

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DEL CONTRACTE DE SUBMINISTRAMENT DE SAL IÒNICA PER LA DEPURADORA D'AIGÜES DEL HOSPITAL UNIVERSITARI DE LA VALL D'HEBRON

1. Objecte i Justificació de la necessitat de contractació del subministrament

L'objecte de la present contractació es el subministrament de sal iònica pel intercanvi iònic dels descalcificadors de la depuradora d'aigües a les Instal·lacions Industrials de l'Hospital Universitari Vall d'Hebron (HUVH).

La sal iònica no es un producte perible, que es produeix per saturació de la sal en aigua, depuració d'insolubles, filtrat per filtres de mànigues de 150 micres de llum. Les característiques tècniques del producte son:

Nom (s) químic (s)	g/l	g/kg	Número CAS	Número EINEC
Clorur Sòdic	300-330	250-275	7647-14-5	231-598-3
Aigua	900-870	750-725	7732-18-5	231-791-2

Aspecte	Líquid transparent
Color	Incolor
Olor	Característic
Densitat (15°C)	1.1983-1.2083 gr/cm ³ 24.0-25.0 °Bé
pH	5.50-8.50
Duresa	100.0-400.0 °TH

Ha de complir amb l'establert a la Norma UNE EN 973 relativa a "Productos químicos utilizados en el tratamiento del agua destinada a consumo humano". "Cloruro sódico para la regeneración de resinas de intercambio iónico"

El consum anual s'estima en 720Tm, que correspon, aproximadament, a 40 lliuraments de 18 Tm cadascun.

Aquesta contractació correspon a un procediment obert simplificat de contractació pública de subministraments en el sentit establert en l'art. 16 de la LCSP,. El contracte s'estructura en un únic lot i un adjudicatari i la vigència de la contractació serà plurianual, de l'1 de Gener de 2027 a 31 de desembre de 2030 sent l'òrgan de contractació l'HUVH i el responsable la Direcció d'Infraestructures i Tecnologia (DIT) del HUVH. El control i seguiment d'aquests serveis es realitzarà pels representants tècnics de la DIT de l'HUVH. Per l'adjudicació del contracte es tindran en compte únicament criteris de valoració objectius.

El subministrament objecte de contracte es realitzarà d'acord amb els requeriments establerts tant en aquest Plec de condicions tècniques com en el Plec de Clàusules Administratives, dels quals es derivaran els drets, i obligacions de les parts contractants, tenint ambdós caràcter contractual.

D'acord amb l'article 99 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (en endavant LCSP) no s'ha fraccionat el contracte per tal d'evitar els requisits de publicitat o els relatius al procediment d'adjudicació.

La naturalesa del contracte es correspon, per tant, amb la d'un contracte de subministraments, d'acord amb l'article 16 de la LCSP.

No s'admet variants ni revisió de preus, i és responsable del contracte la Directora de Infraestructures i Tecnologia (DIT) del HUVH, Sra. Esther Tomas Martinez.

2. Divisió en lots

El contracte no s'ha dividit en lots ja que d'aquesta manera es facilita la correcta execució des d'un punt de vista tècnic del subministrament i posterior instal·lació del equip segons l'anteriorment explicat, i no es posa en risc la correcta execució per la naturalesa de l'objecte del contracte, a l'implicar la necessitat de coordinar l'execució de les diferents prestacions, qüestió que es podria veure impossibilitada amb la seva divisió en lots i l'execució per diferents contractistes. A més, amb un únic lot i, per tant, un adjudicatari es facilita la homogeneïtat dels equips quant a presentació, funcionament i posterior manteniment, cosa que amb equips diferents seria més difícil.

En resum, es considera que la no divisió del contracte en lots respon a raons tècniques i funcionals vinculades a la naturalesa de la prestació, i resulta necessària per garantir una execució adequada, eficient i segura del objecte de contractació, sense que aquesta decisió suposi una restricció injustificada de la concurrència.

3. Procediment d'adjudicació

El procediment de licitació serà l'obert simplificat, d'acord amb el que disposa l'article 159 en relació amb l'article 131 de la LCSP, de tal forma que qualsevol empresari interessat podrà presentar una proposició, quedant exclosa tota negociació dels termes del contracte amb els licitadors.

4. Determinació del pressupost base de licitació i valor estimat del contracte

L'elaboració del pressupost base de licitació s'ha realitzat d'acord amb els articles 100 i 102 de la LCSP, tenint cura de que el pressupost sigui adequat als preus del mercat, així com tenint en compte els costos directes i indirectes i altres despeses eventuais.

El pressupost base de licitació s'ha determinat a raó de 33,5€/Tm, que per un total de 720 Tm anuals, que suposa un import anual de 24.120,00 euros IVA exclòs, (29.185,20 euros IVA inclòs) i un valor estimat de contracte de 96.480,00 euros IVA exclòs.

Tenint en compte el caràcter plurianual de la contractació, l'import es tal com segueix:

Període	IMPORT S/IVA	IVA	IMPORT A/IVA
ANY 2027	24.120,00	5.065,20	29.185,20
ANY 2028	24.120,00	5.065,20	29.185,20
ANY 2029	24.120,00	5.065,20	29.185,20
ANY 2030	24.120,00	5.065,20	29.185,20
TOTAL	96.480,00	20.260,80	116.740,80

5. Facturació

La facturació es durà a terme en format electrònic, en documents electrònics segons normativa vigent, un cop la DIT hagi signat els documents acreditatius dels lliuraments.

