



SANT PAU
Campus Salut
Barcelona



Hospital de
la Santa Creu i
Sant Pau

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES DEL CONTRACTE RELATIU AL
SUBMINISTRAMENT, INSTAL·LACIÓ I POSADA EN MARXA DE CINC (5) TAULES
QUIRÚRGIQUES, AMB DESTÍ A LA FUNDACIÓ DE GESTIÓ SANITÀRIA DE L'HOSPITAL DE
LA SANTA CREU I SANT PAU**

EXP. OBE 25/309



SANT PAU
Campus Salut
Barcelona



Hospital de
la Santa Creu i
Sant Pau

Índex

1. Antecedents
2. Abast del contracte
3. Prescripcions generals
4. Condicions de subministrament
5. Obligacions del contractista



1. Antecedents

La Fundació de Gestió Sanitària de l'Hospital de la Santa Creu i Sant Pau (en endavant FGS) es veu en la necessitat d'incorporar cinc (5) Taules Quirúrgiques per al Bloc Quirúrgic.

Aquest document pretén definir les prescripcions tècniques particulars de l'equipament i els seus accessoris, això com les de la seva instal·lació i posada en marxa.

2. Abast del contracte

L'abast del present expedient de contractació consisteix en el **subministrament, instal·lació, i posada en funcionament de cinc (5) Taules Quirúrgiques** per al Bloc Quirúrgic de la FGS de l'equipament descrit en l'apartat de prescripcions generals.

Els equips i les seves característiques es defineixen en el següent punt de prescripcions generals.

3. Prescripcions generals

El contracte consisteix en el subministrament, instal·lació, muntatge i posada en funcionament **de cinc (5) Taules Quirúrgiques**. Les especificacions tècniques dels elements que formen part de cada la present licitació són;

- Dues (2) Taules Quirúrgiques per l'àrea de cirurgia menor.
 - Taula quirúrgica polivalent de base mòbil i taula universal, d'accionament electrohidràulic o electromecànic, que permet la realització de tot tipus de cirurgies.
 - Sistema de frenat amb pedal
 - Taula radiotransparent, amb mòdul central amb 1 articulació motoritzada.
 - Camals amb moviments d'obertura i baixada de forma manual
 - Taula de 4 o 6 seccions:
 - Plaça de cap ç
 - Elongació dorsal



- Secció de respatller
 - Elongació pèlvica o compatibilitat de l'allargament dorsal amb les plaques portacames
 - Plaques de cames d'una secció
- Taula reversible que permet col·locar en els laterals de la taula diferents components
- Moviments monitoritzats:
 - Rang de pujada màxima igual o superior a 900 mm
 - Rang de pujada mínima igual o inferior a: 600 mm
 - Rang de Trendelenburg +/- 25°
 - Rang de Anti-Trendelenburg: +/- 25°
 - Lateralització igual o superior a +/- 15°
 - Rang de pujada/baixada secció de respatller igual o superior a: +75°/-40°
 - Retorno a posició zero
- Funcionament independent mitjançant bateries o connexió a xarxa.
 - La presa de càrrega integrada a la base.
 - La autonomia de les bateries de la taula serà suficient per a aproximadament una setmana de treball en el quiròfan.
- Riells laterals per a l'acoblament d'accessoris de mesura estàndard 25 mm x 10 mm
- Longitud de la taula sense components 745 mm aproximadament.
- Longitud mínima de 2030 mm amb placa de cap, allargament i plaques porta cames.
- Ample mínim de 540 mm sense comptar el riells laterals
- Matalàs bicapa, viscoelàstics de al menys 80 mm de espessor amb fixació mitjançant velcro.
- Composició bàsica
 - Placa de capçal amb ajust d'inclinació + 84° / -60° amb riells a les cares exteriors
 - Elongació dorsal de llarg 250 mm
 - Elongació pèlvica o compatibilitat de l'allargament dorsal i les plaques portacames.
 - Plaques portacames manuals, baixada -90°, obertura fins a 90° cada una



