

**EXPEDIENT PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SERVEI DEL SISTEMA  
DE REFRIGERACIÓ D'ENVASOS DE RECOLLIDA DE RESIDUS  
SANITARIS DE RISC (GRUP III CITOTÒXICS I BIO SANITARIS) DE  
L'HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON**

**Plec de prescripcions tècniques**

**CSE/AH01/1101472373/26/PO**

**CONTRACTACIÓ DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓ D'ENVASOS DE  
RECOLLIDA DE RESIDUS SANITARIS DE RISC (GRUP III CITOTÒXICS I  
BIO SANITARIS) DE L'HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON**

**EXPEDIENT PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SERVEI DEL SISTEMA  
DE REFRIGERACIÓ D'ENVASOS DE RECOLLIDA DE RESIDUS  
SANITARIS DE RISC (GRUP III CITOTÒXICS I BIO SANITARIS) DE  
L'HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON**

**Plec de prescripcions tècniques**

**CSE/AH01/1101472373/26/PO**

## **ÍNDEX**

1. Objecte de la contractació
2. Requeriments tècnics específics d'obligat compliment
3. Clàusules d'execució basades en Responsabilitat social corporativa
  - 3.1. Igualtat de gènere
  - 3.2. Clàusula ètica
4. Altres aspectes a valorar
5. Relació de la ubicació i nombre d'unitats del sistema de refrigeració d'envasos de recollida de residus sanitaris de risc.
6. Durada i import de la contractació
  - 6.1. Durada del contracte
  - 6.2. Import de la contractació
7. Òrgan de contractació
8. Requeriments addicionals obligatoris
  - 8.1. Prevenció de riscos laborals
  - 8.2. Formació
  - 8.3. Visita obligatòria a les instal·lacions del Centre
9. Compliment de la normativa aplicable
10. Seguiment de la qualitat del servei
  - 10.1. Valoració global del servei
  - 10.2. Mecanismes de coordinació entre l'HUVH i l'empresa adjudicatària
  - 10.3. Incidències observades en el seguiment de l'oferta i sancions aplicables
  - 10.4. Penalitzacions . Causes de la resolució de la contractació

**EXPEDIENT PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SERVEI DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓ D'ENVASOS DE RECOLLIDA DE RESIDUS SANITARIS DE RISC (GRUP III CITOTÒXICS I BIO SANITARIS) DE L'HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON**

**Plec de prescripcions tècniques**

**CSE/AH01/1101472373/26/PO**

## **1. OBJECTE DE LA CONTRACTACIÓ**

L'objecte del contracte consisteix en el servei del sistema de refrigeració d'envasos de recollida de residus sanitaris de risc (grup III citotòxics i bio sanitaris) i purificadors d'aire de l'Hospital Universitari Vall d'Hebron.

## **2. REQUERIMENTS TÈCNICS ESPECÍFICS D'OBLIGAT COMPLIMENT.**

Els licitadors hauran d'aportar informació detallada sobre el compliment d'aquests requisits tècnics.

- ✓ Tapa superior per facilitar l'eliminació del residu i una frontal per realitzar el canvi de contenidor
- ✓ Ha de permetre emmagatzemar contenidor de 60 litres rectangulars
- ✓ Tapa superior per a abocament de residus 40\*40 cm (mínim)
- ✓ Porta frontal per a recanvi dels envasos una vegada plens
- ✓ Rodaments inferiors per al seu desplaçament
- ✓ Pictogrames d'avertiment i identificadors dels residus que s'han d'abocar
- ✓ Material plàstic ignífug
- ✓ El proveïdor estarà obligat a implementar les millores tecnològiques que no suposaran cap cost a l'Hospital
- ✓ Disposar de document oficial emès per la Subdirecció General de Protecció de la Salut (Generalitat de Catalunya) que certifiqui que el sistema que es proposa com licitador es fonamenta de dret amb el decret: 27/1999, de 9 de febrer, de la Gestió dels Residus Sanitaris del Grup III (Citotòxics /infeccions) intracentre per la gestió de emmagatzematge sense emetre gasos potencialment perillosos per la salut dels pacients i els professionals.

