

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

SUBMINISTRAMENT DE TRES LLITS QUIRÚRGICS PER A LA REALITZACIÓ DE CIRURGIA AMBULATORIA AL QUIRÒFAN DEL SERVEI D'OFTALMOLOGIA DE L'HOSPITAL UNIVERSITARI ARNAU DE VILANOVA DE LLEIDA

Expedient número CS/AH06/1101394113/24/PO

1. OBJECTE

Aquest plec de prescripcions tècniques (PPT) té per objecte definir les característiques tècniques i funcionals, que hauran de reunir els equips objecte del contracte.

Es tracta de realitzar el subministrament, instal·lació i posada en funcionament de tres llits quirúrgics per a cirurgia ambulatoria del quiròfan del servei d'oftalmologia de l'Hospital Universitari Arnau de Vilanova de Lleida (HUAV).

Es descriuran tots aquells punts que es considerin de major rellevància fent-se constar una relació detallada de les característiques dels equips objecte de la licitació. Les propostes hauran de complir com a mínim amb els requeriments que s'indiquen a en els apartats següents:

2. Característiques bàsiques imprescindibles
3. Accessoris bàsics
5. Termini de lliurament
6. Garantia.
8. Requeriments de la instal·lació

2. CARACTERISTIQUES BÀSIQUES IMPRESCINDIBLES

(s'han d'incloure en el sobre 2 bis)

2.1 Sistema de llit convertible en cadira per facilitar i executar la preparació i el procés quirúrgic del pacient oftalmològic des de la seva admissió, procediment i recuperació post-quirúrgica amb les màximes garanties i mínima interacció.

- Cadira convertible a llit i viceversa que faciliti la preparació, realització del procediment i la recuperació postquirúrgica sense haver de transferir el pacient facilitant així la rotació.
- Les mides del conjunt, hauran de garantir el fàcil posicionament i mobilitat del pacient entre la URPQ i el quiròfan i a l'inrevés. A mode orientatiu i aproximat indiquem les següents:
 - Llargada total 230 cm, amplada total amb baranes 80 cm.
 - Capacitat de càrrega superior a 200 kg.
 - Alçada entre 60 i 90 cm.
 - Angulació del respall en posició cadira de 0 a 90° de ràpida actuació.
 - Angulació a les cames de 0 a 30°.
- Coixí de cap còncav ajustable amb doble articulació i ergonòmic per facilitar el procés quirúrgic.
- Trendelenburg i anti-trendelenburg amb funció mans lliures per al seu posicionament.
- Barres laterals abatibles i recolza braços.
- Barra per a accessoris quirúrgics i allotjament per a pals porta-sèrum.
- Cinquena roda retraïble per facilitar mobilitat i posicionament.
- Coixí ergonòmic i de fàcil neteja.
- Mecanismes de control als dos costats del llit.
- Frens a les 4 rodes perimetrals per garantir la màxima estabilitat

3. ACCESSORIS BÀSICS

(s'han d'incloure en el sobre 2 bis)

El sistema incorporarà com a mínim els següents accessoris:

- Arc de narcosi
- Un suport porta-sèrum per a cada llit (els suports porta-sèrum addicionals que s'ofereixin, s'hauran d'indicar únicament en el model d'oferta tècnica del **sobre 2**).
- Tots aquells elements no indicats i necessaris per la posada en condicions d'us del sistema.

4. FORMACIÓ

(s'ha d'incloure en el sobre 2 bis)

- La dotació de noves tecnologies que s'estan duent a terme a l'Hospital, son un valor afegit que garanteix una major capacitat de treball i uns millors resultats, minimitzant alhora els riscos inherents als diferents processos com per al personal sanitari que els executa.
- Donada la importància del sistema per dur a terme l'activitat que li és inherent així com el nombre de facultatius i personal auxiliar que participen als procediments, fa que la formació sigui bàsica per extreure el màxim profit a la inversió realitzada. El contractista realitzarà la formació necessària al personal tant en el propi funcionament del sistema com en la característiques i particularitats que li siguin inherents.
- A part de la formació pròpia i personalitzada a l'usuari, es realitzarà formació general i formació tècnica al personal que l'hospital determini.
- S'haurà d'aportar pla de formació detallat cronològicament i parametritzat convenientment.