6. Criteris de selecció del contractista

a. Criteri de solvència econòmica i financera i tècnica o professional

Annex de Solvència Econòmica i Financera

D'acord amb el que determina l'article 87 de la Llei 9/2017 de 8 de novembre de contractes del Sector Públic, els licitadors han de justificar, d'acord amb les característiques de la contractació, la seva **solvència econòmica i financera** mitjançant un dels mitjans següents:

a) Xifra anual de negocis en l'àmbit de l'activitat referit al millor dels últims tres últims exercicis disponibles en funció de la data de creació o d'inici de les activitats de l'empresari.

La xifra anual de negocis s'acreditarà mitjançant els comptes anuals aprovats i dipositats en el Registre Mercantil, si l'empresari estigués inscrit en l'esmentat registre, i en cas contrari pels dipositats en el registre oficial en què hagi d'estar inscrit.

Els empresaris individuals no inscrits en el Registre Mercantil acreditaran la seva solvència econòmica i financera mitjançant llibres d'inventaris i comptes anuals legalitzats pel Registre Mercantil.

Es considerarà acreditada la solvència per aquelles empreses que presentin una xifra global de negocis per un import de al menys una vegada i mitja el valor estimat del contracte.

b) Patrimoni net positiu, o bé el rati entre actius i passius superior a 1.

Annex de Solvència Tècnica

D'acord amb el què determina l'article 89 de la Llei 9/2017 de 8 de novembre de Contractes del Sector Públic, en la solvència tècnica dels empresaris caldrà apreciar els seus coneixements tècnics, eficàcia, experiència i fiabilitat, la qual cosa es podrà acreditar de la següent manera:

- Si al Plec de condicions particular no determina el contrari, els valor mínims exigits per acreditar la solvència tècnica serà l'import de licitació, que s'acreditarà amb la relació dels principals subministraments de igual o similars característiques realitzats en els darrers tres anys, tot indicant l'import anual acumulat, dates i destinatari públic o privat dels mateixos.

Els subministraments efectuats s'acreditaran mitjançant certificats expedits o visats per l'òrgan competent quan el destinatari sigui una entitat del sector públic; quan el destinatari sigui un comprador privat, mitjançant un certificat expedit per aquest o, en la seva substitució, una declaració de l'empresari.

Quan es tracti d'una empresa de nova creació, entenent com a tal aquella que tingui una antiguitat inferior a cinc anys, la seva solvència tècnica s'acreditarà de la següent forma:

- Indicació del personal tècnic o les unitats tècniques, integrades o no a l'empresa, de què es disposa per a l'execució del contracte, especialment els encarregats del control de qualitat.

b. Condicions especials d'execució

Les condicions especials d'execució requerides a la licitació, el contingut dels quals estan desenvolupats a l'annex 8, són les següents:

1. Garantia de la prestació.
2. Condicions socials i el compliment del Pla d'igualtat
3. Condicions d'ètica en la contractació
4. Condicions en relació a la protecció *de dades de caràcter personal*.

Les condicions especials d'execució anteriors responen a la necessitat de garantir al màxim el compliment del contracte i que s'executi d'acord amb els requeriments establerts en els plecs donat que el seu incompliment comporta greus problemes en la gestió assistencial sanitària repercutint directament en perjudici de la societat. Per aquest motiu, es qualifiquen com a obligacions essencials i/o especials aplicant-se, si existeix incompliment, les penalitats que s'inclouen en l'annex 10.

c. Criteris de valoració de les ofertes

VALORACIÓ ECONÒMICA - SOBRE 1

La puntuació d'aquest criteri serà de 100 punts. Per a valorar les ofertes que es poden considerar baixes anormals s'estarà a allò que determina l'annex 6 del PCAP i es puntuarà cada oferta segons la següent fórmula::

$$Pv: \left(1 - \frac{(Ov-Om)}{IL} \right) \times P$$

Sent:

P: Punts criteri econòmic (en aquest cas 100)

IL: Import de licitació (en aquest cas 96.480,00€)

Ov: Import de la oferta a valorar

Om: Import de la millor oferta

Pv: Punts atorgats a la oferta

7. Constitució de la Garantia Definitiva

D'acord amb l'article 107.1, paràgraf segon de la LCSP, i tenint en compte les circumstàncies concurrents en el contracte, es considera adequat eximir l'adjudicatari de la constitució de la garantia definitiva per les raons següents:

1- Naturalesa consumible del bé subministrat: Els productes objecte del contracte són béns consumibles. Aquests béns es destinen al seu ús immediat en el moment de la seva recepció, no restant un inventari o patrimoni físic que pugui ser susceptible de deteriorament o pèrdua a càrrec de l'adjudicatari després del lliurament.

2- Absència de riscos significatius per a l'entitat contractant, ja que la recepció és prèvia al pagament: El lliurament dels subministraments es realitza abans del pagament del preu, cosa que garanteix que l'entitat contractant només abonarà l'import corresponent un cop verificada la conformitat del subministrament. Aquest procés redueix el risc per a l'entitat contractant, per tant, els riscos inherents al contracte són mínims, ja que el lliurament es comprova abans de l'abonament de l'import.

8. Lluita contra la corrupció i prevenció de conflictes d'interessos.

Aquest expedient compleix els requisits legals per a la lluita contra la corrupció i prevenció dels conflictes d'interessos, d'acord amb el que disposa l'article 64 de la Llei 9/2017 de 8 de novembre de la Llei de Contractes del Sector Públic, totes les persones que participen en l'expedient de contractació han estat informades i són coneixedors de l'obligació d'informar a l'òrgan de contractació dels possibles conflictes d'interessos envers aquest procediment de licitació i que puguin influir en el resultat final de la licitació de manera directa o indirecta.

Per tot l'anterior,

Esther Tomas Martinez
Direcció d'Infraestructures i Tecnologia

Albert Salazar i Soler
Gerent

Barcelona, 16 de Març de 2026