

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES RELATIU AL SUBMINISTRAMENT
D'ARMARIS IGNÍFUGS PEL SERVEI D'ANATOMIA PATOLÒGICA DE
L'HOSPITAL UNIVERSITARI DE BELLVITGE**

EXPEDIENT NÚMERO: CS/AH02/1101353727/23/PSS

ÍNDIX

ÍNDIX.....	2
1. OBJECTE.....	3
2. REQUERIMENTS MÍNIMS OBLIGATORIOS.....	3
2.1 Característiques mínimes obligatòries de l'equipament:.....	3
2.2 Condicions de garantia, reposició i formació.....	3
2.3 ALTRES REQUERIMENTS D'OBLIGAT COMPLIMENT.....	3
3. CONDICIONS LOGÍSTIQUES I DE SUBMINISTRAMENT.....	3
4. CONDICIONS D'INSTAL·LACIÓ.....	3
5. OFERTA TÈCNICA.....	4
6. DOCUMENTACIÓ A PRESENTAR PER L'EMPRESA LICITADORA.....	4
ANNEX A. PLA DE NECESSITATS.....	5
ANNEX B. Fitxa tècnica.....	6
ANNEX C. Condicions de garantia, reposició i formació.....	7

1. OBJECTE

Subministrament d'armaris ignífugs pel servei d'anatomia patològica de l'Hospital Universitari de Bellvitge.

2. REQUERIMENTS MÍNIMS OBLIGATORIS

2.1 Característiques mínimes obligatòries de l'equipament:

- Veure l'Annex B

2.2 Condicions de garantia, reposició i formació

- Veure l'Annex C

2.3 ALTRES REQUERIMENTS D'OBLIGAT COMPLIMENT

1. El preu de l'oferta ha d'incloure la instal·lació i posada en marxa de les aplicacions i demés aspectes tècnics.
2. Equipament homologat amb Marcatge CE i amb els requisits exigits per la reglamentació oficial d'Indústria.

3. CONDICIONS LOGÍSTIQUES I DE SUBMINISTRAMENT

Termini de lliurament

El termini màxim per a l'entrega i instal·lació serà de 3 setmanes des de la signatura del contracte i/o des de la notificació de la comanda. No obstant, es coordinarà l'entrega amb els Responsables de l'Hospital, podent-se demorar fins a finals de 2023 sense que suposi un cost afegit.

La empresa adjudicatària s'ha de fer càrrec de la retirada dels embalatges i la neteja de les àrees on es lliurin o instal·lin els equips, així com de la reparació dels desperfectes que es puguin produir com a conseqüència d'aquestes accions.

4. CONDICIONS D'INSTAL·LACIÓ

L'oferta ha de preveure la instal·lació completa claus en mà dels equips. Inclou la connexió i integració de hardware i software amb altres equips de l'hospital. Totes les operacions van a càrrec de l'empresa adjudicatària, incloses totes les gestions de les actuacions que puguin ser necessàries a fi de deixar els seus productes en perfecte estat de funcionament i completament integrats amb la resta d'equipament de l'hospital.

Si és necessària la integració en xarxa del centre es farà seguint les indicacions de la Direcció d'Informàtica i s'inclou totes les necessitats d'ampliació de servidors, protecció i connexió a punts de xarxa estructural.

5. OFERTA TÈCNICA

La documentació tècnica ha d'incloure una fitxa o catàleg del producte, una fitxa tècnica de producte pròpia (Product Data), així com els certificats de compliment de la legislació vigent (marcat CE de producte sanitari) i/o d'altres certificats que acreditin la qualitat del producte.

6. DOCUMENTACIÓ A PRESENTAR PER L'EMPRESA LICITADORA

1. Certificacions, si s'escau:

* Certificació que el producte ofert compleix tots els requeriments legals sobre compatibilitat electromagnètica.

2. Declaracions, si s'escau:

* Declaració de compliment del producte de la legislació relativa a productes d'emmagatzematge (EN 14470-1 i RF90).

3. Document de compromís on consti el període de garantia de l'equip ofert per l'empresa licitadora.

L'Hospitalet de Llobregat,

Francesc Velarde Cecilia
Director d'infraestructures i
Serveis Hospital Universitari de Bellvitge

ANNEX A. PLA DE NECESSITATS

RELACIÓ D'EQUIPAMENTS

Descripció	Quantitat	Import unitari màxim s/IVA	Import total màxim s/IVA	Import total màxim a/IVA
Armaris ignífugs grans	6	3.500,00 €	31.000,00 €	25.410,00 €
Armaris ignífugs petits	4	2.500,00 €	10.000,00 €	12.100,00 €