5. TERMINI DE LLIURAMENT

El termini de lliurament de l'equipament no podrà ser superior a **30 dies naturals** a comptar des del dia següent a la formalització del contracte.

En tot cas, l'equipament haurà d'estar instal·lat i ple funcionament **abans del 30/06/2024**.

6. GARANTIA

La garantia del procediment, equip i instal·lacions objecte d'aquesta licitació contra possible mal funcionament serà per un període de **24 MESOS**, que es comptarà a partir de la posada en funcionament, instal·lació i la entrega de la documentació.

La garantia de l'equip inclou durant la seva vigència el servei de manteniment en la modalitat de "tot inclòs amb garantia total" i manteniment tècnic legal sense cost addicional per l'Hospital.

L'adjudicatari està obligat a disposar i abastir de tots els recanvis, accessoris, components i consumibles durant un període mínim de **10 anys**.

En cas d'oferir ampliació de garantia, s'haurà d'incloure en el sobre 2.

7. SERVEI TÈCNIC I MANTENIMENT

Pel que fa al servei tècnic i manteniment de postvenda del producte, caldrà incloure en el **sobre 2 bis** de l'oferta tècnica:

- Proposta detallada de les actuacions i els procediments d'actuació davant qualsevol incidència tècnica que es produeixi durant el contracte, incloent explícitament terminis de resposta i actuació.
- Descripció detallada relativa al manteniment preventiu incorporant pla de manteniment preventiu programat durant la vigència del contracte, amb planificació d'aturades i tasques a realitzar. Caldrà considerar l'adaptació horària per tal de maximitzar la disponibilitat dels equips.
- Proposta tècnica de contracte de manteniment integral sense exclusions a partir de l'extinció de la garantia i fins als 10 anys de vida útil estimada

Pel que fa al **cost** del servei tècnic i manteniment de postvenda del producte, caldrà incloure en el **sobre 3** de l'oferta econòmica:

- Proposta econòmica de contracte de manteniment integral sense exclusions a partir de l'extinció de la garantia i fins als 10 anys de vida útil estimada, amb un import anual màxim del **8%** de l' import amb IVA del subministrament ofert. Aquesta proposta de contracte de manteniment i l'import ofert serà vinculant pel contractista (licitador) però no vinculant per l'entitat contractant (Hospital), que tindrà la facultat de subscriure o no l'esmentat contracte de manteniment.
- Relació detallada i valorada dels elements amb substitució periòdica així com la seva vida estimada.
- Relació detallada i valorada dels principals elements del sistema.

8. REQUERIMENTS DE LA INSTAL·LACIÓ

- El sistema es considera entregat, un cop queda apte per a la realització de les tasques per a les que ha estat concebut. El contractista serà el responsable de la instal·lació de l'equip, així com la resta del equipament com accessoris, equips annexes, etc.
- L'hospital únicament aportarà el subministrament elèctric allà on el contractista hagi indicat en la seva oferta tècnica.
- Farà constar a l'oferta el requeriments medi ambientals i tècnics necessaris per a la correcta instal·lació i posada en marxa.
- Compliment de legislació vigent i altres normes aplicables.
- Obligatorietat de marcat CE i qualsevol altra normativa aplicable.
- Manuals d'instruccions i tècnics preferiblement en català o castellà, en format digital.
- El contractista s'haurà de fer càrrec dels embalatges i neteja de l'àrea on es realitzi el muntatge de l'equip.
- Tot requeriment no detallat a la indicada proposta, anirà a càrrec del contractista.

