



PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES DEL CONTRACTE RELATIU AL LLOGUER D'EQUIPS D'AÏLLAMENT TÈRMIC I PURIFICACIÓ AMBIENTAL PER L'EMMAGATZEMATGE DE RESIDUS BIOPERILLOSOS I CITOTOXICS DE L'EMPRESA CRIOGES, AMB DESTÍ A LA FUNDACIÓ DE GESTIÓ SANITÀRIA DE L'HOSPITAL DE LA SANTA CREU I SANT PAU.

EXPEDIENT.- NSP 25/024

ANTECEDENTS

La Fundació de Gestió Sanitària de l'Hospital de la Santa Creu i Sant Pau (en endavant FGS) es veu en la necessitat de disposar en règim de lloguer d'un mínim de 15 equips. Concretament, corresponen a 13 equips d'aïllament tèrmic i purificació ambiental, i 2 equips de purificació ambiental.

Aquest document pretén definir les prescripcions tècniques particulars del l'equipament i els seus accessoris, això com les de la seva instal·lació, assistència tècnica i manteniment.

OBJECTE DEL CONTRACTE

L'objecte del present plec de prescripcions tècniques és descriure les característiques tècniques que haurà de complir l'empresa adjudicatària, pel lloguer dels equips d'aïllament tèrmic i purificació ambiental per a l'emmagatzematge de residus bioperillosos i citotòxics.

DESCRIPCIÓ	UBICACIÓ	NUM. EQUIPS
EQUIPS D'AÏLLAMENT TÈRMIC I PURIFICACIÓ AMBIENTAL	Hospital de dia oncològic	6 equips
EQUIPS D'AÏLLAMENT TÈRMIC I PURIFICACIÓ AMBIENTAL	Hospital de dia pediatria	1 equip
EQUIPS D'AÏLLAMENT TÈRMIC I PURIFICACIÓ AMBIENTAL	Hospitalitzacions a plantes	3 equips
EQUIPS D'AÏLLAMENT TÈRMIC I PURIFICACIÓ AMBIENTAL	Farmàcia	2 equips
EQUIPS D'AÏLLAMENT TÈRMIC I PURIFICACIÓ AMBIENTAL	Sala inclusió APA	1 equip



EQUIPS DE PURIFICACIÓ AMBIENTAL	Citologia/ Histologia	2 equips
---------------------------------	-----------------------	----------

Aquest llistat és viu, ja que el parc d'equipaments de la FGS va variant en funció de les necessitats assistencials. I serà adaptable al llarg el contracte, és per aquest motiu que es demanen preus unitaris, tal com s'especifica a la memòria del present plec.

El lloguer inclou la instal·lació, l'assistència tècnica i el manteniment integral dels equips amb el corresponent subministrament d'accessoris i recanvis en cas necessari, i el manteniment correctiu per respondre a les necessitats que es derivin dels equips del present plec. I en el cas de recanvi, l'empresa adjudicatària serà responsable de la retirada i de la gestió de l'equip com a residu segons la normativa.

PRESCRIPCIONS GENERALS

Els equips objecte del plec han de complir el marcat CE a més de les perceptives inspeccions tècniques, així com s'ha de garantir el compliment de la normativa vigent aplicable a aquests equips.

- EQUIPS D'AÏLLAMENT TÈRMIC I PURIFICACIÓ AMBIENTAL

- Els equips seran homologats per a la cabuda de contenidors de 60 litres rectangulars.
- Dimensió exterior: 70 cm d'alt, 50 cm d'ample i 60 cm de profunditat
- Característiques Exteriors
 - Tapa superior per al vessament de residus: 40x40 cm.
 - Porta frontal per al recanvi dels envasos un cop plens.
 - Rodaments inferiors per al desplaçament.
 - Pictogrames d'avertència i identificadors dels residus a vessar.
 - Material plàstic ignífug de color blanc.
- Característiques Interiors
 - Compressor.
 - Líquid refrigerant homologat per la CE.
 - Habitatacle especial per a contenidors de 60 L.
- Consums
 - Energia: 220 V.



- Consum: 100 W/h.
- Rang de Temperatura
 - De 0 °C a -15 °C.
- PURIFICACIÓ AMBIENTAL
 - Circulació d'aire: de 0,227 m³/min (8 CFM) a 0,425 m³/min (15 CFM).
 - Nivell acústic: de 40 a 48 dBA.
 - Concentració d'ozó: 0,0 mg/m³.
 - Ions: 0,0 ct/cm³.
 - Índex d'eliminació de COV (Compostos Orgànics Volàtils): fins al 99,9986 % en 1 hora.
 - Índex d'eliminació de patògens: fins al 99,9986 % en 1 hora.
 - Compatibilitat electromagnètica: segons els requisits de la EMC per:
 - DIN EN 50081-1
 - DIN EN 50081-2
 - DIN EN 50082-1
 - DIN EN 55015
 - Nivell d'energia elèctrica:
 - De 2,1 A a 120 VAC (1,05 A a 240 VAC).
 - Fins a 6,3 A a 120 VAC (3,15 A a 240 VAC).
 - Aïllament elèctric:
 - UL 1230/1015/507
 - CSA 11-39697
 - ETL 3023400
 - Registre a la FDA: Producte sanitari de Classe II, 510 (k) # K023830.
 - Codi FRA.
 - Directives de la UE aplicades:
 - EC EMC (89/336/CEE i 73/23/CE).



