

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES QUE REGIRAN A LA
CONTRACTACIÓ DEL PROCEDIMENT NEGOCIAT SENSE PUBLICITAT PEL
SUBMINISTRAMENT D'UNA TAULA QUIRÚRGICA PER GESTIÓ PIUS
HOSPITAL DE VALLS, SAM**

Expedient: GPHV 7-24

PLEC DE CLÀUSULES TÈCNIQUES PARTICULARS PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT D'UNA TAULA QUIRÚRGICA

PRIMERA.- OBJECTE

L'objecte del present expedient de contractació consisteix en el subministrament, instal·lació i posada en funcionament d'una taula quirúrgica marca STERIS model CMAXS2L, per tal de poder prestar tots els serveis necessaris als pacients de quiròfan.

SEGONA.- CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES DELS BÉNS

Els equips ofertats han de complir les especificacions, composició i característiques establertes a l'**Annex A**, adjunt a aquest document. L'incompliment d'alguna característica mínima especificada suposarà el rebuig de l'oferta completa.

TERCERA.- PRESTACIONS INCLOSES EN EL CONTRACTE

Instal·lació. Comprendrà els següents apartats:

L'equip es subministrarà amb tots aquells dispositius o elements d'interconnexió, accessoris d'ancoratge o fixació necessaris per un total i correcte funcionament i obtenció dels corresponents permisos o autoritzacions que requereixi la legislació vigent.

Seràn instal·lats per l'adjudicatari en el lloc indicat per Gestió Pius Hospital de Valls, SAM en el termini d'1 mes a partir de la data del contracte en condicions de funcionament, incloent la retirada de l'embalatge i, si fos el cas, de l'equip vell. Aquest termini pot ser millorat pel licitador.

L'adjudicatari haurà de realitzar, si fos el cas, la integració completa de l'equip amb els sistemes d'informació de l'hospital.

Informació tècnica. L'adjudicatari haurà de lliurar la informació següent en castellà o català.

- Manual d'instruccions i operacions
- Manual de manteniment de l'usuari
- Esquemes electrònics i mecànics
- Documentació de seguretat
- Llista de desglossament de les peces amb indicació de la vida útil aproximada de cada peça.

També haurà d'actualitzar els manuals quan s'incorpori alguna modificació a les característiques dels equips.

Formació. L'empresa adjudicatària oferirà un programa de formació de les prestacions i maneig de l'equip al personal del servei.

Qualsevol modificació de l'equip comportarà un període de formació al personal.

Garantia. La garantia comercial de l'equip es fixa a tot risc, incloent els seus components i accessoris, i serà pel termini mínim d'**1 any**, a comptar des de la recepció formal de l'equip en la qual ha de constar la conformitat de la instal·lació, funcionament i ha d'haver superat el test d'acceptació. El licitador podrà ampliar-la si ho considera convenient i es valoraran períodes majors.

La garantia comercial a tot risc inclourà la substitució de tots els components de l'equip, elements auxiliars, i peces de recanvi (per exemple cables, interruptors,...), necessaris pel seu correcte funcionament per deteriorament o deficiències d'origen. També inclou el manteniment preventiu d'acord amb el fabricant i el manteniment correctiu per a la reparació d'avaries incloent-hi totes les peces de recanvi.

Així mateix, estan inclosos tots els costos de mà d'obra, desplaçaments, dietes i altres costos que poguessin derivar-se del compliment de la mateixa.

Els elements de l'equip que s'hagin de substituir s'han de subministrar en el menor temps possible a comptar des de la data de notificació de la incidència.

L'empresa adjudicatària ha de lliurar al servei tècnic de l'hospital els fulls de les revisions realitzades especificant les peces substituïdes i es detallaran les intervencions realitzades.

Test d'acceptació.- L'empresa adjudicatària, un cop instal·lat l'equip, realitzarà la prova o test d'acceptació en presència del personal tècnic responsable del Pius Hospital. En un període no superior a 10 dies laborables, es lliurarà un informe escrit en el que constin els resultats de la prova de test d'acceptació efectuada, i que servirà de referència per establir el nivell de qualitat base de rendiment dels equips.

QUARTA.- CERTIFICATS DE COMPLIMENT DE NORMATIVA

Tots els components de l'equip compliran la normativa espanyola i comunitària vigent que sigui d'aplicació, sent al mateix temps de total responsabilitat de l'adjudicatari l'obtenció dels certificats d'homologació o declaració de conformitat CE corresponents.

ANNEX A

El subministrament d'una taula quirúrgica pel quiròfan que ha de complir, per tal de tenir en compte l'oferta, les característiques que s'especifiquen a continuació:

A.1 CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES EXIGIBLES

La manca d'aquestes característiques serà motiu d'exclusió del procediment.