**EXPEDIENT PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SERVEI DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓ D'ENVASOS DE RECOLLIDA DE RESIDUS SANITARIS DE RISC (GRUP III CITOTÒXICS I BIO SANITARIS) DE L'HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON**

**Plec de prescripcions tècniques**

**CSE/AH01/1101472373/26/PO**

### 3. CLÀUSULES D'EXECUCIÓ BASEDES EN RESPONSABILITAT SOCIAL CORPORATIVA

#### 3.1 Igualtat de gènere:

L'empresa contractista en l'elaboració i presentació de l'objecte del contracte, ha d'incorporar la perspectiva de gènere i evitar els elements de discriminació sexista en l'ús del llenguatge i la imatge.

#### 3.2 Clàusula ètica:

Els licitadors i els contractistes assumeixen les obligacions següents:

- Observar els principis, les normes i els cànons ètics propis de les activitats, els oficis i/o les professions corresponents a les prestacions objecte dels contractes.
- No realitzar accions que posin en risc l'interès públic.
- Col·laborar amb l'òrgan de contractació en les actuacions que aquest realitzi per al seguiment i/o l'avaluació del compliment del contracte, particularment facilitant la informació que li sigui sol·licitada per a aquestes finalitats i que la legislació de transparència i els contractes del sector públic imposen als adjudicataris en relació amb l'administració o administracions de referència, sens perjudici del compliment de les obligacions de transparència que els pertocuin de forma directa per previsió legal.

### 4. ALTRES ASPECTES A VALORAR

En relació a l'objecte del contracte es valoraran els següents aspectes:

- Temps de resposta.
- Temps de substitució dels equips.
- Es valorà evidència publicada sobre la reducció a mínims de la contaminació ambiental química o biològica als espais de treball.
- Es valoraran aspectes de responsabilitat social corporativa en l'àmbit de la sostenibilitat i en l'àmbit social.

### 5. RELACIÓ DE LA UBICACIÓ I NOMBRE D'UNITATS DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓ D'ENVASOS DE RECOLLIDA DE RESIDUS SANITARIS DE RISC.

Les unitats del sistema de residus s'ubicaran als espais indicats en el quadre següent.

Ubicació	Unitats
Hospital de dia Oncològic adults PL 2	6
Hospital de dia Pediatria Oncològica	1

**EXPEDIENT PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SERVEI DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓ D'ENVASOS DE RECOLLIDA DE RESIDUS SANITARIS DE RISC (GRUP III CITOTÒXICS I BIO SANITARIS) DE L'HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON**

**Plec de prescripcions tècniques**

**CSE/AH01/1101472373/26/PO**

Hospitalització PL 9 pediatria	1
TPH PL 1 pediatria	1
Hospital de dia oncològic mama	3
UITM PL 0	3
Hospitalització dia hematologia PL 6	1
Hospitalització dia hematologia PL 6 (parells)	1
Unitat teràpies avançades PL 6	1
Oncologia mèdica P7 (parells)	1
Anatomia patològica	3
CEX Urologia	1
Genètica molecular	1
3 nous equips (P.Lo)	3
2 nous teixonera	2
Laboratori paràsits PL 2	1
Hospital de dia oncològic PL 3 (Pere Virgili)	2
<b>TOTAL: 32 unitats</b>	

## 6. DURADA I IMPORT DEL CONTRACTE

### 6.1 Durada del contracte

D'acord amb l'article 29 de la LCSP, els contractes de serveis tenen un termini màxim de durada de cinc anys, incloses les possibles pròrrogues, per tant, tenint en compte la naturalesa de les prestacions, les característiques del seu finançament i la necessitat de sotmetre'n la realització periòdicament a concurrència, així com les peculiaritats i característiques del sector d'activitat de l'HUVH, la durada prevista del contracte s'ha establert des del dia 01.07.2026 fins el dia 31.12.2026.