9. MILLORES

Es podran oferir les millores definides en aquest apartat

9.1 Millores valorables d'acord amb criteris de judici de valor

Es valorarà l'aportació d'un tamboret específic per a la realització de la cirurgia ocular. En cas d'aportar aquesta millora, aquest accessori es valorarà durant la demostració de l'equip.

En cas d'oferir aquesta millora, en el **sobre 2 bis** caldrà aportar fitxa tècnica que acrediti el compliment de les característiques tècniques següents:

- Base amb màxima estabilitat i control amb els peus.
- Capacitat de càrrega superior a 100 kg.
- Regulació en alçada com a mínim d'entre 55 i 70 cm.
- Respatller ajustable.
- Suport per a braços amb regulació d'alçada independent que garanteixi el màxim confort, estabilitat i neteja.
- Coixí d'alta densitat amb màxim confort i fàcil neteja.

9.2 Millores valorables d'acord amb criteris objectius

(s'han d'incloure en el sobre 2)

Es valorarà l'aportació de suports porta-sèrum addicionals als establerts com a requisits mínims en l'apartat 3 d'aquest plec de prescripcions tècniques (accessoris bàsics).

10. CARACTERISTIQUES I PRESTACIONS FUNCIONALS VALORABLES MITJANÇANT DEMOSTRACIÓ DE L'EQUIP

Pel tal de poder valorar la idoneïtat de l'equip respecte al tipus d'activitat a que va destinat, el licitador realitzarà una demostració d'un equip igual a l'ofert, en la que es valoraran els aspectes següents:

- Adequació a les necessitats assistencials: posicionament i estabilitat.
- Facilitat d'ús i ergonomia del sistema, canvi de cadira a llit i a l'inrevés.
- Qualitat dels materials i el seu tractament i necessitats de neteja.
- Facilitat i fiabilitat durant el transport.
- Incorporació i retirada d'accessoris.

Caldrà aportar certificat signat per un facultatiu o tècnic responsable conforme s'ha realitzat la demostració de l'equipament sobre el que es fa la proposta utilitzant el model que es fa constar en l'**Annex 1** d'aquest document.

La realització d'aquesta demostració serà d'obligat compliment, sent motiu d'exclusió la seva omisió. El certificat degudament omplert i signat s'haurà d'incloure en el **Sobre 1**. La demostració s'haurà de realitzar durant el termini de presentació d'ofertes (la realització de la demostració fora del termini de presentació d'ofertes serà causa d'exclusió de la licitació)

En la demostració s'ha de permetre al personal assistencial o tècnic, segons s'escaigui, provar l'equipament per comprovar el funcionament dels aspectes que son objecte de valoració d'acord amb els criteris d'adjudicació del plec de clàusules administratives particulars (no es valoraran aquells punts dels quals no es faci demostració).

ANNEX 1 - Certificat d'acreditació de realització de demostració

Descripció de l'objecte del contracte	Subministrament de tres llits quirúrgics per a cirurgia ambulatoria del quiròfan del servei d'oftalmologia de l'Hospital Universitari Arnau de Vilanova de Lleida
Número d'expedient	CS/AH06/1101394113/24/PO
Nom de l'empresa que ha realitzat la demostració	
Equip amb què s'ha realitzat la demostració (indicar equip, marca i model)	
Centre / Lloc on s'ha realitzat la demostració	
PERSONAL DE L'HOSPITAL QUE CERTIFICA QUE S'HA REALITZAT DEMOSTRACIÓ DE L'EQUIP	
Nom i cognoms	
Categoria professional / Càrrec (si procedeix)	
Lloc i data	
Signatura	

LA DEMOSTRACIÓ S'HAURÀ DE REALITZAR DURANT EL TERMINI DE PRESENTACIÓ D'OFERTES

(la realització de la demostració fora del termini de presentació d'ofertes serà causa d'exclusió de la licitació)