- Tres (3) Taules Quirúrgiques pel Bloc Quirúrgic:
 - Taula quirúrgica polivalent de base mòbil i taula universal, adaptable a tot tipus de cirurgies.
 - Accionament electromecànic, que permet la realització de tot tipus de cirurgies.
 - Base asimètrica per facilitar l'entrada dels Arcs en C.
 - Capacitat de suportar un pes de fins a 450 Kg en posició centrada i fins a 250 Kg en la resta de les posicions, inclòs posicions extremes de taula, tant en posició normal com en posició inversa.
 - Sistema de desbloqueig d'emergència.
 - Bateries i càrrega:
 - Autonomia de les bateries de la taula aproximadament de 5 dies d'ús quirúrgic.
 - Alimentació a la xarxa elèctrica i per bateries recarregables
 - El carregador de les bateries ha d'estar incorporat a la pròpia taula
 - Comandament de control sense fils i base de càrrega, amb pictogrames.
 - Mínim de 10 memoritzacions de posicions quirúrgiques (independents de les posicions preprogramades).
 - Dispondrà de pantalla amb informació de rangs de moviments motoritzats.
 - Possibilitat de maneig de la taula des del comandament de la taula i des del panell d'emergència situat a la columna.
 - Panel d'emergència, situat al lateral exterior de la columna (esquerra o dreta del pacient) i disposarà d'un sistema de seguretat que no permeti l'accionament involuntari per contacte accidental.
 - Moviments motoritzats:
 - Rang de pujada màxima igual o superior a: 1100 mm (sense encoixinat)
 - Rang de pujada mínima igual o inferior a: 590 mm (sense encoixinat)
 - Rang d'ajust entre alçada igual o superior a: 510 mm
 - Rang de Trendelenburg / Anti-Trendelenburg: +/- 45°
 - Lateralització igual o superior a: +/- 25°
 - Retorn a posició zero



- Taula radiotransparent amb bastidors laterals, exempt de barres transversals, amb riells laterals normalitzats de 25 x 10 mm.
- Taula formada amb un mínim de 5 motors (incloent el desplaçament longitudinal) que disposa de 2 articulacions motoritzades independents entre sí. Una articulació motoritzada independent serà la secció de respatller i l'altra.
- Taula reversible, que permet col·locar en tots dos laterals del taula diferents components, tals com: placa de cap, plaques de cames, etc.
- Sistema anticollisió en els dos extrems del taulell tant en mode normal com en mode invers del mateix, que eviten impactes contra la columna i en especial contra el sòl.
- Taula de 6 o 8 seccions:
 - o Placa de capçal amb riells a les cares exterior
 - o Elongació dorsal
 - o Secció de respatller
 - o Secció de seient
 - o Elongació pèlvica o compatibilitat de la elongació dorsal
 - o Plaques de cames de 4 seccions
- Moviments motoritzats:
 - o Desplaçament longitudinal del taula igual o superior a: 460 mm
 - o Rang de pujada/baixada secció de respatller igual o superior a: +/- 90°
 - o Rang de pujada/baixada secció de cames en modo normal del taulell igual o superior a: +90°/-105°
- Matalàs compost d'estructura multicapa o viscoelàstica de 80 mm de gruix, aproximadament.

4. Condicions de subministrament

El subministrament dels articles objecte de la present licitació es farà a l'Hospital de la Santa Creu i Sant Pau. Per tant, l'adjudicatari haurà d'efectuar els treballs de transport i muntatge a partir de la data que determini l'Hospital de la Santa Creu i Sant Pau en el termini no superior a 1 mes des de la formalització del contracte.



L'equipament es subministrarà amb tots els accessoris necessaris per a un correcte funcionament, instal·lant-se en les dependències definitives i encarregant-se l'adjudicatari de la retirada dels embalatges.

5. Obligacions del contractista

El contractista està obligat a complir el termini d'execució del contracte en els terminis previstos en aquest document i en la seva oferta, així com lliurar els béns objecte del contracte en temps i llocs fixats en el contracte.