**EXPEDIENT PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SERVEI DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓ D'ENVASOS DE RECOLLIDA DE RESIDUS SANITARIS DE RISC (GRUP III CITOTÒXICS I BIO SANITARIS) DE L'HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON**

**Plec de prescripcions tècniques**

**CSE/AH01/1101472373/26/PO**

El contracte preveure un termini de pròrroga fins el dia 31.12.2029, tenint en compte que les característiques del contracte romandran inalterables durant el seu període de durada, sense perjudici de les modificacions que es puguin introduir de conformitat amb el que estableixen els articles 203 a 207 de la LCSP.

Amb aquest termini fixat per a la pròrroga aconseguim un equilibri, donant compliment a la Instrucció 1/14 de l'Oficina d'Avaluació i Supervisió de la Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya per garantir la concurrència entre els diversos operadors econòmics per una banda, i motivant als licitadors fent que la contractació sigui més atractiva des del punt de vista econòmic, per l'altra.

## 6.2 Import 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 eventuales anualitzades, que es descriuen en el següent quadre:

<b>DESGLOSSAMENT PRESUSPOST LICITACIÓ</b>		
		<b>%</b>
<b>Costos directes</b>	<b>46.632,96 €</b>	
Mà d'obra operativa	22.521,60 €	25,50%
Combustible i lubricants	1.545,60 €	1,75%
Manteniment i recanvis de vehicles/equips	11.216,64 €	12,70%
Disposició final/tractament	7.816,32 €	8,85%
Insums operatius	3.532,80 €	4,00%
<b>Costos indirectes</b>	<b>37.094,40 €</b>	
Despeses generals	7.948,80 €	9,00%
administració i gerència	13.248,00 €	15,00%
lloguers, serveis generals i oficines	5.299,20 €	6,00%
sistema programari	4.416,00 €	5,00%
assegurances, llicències	3.532,80 €	4,00%
comercialització, estudis tècnics	2.649,60 €	3,00%
Benefici industrial	4.592,64 €	5,20%
<b>Subtotal sense IVA</b>	<b>88.320,00 €</b>	<b>100,00%</b>
<b>IVA</b>	<b>8.832,00 €</b>	
<b>TOTAL</b>	<b>97.152,00 €</b>	

**EXPEDIENT PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SERVEI DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓ D'ENVASOS DE RECOLLIDA DE RESIDUS SANITARIS DE RISC (GRUP III CITOTÒXICS I BIO SANITARIS) DE L'HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON**

Plec de prescripcions tècniques

CSE/AH01/1101472373/26/PO

El pressupost base de licitació pel període de contracte (**01.07.2026 - 31.12.2026**) s'ha determinat en **44.160,00 € IVA exclòs, 48.576,00 € IVA inclòs** i un valor estimat de contracte de **309.120,00 € IVA exclòs**, atenent a la possible pròrroga del contracte i les possibles modificacions previstes, per a un màxim de **32 equips d'aïllament tèrmic i 14 equips de purificació ambiental**.

CODIS SAP	SERVEI	UNITATS MENSUAL	PREU UNITARI MENSUAL SENSE IVA	IMPORT ANUAL SENSE IVA	IVA	IMPORT ANUAL AMB IVA
903000613	Equips de purificació ambiental	14	160,00 €	26.880,00 €	10%	29.568,00 €
903000614	Sistemes d'aïllament tèrmic de residus	32	160,00 €	61.440,00 €	10%	67.584,00 €
				<b>88.320,00 €</b>		<b>97.152,00 €</b>

EXERCICIS	TOTAL SENSE IVA	TOTAL AMB IVA
2026 (juliol-desembre)	44.160,00 €	48.576,00 €
2027 (pròrroga)	88.320,00 €	97.152,00 €
2028 (pròrroga)	88.320,00 €	97.152,00 €
2029 (pròrroga)	88.320,00 €	97.152,00 €
<b>TOTAL</b>	<b>309.120,00 €</b>	<b>340.032,00 €</b>

## 7. ÒRGAN DE CONTRACTACIÓ I CENTRES DESTINATARIS DEL SERVEI

L'òrgan de contractació és el Gerent de l' Hospital Vall d'Hebron. El centre destinatari del servei és l'Hospital Vall d'Hebron.

