

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES RELATIU AL SUBMINISTRAMENT DE
TAULES QUIRÚRGIQUES D'ALTES PRESTACIONS EQUIPADES PER
L'HOSPITAL UNIVERSITARI DE BELLVITGE**

EXPEDIENT NÚMERO: CS/AH02/1101393041/24/PNSP

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.....	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	8

1. OBJECTE

Subministrament de Taules quirúrgiques d'altres prestacions per l'Hospital Universitari de Bellvitge.

2. REQUERIMENTS MÍNIMS OBLIGATORIOS

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 12 setmanes des de la signatura del contracte i/o des de la notificació de la comanda.

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 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.

L'Hospitalet de Llobregat,

Germán Romero Avilés
Director d'Infraestructures i Serveis Generals
Hospital Universitari de Bellvitge

ANNEX A. PLA DE NECESSITATS

RELACIÓ D'EQUIPAMENTS

QUANT	DESCRIPCIÓ	Import unitari s/IVA	Import total s/IVA
3	Taules quirúrgiques d'altas prestacions equipades	46.480,80 €	139.442,40 €

ANNEX B. Fitxa tècnica

Definició i disseny bàsic
Taulas quirúrgiques d'altres prestacions equipades per al Bloc Quirúrgic

Prestacions tècniques i funcionals	És causa d'exclusió
1.1. Taulas quirúrgiques d'altres prestacions equipades	
Característiques d'obligat compliment: les ofertes que no compleixin tots els requisits obligatoris quedaran excloses	
1 Taule quirúrgica ergonòmica universal compacta amb peu electrohidràulic o electromecànic amb base mòbil i tauler de configuració modular. Com a mínim, han de poder baixar fins a 60 cm i pujar 100 cm	SI
2 Dimensions de la taula assemblada no inferiors a 200 cm de llargada i 60 cm d'amplada	SI
3 Construïdes en acer inoxidable	SI
4 Sistema anticollisió incorporat a ambdòs extrems del tauler per tal d'evitar impactes a la columna i contra el terra.	SI
5 Accionament de la taula per mitjà de:	SI
6 * Control remot a cable amb pictogrames de fàcil i ràpida interpretació	SI
7 * Panell de control d'emergència ubicat al lateral exterior de la columna i amb selecció de mode reverse.	SI
8 * El panell permetrà controlar els moviments de la taula i vindrà amb un sistema de seguretat que impedeixi l'accionament involuntari causat per contactes accidentals.	SI
9 Sistema de frenada amb ajust de nivell per corregir desnivells existents	SI
10 Funció de tornada a posició "0"	SI
11 Totes les taules tindran una botonera de comandament principal i una altra d'auxiliar, amb les funcions de la taula, bloqueig de seguretat i funció de desbloqueig ràpid per a emergències	SI
12 Seccions fàcilment intercanviables. Possibilitat d'intercanviar capçals, respallers i camals sense necessitat d'accessoris addicionals. Cal indicar sistema	SI
Base i columna:	
13 Base amb dispositiu de rodament amb sistema de bloqueig, de fàcil transport, sobre una base de 4 rodes dobles per tal d'assegurar estabilitat.	SI
14 Rodes de mínim 100 mm de diàmetre per assegurar bona maniobrabilitat.	SI
15 Rodes amb lliure accessibilitat per facilitar la neteja.	SI
16 Sistema de frenat mitjançant pistons elèctrics retràctils; comandats des de qualsevol dels comandaments de control	SI
17 Sistema de bloqueig d'emergència ràpid i de fàcil accés.	SI
18 Pes del pacient suportat de com a mínim 400 kg en posició 0, i com a mínim de 200 Kg en posició extrema	SI
19 Moviments electrohidràulics o electromecànics en el comandament, amb tecles per a cada moviment específic.	SI
20 Trendelenburg superior a 30° (indicar graus)	SI
21 Antitrendelenburg superior a 30° (indicar graus)	SI
22 Inclinació lateral dreta/esquerra superior a 20° (indicar graus)	SI
23 Moviment motoritzat d'elevació/descens de la columna que permeti un marge d'almenys 500 mm.	SI
24 Funció revers	SI

<u>Taulell:</u>		
25	Tauler format per un mínim de 5 seccions; secció de seient, secció de respatller, placa de cap, placa de plaques de cames de 2 seccions	SI
26	Tauler radio transparent amb bastidor fabricat en acer inoxidable exempt de travessers.	SI
27	Guies laterals a ambdós costats de la secció central per adaptar accessoris	SI
28	Riells laterals normalitzats 25 mm x 10 mm. Amb sistema de codificació d'ancoratge, per a evitar configuracions no permeses.	SI
29	Desplaçament longitudinal del tauler igual o superior a 40 cm.	SI
30	Camals poden pujar i baixar de manera independent i motoritzades	SI
31	Longitud mínima de taulell 110 cm	SI
32	Moviment motoritzat de pujada/baixada secció de suport: igual o superior $\pm 90^\circ$	SI
33	Moviment motoritzat de pujada/baixada secció de cames: igual o superior $+90^\circ/-110^\circ$	SI
<u>Accessoris:</u>		
34	Per taula:	SI
35	*Matalàs per l'adaptador d'extensió	SI
36	*Comandament remot amb cable	SI
37	*Adaptador d'extensió per la taula	SI
38	*Reposabraços	SI
39	Tots els accessoris han de ser compatibles amb les taules existents a l'Hospital (Trumph 7000)	SI
<u>Matalàs:</u>		
40	Ha d'estar preparat per a la prevenció d'escares	SI
41	Coberta exterior termo segellada, elàstica, electro-conductiva i exempta de làtex.	SI
42	Composició que permeti la fàcil recuperació del matalàs (indicar composició)	SI
43	Desmontable sense necessitat d'eines per tal de poder netejarlo adequadament	SI
44	Matalàs amb estructura multicapa de 80 mm de gruix aproximadament	SI
<u>Comandament:</u>		
45	Comandament fix fàcilment accessible a la base o columna de la taula	SI
46	Comandament portàtil, especificant si hi ha possibilitat de comandament a distància sense fil per via <i>bluetooth</i> , infrarojos o altres	SI
47	Especificar quins moviments tenen un botó específic dedicat al comandament i quins moviments són accessibles només a través d'un menú	SI
48	Comandament portàtil adicional	SI
<u>Reposabraços</u>		
49	Reposabraços amb ajust d'altura, angle i rotació	SI
<u>Bateries i càrrega:</u>		
50	Indicar durada de les bateries en funcionament continu a plena càrrega	SI
51	Alimentació a la xarxa elèctrica i per bateries recarregables	SI
52	Cal indicar tipus de bateria	SI
53	Indicador d'estat de les bateries	SI
54	El carregador de les bateries ha d'estar incorporat a la pròpia taula	SI
55	Indicar temps de càrrega de les bateries	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 començar 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 2 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'avaría 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 cursos 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.