

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES RELATIU AL SUBMINISTRAMENT
D'UNA BOMBA LIPOSUCTORA ASSISTIDA PEL BLOC QUIRURGIC DE
L'HOSPITAL UNIVERSITARI DE BELLVITGE**

EXPEDIENT NÚMERO: CS/AH02/1101445349/25/PNSP

ÍNDEX

ÍNDEX	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.....	4
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 motors quirúrgics per l'Hospital Universitari de Bellvitge.

Descripció	CECO	Ubicació/de stí	U	Import Unitari s/IVA	Import Unitari a/IVA	Import Total s/IVA	Import Total a/IVA
Bomba liposuctora assistida per aigua	31QUIZQUIZ	Bloc quirúrgic	1	32.500,00€	39.325,00€	32.500,00€	39.325,00€
Pressupost total de licitació						32.500,00€	39.325,00€

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 6 de 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, a la data de la signatura electrònica,

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

ANNEX A. PLA DE NECESSITATS

Descripció	CECO	Ubicació/de stí	U	Import Unitari s/IVA	Import Unitari a/IVA	Import Total s/IVA	Import Total a/IVA
Bomba liposuctora assistida per aigua	31QUIZQUIZ	Bloc quirúrgic	1	32.500,00€	39.325,00€	32.500,00€	39.325,00€
Pressupost total de licitació						32.500,00€	39.325,00€

ANNEX B. Fitxa tècnica

	Prestacions tècniques i funcionals
	Característiques d'obligat compliment: les ofertes que no compleixin tots els requisits obligatoris quedaran excloses
1	Equip liposuctor assistit per aigua.
2	4 pedals d'infiltració.
3	4 filtres.
4	Carro rodable amb 4 rodes i sistema de frenada amb els peus.
5	Dimensions no superiors a 55x60 cm (Am x Pr)
6	pes inferior a 50 kg.
7	Funcions d'irrigació, infiltració i aspiració.
8	Intervencions de lipoplastia i recolecció de greix.
9	S'ha de poder fer servir sense anestèsia general.
10	Sense inflamació, per tal de generar una millor visió intraoperatòria del contorn en temps real.
11	Sistema de control de cànules.
12	Emissió de soroll inferior a 55dB.
	Sistema de pressió
13	Contenidor estèril de pressió amb accionament electromecànic.
14	Potencia de succió no inferior a 58l/min a 50 Hz
15	Rang de pressió d'entre 30 i 110 bar.
16	Steps de pressió a 30, 50, 70, 90, 110 bar
17	Preselecció de la pressió via teclat.
18	Activació de la pressió via pedal.
19	Aspiració integrada i d'ajust manual.
20	Aspiració en rang entre 0 i -850 mbar com a mínim.
21	Diàmetre de la tobera de 300 micrometres.
	Accessoris
22	Set de cànules curtes(15 cm)
23	Set de cànules llargues (30cm)
24	Set d'aplicadors
25	Filtres
26	Aplicadors
27	Bosses d'aspiració.
28	Pedal pneumàtic
29	Tub de connexió de buit
30	Tub de sèrie
31	Tub sèrie de buit
32	2 abraçadores de riel
33	2 contenidors de 3000cc
34	2 Boses recol·lectores d'un sol ús
35	1 Contenidor Protector contra desbordament

36	1 Filtre Hidrofòbic
37	10 Làmines de filtre bacterià
38	1 Cable connexió xarxa elèctrica 220v

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 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. 1 mes de fungible de cortesia per iniciar el funcionament natural de l'equipament amb plena normalitat.
2. La substitució de l'equip quan aquest presenti vicis o defectes (materials i funcionament).
3. La reparació, o a petició del Centre, la substitució de les parts defectuoses serà a càrrec de l'adjudicatari.
4. 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.
5. 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.