## 8. REQUERIMENTS ADDICIONALS OBLIGATORIS

### 8.1. Prevenció de riscos laborals

L'empresa contractada haurà de complir amb la normativa específica de prevenció de riscos laborals. Així mateix, s'aportarà obligatòriament la documentació necessària justificativa, d'acord amb el que estableixi la normativa vigent.

**EXPEDIENT PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SERVEI DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓ D'ENVASOS DE RECOLLIDA DE RESIDUS SANITARIS DE RISC (GRUP III CITOTÒXICS I BIO SANITARIS) DE L'HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON**

**Plec de prescripcions tècniques**

**CSE/AH01/1101472373/26/PO**

## **8.2. Formació**

L'empresa adjudicatària haurà de formar al seu personal pel que fa a les tasques contractades.

## **8.3 Visita obligatòria a les instal·lacions del Centre**

Els licitadors estan obligats a visitar les instal·lacions del Centre, prèviament a la presentació de la seva oferta, on se'ls mostraran els espais on s'haurà de desenvolupar la seva activitat. Els responsables de l'HUVH lliuraran un certificat de visita que el licitador ha d'incloure al sobre 1 de la seva oferta. En cas de no presentar aquest certificat dins de l'oferta, l'empresa serà excloua de la licitació. La persona de contacte per sol·licitar la visita és la Sra. Isabel Garlito ([isabel.garlito@vallhebron.cat](mailto:isabel.garlito@vallhebron.cat)).

## **9. COMPLIMENT DE LA NORMATIVA APLICABLE**

L'adjudicatari, en el desenvolupament del servei, s'haurà d'ajustar a tota la normativa vigent aplicable. També s'han d'ajustar al compliment de la resta de normatives de seguretat i salut.

## **10. SEGUIMENT DE LA QUALITAT DEL SERVEI**

### **10.1 Valoració global del servei**

L'HUVH designarà la persona o les persones que assumiran la responsabilitat de control i de coordinació amb l'empresa adjudicatària, amb la que tractarà directament els aspectes relacionats amb el desenvolupament normal de les prestacions del servei.

Entre altres tasques, es realitzaran les següents:

- L'aprovació de la planificació funcional del servei.
- La recepció i avaluació dels resultats sobre els controls sol·licitats.
- La realització d'inspeccions periòdiques per a comprovar la qualitat del servei.
- L'acompliment en general del contracte.

Per a totes les qüestions relatives a la prestació i qualitat del servei prestat, serà la Unitat de Gestió d'Equipaments i Productes de Cures qui farà el seguiment.

L'empresa adjudicatària estarà obligada a atendre les indicacions que des de la Unitat de Gestió d'Equipaments i Productes de Cures li comuniqui, incloent-hi el canvi de materials, productes o sistemes de treball i a facilitar tota la documentació que se'ls requereixi.

L'empresa adjudicatària haurà d'informar puntualment als representants de l'Hospital de qualsevol incidència que es produeixi en el desenvolupament de la seva activitat i estarà obligada, en tot

**EXPEDIENT PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SERVEI DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓ D'ENVASOS DE RECOLLIDA DE RESIDUS SANITARIS DE RISC (GRUP III CITOTÒXICS I BIO SANITARIS) DE L'HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON**

**Plec de prescripcions tècniques**

**CSE/AH01/1101472373/26/PO**

moment, a permetre el seu accés a les instal·lacions així com a revisar tota la documentació que es requereixi.

Quan ho requereixi l'Hospital, l'empresa adjudicatària estarà obligada a presentar els comptes d'explotació per totes les línies d'activitat, els balanços, la documentació econòmica i la documentació que s'estimi necessària, relacionada amb la gestió dels diversos serveis prestats en l'Hospital.

L'HUVH podrà encarregar externament la realització de controls de qualitat i auditories sobre la qualitat del servei, l'adjudicatari estarà obligat a facilitar la realització d'aquesta tasca.

