en el Paper. La instrucció tècnica es pot consultar al següent enllaç: http://www.ajsosteniblebcn.cat/ins_cat_cap_paper_maq_67259.pdf
- Reutilització dels envasos.
 - L'empresa adjudicatària haurà de complir amb el Sistema de Dipòsit Devolució i Retorn (SDDR) d'envasos. Això significa que tots els envasos que es subministren amb l'hipoclorit sòdic seran reutilitzables i es retornaran, prioritant la recollida periòdica d'aquests per tal de no generar residus i fomentar la seva reutilització, reciclat i valorització.

Aquestes mesures ambientals estan directament relacionades amb l'objecte del contracte, en tant que incideixen en la seva execució, alhora que contribueix en la reducció de l'impacte ambiental del subministrament i afavoreix el reprocessament de parts o elements d'un aparell que en arribar al final de la seva vida útil pot ser reutilitzat, alhora que participen de la promoció d'objectius socials comuns i s'emmarquen en les directrius de compra pública estratègica de la Unió Europea.

10. 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.**

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.

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

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

Les empreses licitadores han d'oferir una proposta de baixa lineal sobre els preus unitaris de sortida que consten a la clàusula 10.2 del de prescripcions tècniques.

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:**

- Compromís de que els camions que realitzen la entrega de bidons o recipients portàtils disposin de plataforma motoritzada de descens d'aquests bidons o recipients portàtils: fins a 20 punts.

Es valorarà amb 20 punts, el compromís que els camions que realitzen la entrega de bidons o recipients portàtils disposin de plataforma motoritzada de descens d'aquests bidons o recipients portàtils.

La ponderació de la puntuació esmentada serà la següent:

Compromís de que els camions que realitzin l'entrega de bidons o recipients disposin d'una plataforma motoritzada de descens d'aquests bidons o recipients.....20 punts

No compromís de que els camions que realitzin l'entrega de bidons o recipients disposin d'una plataforma motoritzada de descens d'aquests bidons o recipients.....0 punts

Aquest criteri té per objecte la millora de les condicions de seguretat laboral durant el desenvolupament dels treballs.

- Compromís de disponibilitat de realitzar dos subministraments anuals en caps de setmana: fins a 10 punts.

Es valorarà amb 10 punts, el compromís de disponibilitat de realitzar dos subministraments anuals en caps de setmana, en cas d'extrema necessitat per part de BCASA.

Compromís de disponibilitat de realitzar dos subministraments anuals en caps de setmana.....10 punts

No compromís de disponibilitat de realitzar dos subministraments anuals en caps de setmana.....0 punts

Aquest criteri té per objecte assegurar la continuïtat de les condicions òptimes de subministrament d'aigua freàtica.

- Millora de la precisió en l'hora d'entrega del subministrament: fins a 15 punts.

Es valorarà com a màxim amb 15 punts la millora de la precisió de l'hora d'entrega del subministrament segons s'estableix a la clàusula 6.2 del PPT, que estableix un interval de precisió d'1 hora com a màxim.:

La ponderació de la puntuació esmentada serà la següent:

Si el subministrament es precisa que serà subministrat en un termini inferior o igual a 20 minuts.....15 punts
Si el subministrament es precisa que serà subministrat en un termini superior a 20 minuts i menor o igual a 30 minuts.....10 punts
Si el subministrament es precisa que serà subministrat en un termini superior a 30 minuts i menor o igual a 45 minuts.....5 punts
Si el subministrament es precisa que serà subministrat en un termini superior a 45 minuts i menor a 1 hora.....0 punts

Aquest criteri té per objecte reduir el temps d'espera dels operaris de manteniment esperant al transportista quan porta el material subministrat a les instal·lacions on ha de ser depositat.

- Millora del termini de lliurament dels productes des de l'avís de BCASA: fins a 20 punts.

Es valorarà com a màxim amb 20 punts la millora del termini de lliurament dels productes des de l'avís de necessitat de BCASA fixat la clàusula 6 del plec de prescripcions tècniques que fixa 3 dies.

La ponderació de la puntuació esmentada serà la següent:

Compromís de reducció de tres dies a un dia el termini d'entrega màxim després de l'avís de necessitat de BCASA.....20 punts
Compromís de reducció de tres dies a dos dies el termini d'entrega màxim després de l'avís de necessitat de BCASA.....10 punts
No compromís de reduir el termini d'entrega màxim després de l'avís de necessitat de BCASA de tres dies.....0 punts

Aquest criteri té per objecte reduir el temps d'entrega del producte a subministrar respecte al màxim establert en el plec de prescripcions tècniques amb l'objectiu de millorar l'eficiència i garantir la continuïtat del subministrament d'aigua freàtica a les instal·lacions en l'objecte esmentades.

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

- De caràcter social:
 - o L'aportació del Pla d'igualtat o mesures d'igualtat.
 - o Percentatge mínim d'ocupació de persones amb discapacitat a la plantilla de l'empresa.
 - o El pagament dels preus a les empreses subcontractades
 - o L'acreditació de pagament en termini a les empreses subcontractades.

Aquestes condicions d'execució social tenen 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.

- De caràcter ambiental:
 - Ús de mitjans electrònics amb caràcter preferent i ús de paper reciclat.
 - Reutilització dels envasos.

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

12.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.

Barcelona,

Gustavo Ramon Wilhelmi
Director d'Operacions