ANNEX B. Fitxa tècnica

ARMARIS IGNÍFUGS GRANS				
LOT	EMPRESA			
	NIF			
	Correu electrònic			
Nota: en la columna "Índex documental", cal indicar la ubicació exacta a la documentació aportada (full, apartat, etc.) on es troben les característiques tècniques així com, si es requereix, el servei tècnic i les condicions de manteniment.				
Definició				
6 Armaris de seguretat grans per a l'emmagatzematge de productes inflamables amb classe de resistència al foc 90 minuts. Certificat segons EN 14470-1 i RF90.				
	Prestacions tècniques i funcionals	Valoració / causa d'exclusió	Característiques de l'equip ofertat, descripció curta.	Índex documental de la descripció.
	1. Característiques d'obligat compliment: les ofertes que no compleixin tots els requisits obligatoris quedaran excloses			
	1.1 Característiques tècniques bàsiques dels components principals de l'equip			
1	Armari de seguretat per a l'emmagatzematge de productes inflamables amb classe de resistència al foc 90 minuts. Certificat segons EN 14470-1.	SI		
2	Fabricat en xapa d'acer electro-galvanitzat d'1 - 1,5 mm de gruix	SI		
3	Acabat exterior pòxid resistent a l'àcid	SI		
4	Aïllament del gabinet mitjançant panells de llana de roca d'alta densitat i alguns panells de sulfat de calci.	SI		
5	Revestiment interior amb panells de melanina altament resistents als vapors químics i agressius	SI		
6	Juntes d'aïllament termo expansibles de 30 mm que, en cas d'augment de temperatura, garanteixen una perfecta estanquitat de l'armari segons la norma EN14470-1.	SI		
7	Entrada i sortida d'aire amb comportes certificades tancant conductes quan la temperatura supera els 70°C.	SI		
8	Disposició prèvia per a la ventilació a través d'una pestanya de 100 mm de diàmetre aprox. per a una connexió externa o un sistema de ventilació per filtració.	SI		
9	Obertura de la porta per manetes.	SI		
10	Frontissa resistent a les espumes que garanteix una perfecta solidesa de la porta - Armari amb connexió a terra.	SI		
11	Gats d'anivellament.	SI		
12	El Pany de porta amb clau.	SI		
13	Fixació de la prestatgeria en els traus d'alumini sense risc d'espumes.	SI		
14	Prestatges provats al foc. Mínim 3 ud.	SI		
15	Els armaris seran de: - Dimensions externes no superiors a (1200 x 600 x 2000) mm - Dimensions internes no inferiors a (1095 x 446 x 1600) mm - Càrrega no inferior a 80 kg per balda.	SI		
	Accessoris:			
16	Safata addicional d'acer amb recobriments en epoxi o safata addicional d'acer inoxidable.	SI		
17	La tapa perforada de l'embornal inferior s'utilitzarà com a prestatge addicional.	SI		
18	Extractor anti espumes en caixa metàl·lica	SI		
19	Filtre de carbó activat.	SI		
20	Extintor automàtic.	SI		

	ARMARIS IGNÍFUGS PETITS			
	EMPRESA			
	NIF			
	Correu electrònic			
Nota: en la columna "Índex documental", cal indicar la ubicació exacta a la documentació aportada (full, apartat, etc.) on es troben les característiques tècniques així com, si es requereix, el servei tècnic i les condicions de manteniment.				
Definició				
4 Armaris de seguretat petits per a l'emmagatzematge de productes inflamables amb classe de resistència al foc 90 minuts. Certificat segons EN 14470-1 i RF90				
	Prestacions tècniques i funcionals	Valoració / causa d'exclusió	Característiques de l'equip ofertat, descripció curta.	Índex documental de la descripció.
	1. Característiques d'obligat compliment: les ofertes que no compleixin tots els requisits obligatoris quedaran excloses			
	1.1 Característiques tècniques bàsiques dels components principals de l'equip			
1	Armari de seguretat per a l'emmagatzematge de productes inflamables amb classe de resistència al foc 90 minuts. Certificat segons EN 14470-1.	SI		
2	Fabricat en xapa d'acer electro-galvanitzat d'1 - 1,5 mm de gruix	SI		
3	Acabat exterior pòxid resistent a l'àcid	SI		
4	Aïllament del gabinet mitjançant panells de llana de roca d'alta densitat i alguns panells de sulfat de calci.	SI		
5	Revestiment interior amb panells de melanina altament resistent als vapors químics i agressius	SI		
6	Juntes d'aïllament termo expansibles de 30 mm que, en cas d'augment de temperatura, garanteixen una perfecta estanquitat de l'armari segons la norma EN14470-1.	SI		
7	Entrada i sortida d'aire amb comportes certificades tancant conductes quan la temperatura supera els 70°C.	SI		
8	Disposició prèvia per a la ventilació a través d'una pestanya de 100 mm de diàmetre aprox. per a una connexió externa o un sistema de ventilació per filtració.	SI		
9	Obertura de la porta per manetes.	SI		
10	Frontissa resistent a les espumes que garanteix una perfecta solidesa de la porta - Armari amb connexió a terra.	SI		
11	Gats d'anivellament.	SI		
12	El Pany de porta amb clau.	SI		
13	Fixació de la prestatgeria en els traus d'alumini sense risc d'espumes.	SI		
14	Prestatges provats al foc. Mínim 3 ud.	SI		
15	Ells armaris seran de: - Dimensions externes no superiors a (600 x 600 x 2060) mm - Dimensions internes no inferiors a (495 x 446 x 1600) mm - Càrrega no inferior a 60 kg per balda.	SI		
	Accessoris:			
16	Safata addicional d'acer amb recobriments en epoxi o safata addicional d'acer inoxidable.	SI		
17	La tapa perforada de l'embornal inferior s'utilitzarà com a prestatge addicional.	SI		
18	Extractor anti espumes en caixa metàl·lica	SI		
19	Filtre de carbó activat.	SI		
20	Extintor automàtic.	SI		