### **10.2 Mecanismes de coordinació entre l'HUVH i l'empresa adjudicatària**

Aquesta coordinació es durà a terme de la manera següent:

- "In situ", pel que fa a l'operativa diària, mitjançant el diàleg entre la persona responsable de la coordinació designada per l'HUVH i els responsables del servei per part de l'empresa adjudicatària.
- "In situ", a través dels mecanismes de seguiment de la qualitat de la prestació del servei.
- Setmanalment, un representant de l'HUVH amb un representant de l'empresa adjudicatària mantindran una reunió per al seguiment de la prestació del servei.
- Periòdicament, com a mínim una vegada al mes, o a petició d'una de les dues parts, a través d'unes sessions de revisió i actualització de la planificació dels treballs, a escala dels dos màxims responsables del servei de l'empresa i de l'HUVH. En aquestes sessions, es revisaran especialment els resultats del darrer període, l'evolució en la qualitat del servei i quines són les propostes de millora presentades per l'adjudicatari.
- Reunió semestral ordinària i, si s'escau, reunions extraordinàries de coordinació empresarial entre la UBP de l'HUVH i el responsable de Prevenció de Riscos Laborals de l'empresa adjudicatària.

### **10.3 Incidències observades en el seguiment de l'oferta i sancions aplicables**

Els incompliments en les condicions establertes al contracte quedaran regulats d'acord amb l'annex 10 del PCAP en referència al règim d'incompliments i aplicació de penalitzacions.

En el cas que a l'Hospital se l'imposés alguna sanció o se li derivés algun tipus de responsabilitat per part de l'autoritat competent, a conseqüència de l'incompliment de mesures per part de l'empresa contractada, l'Hospital repercutirà i deduirà aquestes quantitats de les factures que hagi d'abonar a l'empresa contractada.

L'Hospital podrà aplicar altres sancions si durant la vigència del contracte ho considera oportú, prèvia notificació a l'empresa adjudicatària. Aquestes sancions podran ser de caràcter lleu, greu o molt greu. La seva reiteració podria repercutir en la rescissió del contracte. En tot el que es refereix a la prestació

**EXPEDIENT PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SERVEI DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓ D'ENVASOS DE RECOLLIDA DE RESIDUS SANITARIS DE RISC (GRUP III CITOTÒXICS I BIO SANITARIS) DE L'HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON**

**Plec de prescripcions tècniques**

**CSE/AH01/1101472373/26/PO**

del servei, s'ha d'atendre al que s'estipula a la legislació vigent i en el Plec de condicions administratives particulars.

En qualsevol cas l'import total de sancions mensuals, està limitat al que apareix en el PCAP. L'import de la sanció es deduirà de la facturació del mes següent.

**10.4 Penalitzacions. Causes de la resolució de la contractació**

Seràn causa de resolució de la contractació, el supòsits següents:

- Incompliment greu del contracte: si l'empresa no compleix els compromisos essencials i això afecta la continuïtat o qualitat del servei.
- Deficiències repetides en el servei: quan hi ha errors o interrupcions constants que poden posar en risc els processos assistencials o la correcta gestió dels residus.
- Situacions fora del control de l'Hospital: si es produeixen circumstàncies excepcionals que impedeixen executar el contracte, es valorarà conjuntament la millor solució per mantenir els serveis mínims.

Penalitzacions aplicables durant l'execució:

- Seguretat i salut: si els residus no es conserven correctament (per exemple, per falta de fred), l'empresa pot rebre una penalització proporcional.
- Incidències tècniques o reparacions urgents: si cal reparar o substituir equips ràpidament per garantir la continuïtat del servei, l'empresa assumirà els costos corresponents.
- Documentació i registres: errors en registres, auditories o control de la traçabilitat del servei seran responsabilitat de l'empresa adjudicada.

M<sup>a</sup> Àngels Barba Flores  
Directora d'Infermeria  
Hospital Universitari Vall d'Hebron