

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES RELATIU AL SUBMINISTRAMENT DE
CONGELADORS PER A L'INSTITUT CATALÀ DE LA SALUT (ICS)**

EXPEDIENT NÚMERO: CS/CC00/1101360503/23/PSS

ÍNDEX

ÍNDEX	2
1. OBJECTE	3
2. REQUERIMENTS MÍNIMS OBLIGATORIS.....	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	4
5. LLOC DE LLIURAMENT	4
6. OFERTA TÈCNICA.....	4
7. DOCUMENTACIÓ A PRESENTAR PER L'EMPRESA LICITADORA.....	4
ANNEX A. PLA DE NECESSITATS.....	5
ANNEX B. Fitxes tècniques.....	6
ANNEX C. Condicions de garantia, reposició i formació	8

1. OBJECTE

Subministrament de congeladors per a l'Institut Català de la Salut (ICS).

Lot	Descripció	Unitats
1	Ultracongelador - 80°C	3
2	Congelador - 20°C	1

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 i demés aspectes tècnics. L'empresa adjudicatària es farà càrrec de tramitar les corresponents qualificacions IQ/OQ/PQ exigides per aquests equips. Les despeses corresponents a les qualificacions aniran a càrrec de l'adjudicatari.
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 15 dies hàbils des de la signatura del contracte i/o des de la notificació de la comanda. Es valorarà la reducció en el termini de lliurament dels equips.

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, si s'escau. 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.

5. LLOC DE LLIURAMENT

El centre on es lliuraran i s'instal·laran els equips és el centre logístic de Logaritme ubicat al Polígon industrial Molí del Recó Molí d'en Guineu, núm. 18-22, 08770 – Sant Sadurní d'Anoia.

6. 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.

7. 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 sanitaris (RD. 192/2023, de 21 de març).

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

A Barcelona,

María Blanco Campanero
Gerent de la Gerència de compres i contractacions
Institut Català de la Salut.

ANNEX A. PLA DE NECESSITATS

RELACIÓ D'EQUIPAMENTS

LOT	MATERIAL	Preu unitari S/IVA	Unitats	Import s/IVA	Import a/IVA
1	ULTRACONGELADOR - 80°C	12.000,00	3	36.000,00	43.560,00
2	CONGELADOR - 20°C	8.000,00	1	8.000,00	9.680,00
Total				44.000,00	53.240,00

ANNEX B. Fitxes tècniques

LOT 1

120000230	Ultracongelador -80°C		
LOT 01	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			
Ultracongeladors -80°C. Cal incloure CE i Product Data.			
Prestacions tècniques i funcionals	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 CARACTERÍSTIQUES BÀSIQUES: 1 Rang de temperatura regulable des de - 40°C fins - 85 °C (± 5°C tolerància). 2 Orientació i accés vertical 3 Pes inferior a 380kg. 4 Rodes amb frens i regulable en alçada. 5 Volum mínim de 700 L. 6 Estabilitat de temperatura ± 1 °C. 7 Uniformitat de temperatura ± 2 °C. 8 Dimensions màximes (An. x P. x Al.) de 1350 x 1000 x 2000 mm 9 Porta exterior amb mànec d'apertura ergonòmic d'ús amb una sola mà. 10 Nivell de soroll inferior o igual a 55 dB 11 Possibilitat de posar una sonda externa 12 Cambra interior d'acer inoxidable amb min. 3 prestatges regulables. 13 Sistema d'alarma (porta oberta, temperatura i fallada subministrament elèctric). 14 Treballar amb dos compressors, hermètics, refrigerats i protecció tèrmica. 15 Sistema de control de temperatura precís 16 Registre de temperatura. 17 Display digital amb indicació de la temperatura real del congelador 18 Display digital programable 19 Refrigerants lliures de CFC i HCFC. 20 Baix consum energètic. Indicar classificació d'eficiència energètica. 21 Connexió USB i Ethernet 22 L'equip ha de complir els estàndards internacionals dels ultracongeladors de -80°C (indicar)	SI SI		
Criteris tècnics de valoració	Puntuació		Índex documental de la descripció.
23 Indicar període de garantia ofertat (total, inclòs el mínim establert) el màxim rebrà puntuació màxima i la resta la puntuació proporcional.	10		
24 Cost anual del manteniment a tot risc (material, mà d'obra i desplaçaments inclosos) (IVA exclòs) un cop finalitzat el període de garantia.	10		
25 Termini de lliurament. Indicar dies hàbils.	10		
26 Indicar classificació d'eficiència energètica: A+ (1,0 punt); A++ (2,5 punt); A+++ (5 punts).	5		
27 Mínim llindar de soroll en funcionament dB (Es puntuarà amb la màxima puntuació el més silencios i la resta proporcionalment) per sota del màxim establert.	5		

LOT 2

120000951 Congelador laboratori vertical, -20°C 600 l.				
LOT 02	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.				
Definició				
Congelador laboratori vertical, -20°C 600 l. Cal incloure CE i Product Data.				
Prestacions tècniques i funcionals d'obligat compliment		És causa d'exclusió (SI/NO)	Característiques de l'equip ofertat, descripció curta.	Índex documental de la descripció.
1.1. Característiques tècniques		SI		
1 Rang de temperatura regulable des de -15 °C fins -30 °C aprox.		SI		
2 Orientació i accés vertical		SI		
3 Capacitat útil total superior o igual a 550 L.		SI		
4 Pes inferior a 230 kg.		SI		
5 Nivell de soroll inferior o igual a 75 dB		SI		
6 Cambra interior d'acer inoxidable amb min. 4 prestatges regulables.		SI		
7 Sistema d'alarmes visual o acústica de temperatura, porta oberta o fallada en subministrament elèctric.		SI		
8 Possibilitat de posar una sonda externa		SI		
9 Refrigerants lliures de CFC i HCFC.		SI		
10 Treballar amb compressor/s, hermètics, refrigerats i protecció tèrmica.		SI		
11 Display digital amb indicació de la temperatura real del congelador		SI		
12 Baix consum energètic. Indicar classificació d'eficiència energètica.		SI		
Criteris tècnics de valoració		Puntuació		Índex documental de la descripció.
13 Indicar període de garantia ofertat (total, inclòs el mínim establert) el màxim rebrà puntuació màxima i la resta la puntuació proporcional.		10		
Cost anual del manteniment a tot risc (material, mà d'obra i desplaçaments inclosos) (IVA exclòs) un cop finalitzat el període de garantia.		10		
15 Termini de lliurament. Indicar dies hàbils.		10		
16 Indicar classificació d'eficiència energètica: A+ (1,0 punt); A++ (2,5 punt); A+++ (5 punts).		5		
Mínim llindar de soroll en funcionament dB (Es puntuarà amb la màxima puntuació el més silencios i la resta proporcionalment) per sota del màxim establert.		5		

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 seva instal·lació, posada en marxa i formació inicial, 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.

Dins de l'oferta tècnica cal descriure detalladament les actuacions i el nombre de visites de manteniment preventiu. Cal oferir contracte de manteniment integral.

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 i 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.