▪ Condicions d'instal·lació del sistema:

La instal·lació del sistema ha d'incloure:

- Instal·lació i posta a punt de tots els sistemes oferts.
- Interconnexió de tots els elements que formen l'equip.
- Totes aquelles operacions no detallades anteriorment que calgui realitzar per a la correcta instal·lació i posada en funcionament de l'equip.
- Les interconnexions de tipus elèctric i de control entre el quadre elèctric de l'equip i el propi equip anirà a càrrec del proveïdor.

▪ L'oferta ha de preveure la instal·lació completa de l'equip d'acord amb les directrius de la direcció de manteniment i obres del centre.

El subministrament, instal·lació i posada en funcionament de l'equipament objecte d'aquest expedient, van a càrrec de l'adjudicatari i estaran incloses en el preu de licitació. L'empresa adjudicatària, una vegada instal·lat l'equip, haurà de realitzar les proves d'acceptació corresponents. Les proves es realitzaran en presència del personal, tècnicament qualificat, autoritzat pel centre.



SANT PAU
Campus Salut
Barcelona



Hospital de
la Santa Creu i
Sant Pau

▪ **Pla de Formació:**

El contractista haurà de prestar la corresponent formació al personal de la FGS. En aquest sentit presentarà i consensuarà amb la FGS un Pla de Formació amb l'objectiu d'oferir accions formatives inicials pel personal al respecte del funcionament i ús del mòdul de manera que s'optimitzi el seu rendiment i s'aconsegueixi una eficiència òptima que millori la qualitat assistencial.

▪ **Normativa obligatòria:**

Tots els components del sistema hauran de complir amb el que estableix la legislació espanyola i comunitària vigent que sigui d'aplicació, així com altres normes aplicables obligatòriament:

- *Reial Decret 414/1996, d'1 de març, relatiu a la regulació de productes sanitaris (Directiva 93/42/CEE relativa a productes sanitaris).*
- *CEI 601.1 (UNE 606061.1), sobre els nivells de Seguretat Elèctrica*
- *Reial Decret 842/2.002, de 2 d'agost, per el que s'aprova el Reglament Electrotècnic de Baixa Tensió*
- *Marca CE*

Documentació tècnica complementària: Amb el subministrament dels l'equips, el proveïdor ha d'incloure la següent documentació redactada en català i/o en castellà:

- 2 manuals complets d'instruccions de funcionament amb totes les possibles utilitzacions de les seves diferents parts, incloent-hi la preparació, posada en marxa, precaucions i mesures en cas d'avaries.
- 2 manuals d'instal·lació, amb totes les instruccions de regulació, incloent-hi les instruccions de muntatge d'accessoris i la seva aplicació.
- 2 manuals d'instruccions de manteniment que ha de contenir les instruccions següents: Instruccions de manteniment preventiu, Plànols i esquemes, amb dimensions, Relació de components i recanvis que calgui canviar amb més



SANT PAU
Campus Salut
Barcelona



Hospital de
la Santa Creu i
Sant Pau

freqüència, Esquema tècnic sobre el muntatge dels accessoris i recanvis,
Instruccions de manteniment correctiu, incloent-hi la relació d'avaries més usuals i
la seva solució.

Garantia

El termini de garantia de l'equip ofert serà mínim de dos (2) anys.

Barcelona, 9 de Juliol de 2025

Rubèn Moragues Pastor

Director de Serveis Generals

NOTA : El present document es troba incorporat a l'expedient de contractació amb la signatura electrònica emesa per la persona competent.

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

NOTA 2: Amb la signatura del present document, el/s/la sotasignat/s declara/en que no existeix conflicte d'interès en la pròpia actuació professional. Així mateix, declara que coneix les seves obligacions, segons el que consta al Protocol en relació als Conflictes d'interès aprovat per la Fundació de Gestió Sanitària de l'Hospital de la Santa Creu i Sant Pau.