Característiques tècniques	Referència documental i pàgina
1. Bàsiques de l'aparell	
1.1. Taula quirúrgica polivalent per qualsevol especialitat quirúrgica	
1.2. Taula de gran estabilitat, confortable amb fàcil accés del cirurgià a la zona, funcions intuïtives	
1.3. Tauler radiotransparent amb 4 motors i mínim 5 seccions	
1.4. Composició modular entre 3 i 6 seccions independents i totalment inclinables, amb capçal articulable, seient, respall, extensió de respall/seient i secció de cames dividides que donarien lloc entre 5 i 8 seccions en total	
1.5. Disposició de guies de antilliscant lateral, que ens permeti la col·locació d'accessoris	
1.6. Comandament d'emergència a un lateral de columna amb la totalitat dels moviments i funció reverse	
1.7. La taula ha de ser reversible i permetre la col·locació, tant de la secció del cap com de les cames, a qualsevol dels dos extrems de la taula	
1.8. Columna entre 30 i 40 cm d'amplada	
1.9. Ajustos individuals programables de la taula d'operacions i ajustos individuals de les plaques reposa cames	
1.10. Ajustos bàsics redefinits en el comandament i ajustos motoritzats per a la secció d'esquena, seient i perneres	
1.11. Sistemes d'ancoratge de les seccions ràpids i segurs. No han de permetre connexió errònia	
1.12. Ajustos bàsics redefinits en el comandament i ajustos motoritzats per a la secció d'esquena, seient i perneres	
1.13. Disposar de sistema electrohidràulic	
1.14. La taula ha d'estar homologada per a una càrrega no inferior a 400kg i 270Kg en desplaçament, conservant tots els seus moviments en la posició 0.	

Màxim rendiment en totes les posicions de treball	
1.15. Compatibilitat amb el sistema de tracció de trauma d'extremitats inferiors que disposa l'hospital i amb els capçals d'oftalmologia i d'artroscòpia d'Steris.	
2. Materials	
2.1. Columna fabricada d'acer inoxidable mèdic (CrNi 18 10) i la base de fibra de vidre	
2.2. Estanda a l'aigua ruixada i resistent als agents químics utilitzats en neteja i desinfecció hospitalària	
2.3. Tauler radiotransparent amb 4 motors i mínim 5 seccions	
2.4. Matalàs compacte amb efecte memòria (que recuperi l'estat inicial)	
2.5. Funcionament amb bateries: - Indicar V., Ah i 2 bateries integrat amb capacitat de bateries 24V-Ah per fer un mínim de 100 intervencions quirúrgiques - Dispositiu de càrrega integrada en el peu de la taula - Indicador de l'estat de càrrega de les bateries controlat electrònicament indicant l'estat i el règim de treball d'aquestes, mitjançant indicador lluminós i acústic	
3. Moviments	
3.1. Tots els moviment han de ser motoritzats	
3.2. Retorn a posició "0" automatitzat	
3.3. Base sòlida amb 4 rodes de grans dimensions que permetin un desplaçament i mobilització de la taula confortable i sense esforç, amb base elevada i guia amb desbloqueig manual en cas d'emergència	
3.4. Comandament amb funcionament amb i sense cable. Disseny intuïtiu	
3.5. Moviments mínims: - 300 mm de desplaçament longitudinal - Altura variable entre 700 i 1100 mm - Inclínacions trendelemburg i inversa 25°/-25° - Inclínacions laterals 18° - Inclínació respatller de -40° a 70° - Posicions automàtiques de flex fins 90° i cadira de platja 70° - Plaques recolzacames independents de + 70° a -90° - Anivellació horitzontal seqüencial	
3.6. Control de moviments: - Avís acústic de límit de moviment - Comandament amb cable - Comandament d'emergència integrat a la taula amb els moviments bàsics	
3.7. Sistema manual de desfrenar de la taula en cas de pèrdua de corrent elèctrica fàcil i de ràpid accés	

3.8.	Sistema de frenat mitjançant pistons elèctrics retràctils, comandats des de qualsevol dels comandaments de control. Aquest sistema ha de permetre l'estabilització de la taula que eviti qualsevol moviment de la mateixa un cop fixat	
4. Accessoris		
Accessoris mínims imprescindibles:		
- Arc d'anestèsia - Recolza braços laterals amb fixació a taula (2 unitats) - Brida automàtica per a rail europeu (3 unitats)		

Valls, 03 d'abril de 2024



Antonio Vicente Guillen
Cap del Servei de Traumatologia
Gestió Pius Hospital de Valls, SAM