

## PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

### SUBMINISTRAMENT I POSADA EN CONDICIONS D'ÚS D'UNA TAULA QUIRÚRGICA PER A CIRURGIA VASCULAR DE L'HOSPITAL UNIVERSITARI ARNAU DE VILANOVA DE LLEIDA

Expedient número CS/AH06/1101400914/24/PO

#### 1. OBJECTE

Aquest plec de prescripcions tècniques (PPT) té per objecte definir les característiques tècniques i funcionals, que haurà de reunir l'equip que s'ofereix en aquesta licitació.

Es tracta de realitzar el subministrament, instal·lació i posada en condicions d'ús d'una **taula quirúrgica per a Cirurgia Vascular 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 de l'equip objecte de la licitació. Les propostes hauran de complir com a mínim amb els requeriments que s'indiquen en els apartats següents:

2. Característiques bàsiques imprescindibles
3. Accessoris bàsics
4. Formació
5. Termini de lliurament
6. Garantia
7. Servei tècnic i manteniment
8. Requeriments de la instal·lació

## **2. CARACTERISTIQUES BÀSIQUES IMPRESCINDIBLES**

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

**Taula quirúrgica radiotransparent per realització de procediments de Cirurgia Vasculat.**

- Taula per a procediments amb fluorescència amb moviment d'elevació, longitudinal i transversal motoritzats.
- Amb la columna descentrada per a facilitar l'entrada de l'arc en C permetent així la màxima accessibilitat.
- Disposarà d'un comandament tipus joystick per al control dels moviments, agafat al riell i amb facilitat d'accés i actuació. Aquest, s'ha de poder col·locar ambdós costats de la taula.
- El moviment d'elevació ha d'estar al mateix comandament que el joystick.
- Capacitat de càrrega superior a 200 kg i pes màxim de l'equip de 230 kg.
- Alçada entre 80 i 100 cm, aproximadament.
- Moviment longitudinal mínim de 90 cm.
- Moviment transversal mínim de 20 cm.
- Taulell amb riells al costats per al posicionament d'accessoris.
- Dimensions del taulell mínimes: 200 cm de llarg, 75 cm d'ample sobre la columna i 50 cm d'ample al voladís.
- Longitud radiotransparent mínima de 175 cm.
- Rodes perimetrals amb fre per garantir la màxima estabilitat.

## **3. ACCESORIS BÀSICS (s'han d'incloure en el sobre 2 bis)**

El sistema incorporarà com a mínim els següents accessoris:

- Faldons de protecció radiològica desmuntables, amb mides aproximades de 135 cm de llarg per 100 cm d'alt.
- Tots els 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 pel que fa al propi funcionament del sistema com de les 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 en ple funcionament **abans del 15/09/2024**.

## 6. GARANTIA

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

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**.

## 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.

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

- Proposta 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 de la resta de l'equipament: accessoris, equips annexes, etc.
- L'Hospital únicament aportarà el subministrament elèctric allà on l'adjudicatari indiqui a l'oferta tècnica.
- Farà constar a l'oferta els requeriments medi ambientals i tècnics necessaris per a la correcta instal·lació i posada en funcionament.
- Compliment de la legislació vigent i altres normes aplicables.
- Obligatorietat del marcat CE i qualsevol altra normativa aplicable.
- Manuals d'instruccions i tècnics preferiblement en català o castellà, en format digital.
- El contractista s'ha 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 aquests apartats.

### 9.1 Millora valorable d'acord amb criteris de judici de valor

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

Es valoraran les característiques tècniques, prestacions i qualitat de la millora següent:

- Major àrea del taulell radiotransparent.

### 9.2 Millores valorables d'acord amb criteris objectius

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

Es valorarà l'aportació de les següents millores en els termes que es defineixen a continuació:

- Suport de braç radiotransparent.
- Proteccions radiotransparents per als braços.
- Menor alçada a la sol·licitada.
- Major moviment longitudinal.
- Major moviment transversal.