

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES DEL CONTRACTE PER AL
SUBMINISTRAMENT, INSTAL·LACIÓ I MANTENIMENT, MITJANÇANT LA
MODALITAT D'ARRENDAMENT FINANCER SENSE OPCIÓ DE COMPRA, D'UNA
ESTACIÓ AUTOPORTANT DE NANOFILTRACIÓ PER INTERHOSPITALIA 2
A.I.E.**

NÚM. EXP. 4_2026

1. Objecte del contracte.

L'objecte del contracte és el subministrament, instal·lació i manteniment, mitjançant la modalitat d'arrendament financer sense opció de compra, d'una estació autoportant de nanofiltració per a Interhospitalia2 A.I.E., a la seva planta ubicada al carrer Esla número 60, polígon industrial Santa Margarita, de Terrassa (08223).

2. Característiques tècniques i identificació de l'equip.

L'estació autoportant, tindrà que complir amb les següents característiques:

- Material de l'estructura autoportant equivalent al AISI 304 o superior.
- L'estació ha de tenir una estructura suficientment alta del terra en tota la seva longitud com per poder aixecar-la amb apiladors.
- L'estació ha de poder instal·lar-se en una superfície de: 4mx2mx3m (llarg x ample x alt).
- Material de les carcasses dels elements filtrants: equivalent al AISI 304 o superior. Les carcasses de les membranes poden ser de PRFV.
- Material de les tuberies d'aigua: equivalent al AISI 304 o superior.
- L'estació ha de tenir una capacitat d'extracció d'aigua en continu, i durant la vida útil de la membrana de 6m³/h de capacitat sempre per sota de 6°F.
- Duresa d'entrada mínima 36°F.
- L'estació ha de portar i controlar les seves bombes de dosificació de químics per neutralitzar els ions clor.
- L'estació ha de portar i controlar les seves bombes de dosificació d'antiescalant per evitar precipitació de carbonats en fases finals de la filtració.
- L'estació ha de portar la seva bomba de baixa pressió.
- L'estació ha de portar la seva bomba d'alta pressió.
- L'estació ha de portar un armari on hi hagi el PLC de control, variador/s per les bombes, i resta d'instal·lació elèctrica per que sigui fàcil d'endollar a corrent i que funcioni (plug & play).
- L'estació ha de portar els sistemes de seguretat per que en cas de que hi hagi presència de clor en quantitats més altes de les indicades pel fabricant de la membrana abans de la bomba d'alta pressió, es pari sola, i indiqui les alarmes.
- L'estació ha de portar un sistema de control en temps real de la conductivitat de l'aigua de sortida. En cas de valors iguals o superiors a 6°F es té que parar i donar alarma.

3. Prestacions i condicions incloses a l'objecte del contracte.

Les prestacions incloses en l'objecte del contracte, i les condicions d'execució del present contracte són les següents:

- Compra o fabricació de l'estació per part de l'empresa contractista.
 - Manteniment correctiu i normatiu de l'estació al llarg del termini de garantia del fabricant. Aquest manteniment inclou totes les avaries imprevistes mecàniques i elèctriques en el servei oficial de la marca.
-

- Substitució de peces que puguin deixar de funcionar al llarg del termini de garantia del fabricant.
- Eventuals impostos aparellats al subministrament, en cas que se'n generin.

4. Característiques del subministrament amb la modalitat d'arrendament financer sense opció de compra.

Les característiques del present subministrament per mitjà de la modalitat d'arrendament financer sense opció de compra són les següents:

- Durada de l'arrendament financer: 4 anys.
- 48 mesos del contracte, per un import total de 67.200 €, IVA inclòs, el que resulta una quota base susceptible de reducció per mitjà de les ofertes econòmiques de 1.400 €/mes, IVA exclòs. L'import de l'arrendament serà fix al llarg de tot el contracte.
- Pagament mitjançant domiciliació mensual.
- Opció de compra al final de la durada del contracte: no s'estableix, sens perjudici que els licitadors es poden comprometre en les seves ofertes a entregar a Interhospitalia2, AIE la propietat, sense cost addicional, a la finalització del termini de durada del contracte.

5. Assegurança de l'equipament.

El contractista haurà d'assegurar l'estació objecte de subministrament en relació a tots aquells danys externs i danys interns que puguin produir-se respecte el bé per causes no imputables a Interhospitalia2, AIE.

El prenedor de l'assegurança ha de ser el contractista, per compte d'Interhospitalia2, AIE.

6. Obligacions de manteniment.

Al llarg del termini de garantia del fabricant, la contractista restarà obligada al manteniment correctiu de l'equipament.

El contractista facilitarà a Interhospitalia2, AIE un telèfon de contacte per la comunicació i seguiment de les avaries dins d'un horari d'atenció els dies laborables de 8:00 a 19:00 hores.

8. Lloc de lliurament i termini d'entrega.

A l'adreça següent: carrer Esla, número 60, polígon industrial Santa Margarita de Terrassa (08223).

9. Devolució de l'equipament objecte del contracte.

La gerència d'Interhospitalia2, AIE i el contractista acordaran en el moment de finalització del contracte la forma de devolució de l'equipament. La devolució es realitzarà en la mateixa ubicació que en el lliurament.

L'equipament es lliurarà en les mateixes condicions en què fou lliurat, exceptuant el natural desgast, amb els accessoris incorporats pel contractista al llarg de la vigència del contracte.

La devolució es documentarà mitjançant acta de recepció firmada pel contractista i Interhospitalia2, AIE en la que es farà constar la seva data i l'estat de l'equipament.

Sens perjudici de l'anterior, si el contractista s'hagués compromès a entregar la propietat a Interhospitalia2, AIE a la finalització del contracte, no es produirà la devolució de l'equipament.

A Terrassa, a 6 d'agost de 2026.


Jordi Fossas Sabaté
Tècnic d'Interhospitalia 2, AIE.