

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ DEL
SUBMINISTRAMENT MITJANÇANT ARRENDAMENT OPERATIU D'EQUIPS
DE FRED/CONGELACIÓ PER MAGATZEMAR RESIDUS BIOSANITARIS I
CITOTÒXICS I EL SEU MANTENIMENT INTEGRAL PER A L'INSTITUT
CATALÀ D'ONCOLOGIA (CP-2025-43)**





1.-Objecte del contracte.

L'objecte del contracte el constitueix el subministrament – mitjançant arrendament operatiu- , el manteniment i reparacions/substitució d'equips específics de congelació, a fi d'assegurar les àrees productores d'aquests residus protegint als treballadors, pacients, i augmentant la qualitat i benestar en els llocs de treball afectats, així com millorant notablement la gestió mediambiental del residu.

2.- Característiques del servei.

Els equips de fred/congelació consisteix en neveres que integren en el seu interior contenidors que s'instal·len en els punts on es generen el residu i que contribueixen a reduir l'emissió de contaminants a l'ambient degut a la seva conservació a baixa temperatura i evitar problemes d'olors.

Aquests equips han de disposar d'una tapa superior per facilitar la eliminació del residu i una frontal per realitzar el canvi del contenidor.

Aquest sistema també ha de permetre millorar la seguretat durant la segregació de residus, permet millor emmagatzematge i classificació del residu. Les seves característiques ha de permetre:

- Millorar la qualitat d'aire degut a la reducció de la contaminació ambiental i reducció d'olors.
- Reduir la possibilitat de vessaments accidentals del contenidors per estar protegit per l'equip i optimitzar la gestió de residus.
- Evita la recollida anticipada dels contenidors de residus i disminueix el consum de contenidors reduint els costos de la gestió dels residus de fred.

Atesos els requeriments de salut pública objecte d'inspecció periòdica, els quals han de garantir un alt nivell de seguretat en la conservació i emmagatzematge dels residus citostàtics, el sistema els equips de fred i congelació de residus biosanitaris i citostàtics proposats pels licitadors haurà de disposar de certificació o informe d'adequació higiènic-sanitària de residus citotòxics emès per la Secretaria de Salut Pública de la Generalitat de Catalunya o òrgan competent a altra comunitat autònoma.





3.- Relació de centres i quantitats .

CENTRE	QUANTITAT
DURAN I REYNALS	14
JOSEP TRUETA	6
GERMANS TRIAS I PUJOL	7
TOTAL	27

Desglossament del Pressupost Base de Licitació

CENTRE	N.º EQUIPS	PREU UNITAT SENSE IVA	TOTAL, SENSE IVA	TOTAL, AMB IVA (10%)
ICO HOSPITALET	14	120,00 €	1.680,00 €	1.848,00 €
ICO BADALONA	7	120,00 €	840,00 €	924,00 €
ICO GIRONA	6	120,00 €	720,00 €	792,00 €
TOTAL	27	120,00 €	3.240,00 €	3.564,00 €

4.- Serveis inclosos.

- Instal·lació en els llocs definits per l'ICO dels equips.
- Identificació amb pictogrames del residu citotòxic.
- Informació als treballadors del sistema.
- Manteniment de la totalitat de la instal·lació.
- Substitució en cas d'averia (màxim 48 h).

5.-Característiques tècniques de l'equip





Volum de magatzematge de l'equip: ha de permetre emmagatzemar contenidors homologats de 60 litres rectangulars.

Dimensió Exterior:

Alt: 70 cm.
Ample: 50 cm.
Fons: 60 cm.

Característiques exteriors:

Tapa superior per a abocament de residus 40x40 cm.
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 color blanc.

Característiques interiors

Compressor.
Líquid refrigerant homologat CE.
Habitacle especial contenidors de 60 l.

Consums:

Energia 220 v.
Consum 100 w/h.

Rang temperatura:

0 °C – (-15°) C

6.- Manteniment integral.

S'inclou al contracte un manteniment preventiu periòdic continuat dels equips subministrats als centres indicats així com el manteniment correctiu i substitució dels equips.

En aquest manteniment preventiu s'inclouen les següents tasques:

- 1- Comprovació del bon funcionament de l'equip (termòstat, motor, etc.).
- 2- Comprovació que totes les portes (superior i frontal) obrin i tanquen correctament sense alterar el normal funcionament de l'equip ni perduda de fred.
- 3- Higienització de l'equip, tant per dins com per fora amb productes específics.
- 4- Retirada del gel interior (en cas que s'acumuli).
- 5- Comprovació i control de temperatura interior de l'equip per a considerar-se un magatzem intermedi refrigerat i en origen de residus sanitaris perillosos.





Constarà llibre d'albarans compost pels diferents manteniments regulars del sistema. Aquest manteniment es portarà a terme amb periodicitat màxima de mes i mig amb un total de 8 manteniments a l'any.

El servei ha de garantir la continuïtat dels equips, i a tal efecte es portarà a terme el manteniment correctiu (mà d'obra, material, desplaçaments i qualsevol altre concepte), inclòs al contracte.

En cas d'avaries i/o no funcionament dels equips dins dels paràmetres prescrits (T^a) es procedirà a la substitució dels mateixos en un termini inferior de 48h o termini inferior ofert pel licitador.

7.- Règim de penalitats

1.Per demora: Si per circumstàncies alienes a l'ICO, l'adjudicatari no realitzés el servei manteniment/substitució de l'equip en el termini compromès i això ocasionés deficiències en el bon funcionament del servei a criteri de l'ICO: 300 €/equip i dia.

2.Per compliment defectuós: En cas de reiterades queixes (a partir de la segona en el termini d'un mes) dels usuaris i/o responsables del centre, constatades de forma objectiva per Serveis Generals de l'ICO i imputables a deficiències del servei per part de l'empresa: 500 € per incompliment.

Les penalitzacions s'aplicaran de forma justificada mitjançant un informe previ de Serveis Generals, el qual avaluarà les causes i raonarà l'aplicació d'aquest règim de penalitats i seran descomptades de la primera factura mensual immediata lliurada per l'execució del contracte. Això sense perjudici del dret d'oposició que, de manera raonada, l'adjudicatari podrà presentar davant del departament de Serveis Generals.

Incompliments reiterats o que afectin a l'activitat assistencial de l'Hospital podran constituir causa de resolució anticipada del contracte.

8.- Termini de lliurament

El termini de lliurament, instal·lació i posada en funcionament de tot el sistema serà en dies hàbils a comptar des de la formalització del contracte o nova petició addicional d'equips:

- 2 dies hàbils per a Duran i Reynals.
- 1 dia hàbil per a Badalona.
- 1 dia hàbil per a Girona.

9.- Retirada dels equips





A la finalització del contracte, el contractista procedirà - prèvia coordinació amb el responsable del contracte i assumint les despeses que pugui generar - a la retirada dels equips de fred/congelació subministrats.

L'Hospitalet de Llobregat,

Manuel Sánchez Sanmartín
Responsable de Gestió Ambiental
Servei d'Infraestructures, obres i gestió dels edificis

