

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNiques PEL SUBMINISTRAMENT DE SAL IÒNICA PER LA DEPURADORA D'AIGÜES DEL HOSPITAL UNIVERSITARI DE LA VALL D'HEBRON

1. OBJECTE

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 Sódic	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.

2. ESTRUCTURA DEL PROCEDIMENT

Aquest plec de condicions tècniques correspon a un procediment obert simplificat de contractació pública de subministraments, d'acord amb l'art. 16 de la LCSP, amb un lot i un adjudicatari, sense variacions ni modificacions de preu.

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.

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.

Quant als criteris de valoració per tal de seleccionar l'adjudicatari del present procediment de contractació, s'utilitzarà únicament el criteri de valoració econòmic, ja que els productes objecte de licitació estan perfectament definits tècnicament i no és possible variar els terminis de lliurament ni introduir modificacions de cap classe en el contracte, sent el preu l'únic factor determinant de l'adjudicació.

Cada licitador pot concórrer amb una oferta, que ha de incloure tots els ítems, i no pot superar ni l'import total ni de cap ítem considerat individualment.

No és necessari aportar mostres del material ofert. L'òrgan de contractació es reserva el dret de sol·licitar-les durant el període d'avaluació de les ofertes si ho considera oportú. En cas que es requereixin, el licitador haurà de lliurar les mostres sol·licitades al centre que es determini en un termini màxim de 24 hores. En el supòsit que les empreses licitadores no presentin les mostres sol·licitades, l'oferta presentada no serà avaluada i, per tant, serà desestimada.

3. DESCRIPCIÓ DEL MATERIAL I PREU DE LICITACIÓ

Per la determinació del import de licitació, els tècnics del HUVH han dut a terme un estudi de mercat consultant diferents empreses els preus de mercat (33,50€ per T.M. + IVA). Quant a la quantitat (720 T.M./any), es la que es consumeix habitualment.

Per tant, el preu de licitació anual es de 24.120,00€ mes IVA. I l'import total del contracte per any es el següent:

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

4. CONDICIONS GENERALS

Punt de lliurament: La sal iònica s'haurà de lliurar al dipòsit corresponent al que s'accedeix per la rampa situada entre Edifici de la Central Elèctrica i l'estacionament de recarrega de vehicles elèctrics.

Termini de lliurament: L'adjudicatari lliurarà tot el material en un termini màxim de dos dies laborables a partir de les comandes que rebí per email. El material lliurat sigui defectuós, haurà de ser substituït en 24 hores per altre igual o de superior categoria sense càrrecs addicionals.

Facturació: Un cop cada comanda de material quedi lliurada i els tècnics del HUVH hagin signat el corresponent albarà de recepció, l'adjudicatari de la comanda emetrà factura electrònica segons normativa aplicable.

Control de qualitat i garantia legal: L'empresa adjudicatària té la responsabilitat de garantir que els productes compleixin les prescripcions del plec o l'especificat en la seva oferta si la qualitat es superior al previst en el Plec. La DIT exercirà una vigilància sobre les característiques que haurà de complir cada subministrament, i podrà recollir mostres en qualsevol moment i lloc, per sotmetre-les a assajos per si o per tercers, podent rebutjar les unitats que no compleixin els requisits bàsics de qualitat, de bon estat d'embalatge i d'adequat servei. Pel que fa a la garantia del fabricant, segons prescripcions legals.

Esther Tomas Martinez
Directora de Infraestructures i Tecnologia

Barcelona, 17 de març de 2026