CONDICIONS DEL LLOGUER

- INSTAL·LACIÓ

L'adjudicatari serà el responsable de la instal·lació de tots els equips així com de la completa posada en marxa dels mateixos en els diferents espais previstos. Així mateix, la instal·lació i posada en marxa es farà d'acord amb les directrius tècniques de la Direcció de Serveis Generals de la FGS.

- ASSISTÈNCIA TÈCNICA I TEMPS DE RESPOSTA

L'adjudicatari es compromet a l'assessorament tècnic-legal permanent, en referència als equips que intervenen en el contracte. Així mateix, el temps de resposta davant de qualsevol incidència dels equips serà de màxim 24 hores i es negociarà dins dels criteris de negociació que aquest termini sigui inferior i el més immediat possible.

- DEFINICIO DEL MANTENIMENT INTEGRAL

L'adjudicatari realitzarà el nombre de revisions de manteniment preventiu anuals segons l'establert en els protocols de manteniment especificats pel fabricant. En aquest manteniment preventiu estarà inclòs la mà d'obra i el desplaçament. Així mateix, els materials necessaris pel manteniment preventiu de tots els equips objecte d'aquest plec estaran inclosos en aquest contracte i seran tots aquells que indiqui el fabricant com elements de desgast en els seus protocols de manteniment. Així mateix, cada any caldrà canviar el catalitzador del purificador.

En cas que siguin necessaris manteniment correctiu, l'adjudicatari haurà de subministrar els accessoris i recanvis homologats pel fabricant necessaris pel correcte funcionament dels equips.

FORMACIÓ:

L'adjudicatari autoritzarà al personal de Serveis Generals que la FGS determini i els formarà per tal que puguin efectuar la primera intervenció per determinar si una possible avaria és realment de l'equip o de la instal·lació de subministraments elèctric o de xarxa informàtica. La FGS es compromet a efectuar-la amb els seus propis mitjans materials.



Al final de la formació l'adjudicatari proporcionarà a la FGS els corresponents certificats de la formació rebuda a cada persona amb l'autorització explícita del fabricant per poder realitzar les diferents tasques en els equips.

CANALITZACIÓ DE LA INFORMACIÓ:

L'empresa adjudicatària es compromet a els següents punts per tal de garantir el funcionament adequat del servei i proveir a la FGS de la informació necessària. Concretament,

- L'adjudicatari es compromet a elaborar un informe ANUAL d'activitats en els equips inclosos en aquest plec.
- La FGS i l'adjudicatari es comprometen a mantenir les reunions que calguin amb l'objectiu d'analitzar els informes d'activitat per tal d'aconseguir una millor col·laboració.
- Caldrà facilitar quan es sol·liciti i, com a mínim, un cop l'any les mesures ambientals de COV, xilè i formaldehid.
- Caldrà identificar amb pictogrames dels residus citotòxics o bioperil·losos.
- Caldrà garantir la informació als treballadors sobre el sistema a mesura que s'implanti.

Els tècnics de la empresa adjudicatària entregaran a la Direcció de Serveis Generals de la FGS, un informe o full de treball on constarà el següent.

Manteniment preventiu:

- Que s'han realitzat totes i cada una de las operacions preventives programades.
- Les hores d'inici i finalització dels treballs.
- Els recanvis o peces que s'han substituït.
- La confirmació explícita que es considera que l'aparell queda en condicions correctes de funcionament i sobre tot de seguretat.
- Qualsevol observació o recomanació que es consideri pertinent.

Manteniment correctiu:

- El diagnòstic de l'averia i la causa estimada.
- La descripció de la reparació efectuada.
- Les hores de inici i de finalització del treball realitzat.



- Els recanvis o peces que s'han substituït a la reparació.
- La confirmació explícita que considera que l'equip queda en condicions correctes de funcionament i sobre tot de seguretat.
- Si l'averia no ha estat fortuïta, les mesures que es recomanen per evitar la seva repetició.

El full de treball servirà com albarà justificatiu de la realització de la intervenció i serà entregat a la Direcció de serveis Generals o a la persona de la FGS que es designi.

ASPECTES GENERALS:

La responsabilitat civil derivada dels treballs de manteniment i reparacions efectuades per la empresa adjudicatària, serà coberta mitjançant una assegurança subscrita amb una companyia d'assegurances adequada i en la quantia legalment establerta.

En cas de que es produeixi alguna baixa dels equips relacionats en el present contracte aquest serà descomptat de la factura periòdica corresponent a partir del primer mes següent a la data de baixa.

Cas que l'adjudicatari detecti una actuació a realitzar en qualsevol dels equips que no respongui a l'objecte del contracte, ho posarà en coneixement de la FGS, que prendrà les mesures adequades per a la seva resolució. Independentment, l'empresa adjudicatària donarà servei provisional fins la reparació definitiva.

L'adjudicatari farà entrega a la FGS dels protocols de manteniment preventiu dels equips inclosos en el present plec.

Barcelona, a 26 de febrer de 2025

Rubèn Moragues i Pastor
Responsable del contracte



SANT PAU
Campus Salut
Barcelona



Hospital de
la Santa Creu i
Sant Pau

Unitat de Contractació
Hospital de la Santa Creu i Sant Pau
Tel. 93.291.90.00
contractacions@santpau.cat

NOTA: Aquest document s'incorpora per duplicat a l'expedient electrònic: d'una banda, s'incorpora el document signat electrònicament per la persona competent i, d'altra banda, el document anonimitzat per tal que amb la seva publicació no es vulneri el dret a la protecció de les dades de caràcter personal que pugui contenir.

NOTA 1: A tots els efectes, es considera que la data d'aquest document és la que figura al final del mateix.