ANNEX C. Condicions de garantia, reposició i formació.

DURANT EL PERÍODE DE GARANTIA

El termini de garantia de l'equip comptarà a partir de la data de començarà a comptar a partir de la data de signatura d'una Acta de recepció, instal·lació, posada en marxa i formació inicial, signada pel Cap de la Unitat d'Electromedicina, o la seva delegació responsable, i serà com a mínim de 2 anys. La garantia dels accessoris i de les diferents parts del producte serà de dos anys com la resta de l'equip.

Durant el període de garantia anirà a càrrec de l'adjudicatari de l'equip (material, mà d'obra i desplaçaments) què inclouen els següents punts:

1. La substitució de l'equip quan aquest presenti vicis o defectes (materials i funcionament).
2. La reparació, o a petició del Centre, la substitució de les parts defectuoses serà a càrrec de l'adjudicatari.
3. Manteniment preventiu de l'equip: l'adjudicatari haurà de garantir el manteniment preventiu que requereixi l'equip pel seu correcte funcionament, segons les especificacions de fabricant, com a mínim 1 cop a l'any i aproximadament 1 mes abans de la finalització del període de garantia.
4. Les condicions citades en el plec de manteniment preventiu i integral.

Dins de l'oferta tècnica cal descriure detalladament les actuacions i el nombre de visites de manteniment preventiu. Cal oferir contracte de manteniment integral, segons condicions plec adjunt. Així mateix, cal detallar qualitat del Servei tècnic ofert:

- Horari d'atenció del servei tècnic en dies laborables/festius.
- Relació de la ubicació dels serveis tècnics destinats a l'equip adjudicat: adreça, telèfon, nombre de tècnics, etc.
- Temps de resposta, presència, màxim 24 hores
- Temps de resolució de l'avaria o reposició no superior a 72 hores
- Procediment documentat corresponent a la resolució de defectes i avaries

REPOSICIÓ

El proveïdor ha de garantir tant la reposició com el servei de manteniment de les diferents parts del producte durant un període mínim de deu anys. L'oferta ha d'incloure la relació desglossada i codificada dels principals recanvis, amb el corresponent cost unitari i termini de subministrament.

DOCUMENTACIÓ TÈCNICA COMPLEMENTÀRIA

Amb el subministrament de l'equip, el proveïdor ha d'incloure la següent documentació redactada en català, i /o castellà:

- 1 manual complet d'instruccions de funcionament amb totes les possibles utilitzacions de les seves diferents parts, incloent-hi preparació, posada en marxa, ús, reprocessat, precaucions i mesures en cas d'avaries.
- 1 manual tècnic i de manteniment complet, incloent instruccions de manteniment preventiu, instruccions de manteniment correctiu, relació d'avaries més usuals i llur solució, codi dels indicatius d'error, plànols i esquemes, relació de components i recanvis (amb núm. de referència) i detall del muntatge dels accessoris i recanvis
- 1 manual d'instal·lació, amb totes les instruccions de regulació, incloses les instruccions de muntatge d'accessoris i la seva aplicació, en especial si es tracta d'equipament que necessita preinstal·lació, obra o connexions especials
- Còpia digital de tota la documentació per a facilitar-ne la distribució entre tots els professionals
- És responsabilitat del proveïdor que tant el projecte com la seva instal·lació compleixi amb la normativa actual.
- Cal incloure el Product Data.
- Cal incloure programa de formació indicant la durada i el contingut d'aquest, segons les especificacions del següent punt.

FORMACIÓ

El proveïdor es compromet a formar adequadament a tot el personal assistencial, d'electromedicina i de manteniment del Centre (tots el torns), adaptant-se als requeriments horaris. Els cursets inclouran la documentació tècnica adient i seran sempre presencials en el propi Centre, a no ser que el centre sol·liciti expressament un altre tipus de formació. Passats 30 dies aproximadament es farà una segona formació de revisió i solució de dubtes

El proveïdor es compromet a organitzar una tercera formació a petició del Centre, a realitzar abans de la finalització de la garantia.

Les despeses corresponents van a càrrec de l'adjudicatari.