



**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ DEL
SUBMINISTRAMENT, INSTAL·LACIÓ I POSADA EN MARXA D'UNA TAULA QUIRÚRGICA
UNIVERSAL AMB MOVIMENT LONGITUDINAL I CAMALS ELÈCTRICS PER A L'ÀREA
QUIRÚRGICA DEL CHV.**

EXPEDIENT CHV 09/24 OS

Índex

1.	OBJECTE DEL CONTRACTE.....	3
2.	ABAST.....	3
3.	ESPECIFICACIONS TÈCNIQUES.....	3
4.	TERMINI, DURADA I PRÒRROGA DE SUBMINISTRAMENT	6
5.	DOCUMENTACIÓ A APORTAR	6
	<i>ANNEX T1. CONDICIONS DE GARANTIA, REPOSICIÓ I FORMACIÓ</i>	<i>9</i>
	<i>Annex T2. Condicions d'instal·lació</i>	<i>11</i>
	<i>Acta de Recepció (per a l'adjudicatari del concurs).....</i>	<i>13</i>
	<i>Fitxa FTE.....</i>	<i>14</i>

1. OBJECTE DEL CONTRACTE

L'objecte del present document és descriure les prescripcions tècniques matèria de la licitació d'una Taula Quirúrgica Universal amb moviment longitudinal i camals elèctrics per a l'Àrea Quirúrgica del Consorci Hospitalari de Vic (CHV), així com les condicions de subministrament, instal·lació i posada en funcionament d'aquests equipaments per al CHV.

Tots els articles oferts han de ser nous, no s'acceptaran articles, components i/o accessoris de segona mà o que hagin estat prèviament utilitzats en una demostració.

Els equips han d'incloure tots els elements necessaris pel seu correcte funcionament.

Aquesta contractació compta amb el suport del Servei Català de la Salut en el marc dels ajuts PERT 2023.

2. ABAST

L'abast del present concurs és la licitació d'una Taula Quirúrgica Universal amb moviment longitudinal i camals elèctrics per a l'Àrea Quirúrgica del Consorci Hospitalari de Vic (CHV).

L'estructura del present concurs no es conforma en lots, al tractar-se d'un únic equipament amb accessoris pel mateix, tal com es justifica en el punt 7 de la memòria justificativa.

3. ESPECIFICACIONS TÈCNIQUES

La proposta oferta haurà de complir obligatòriament els requeriments tècnics següents:

Característiques bàsiques:

Característiques d'obligat compliment:

- Taula Quirúrgica mòbil electrohidràulica Universal, radiotransparent,
- Certificat CE dels accessoris i l'equip complet
- Materials i acabats superficials resistents als impactes i als fregaments, així com als productes de neteja i desinfecció. Amb protectors a la base per evitar l'entrada de líquid de l'exterior i el dany als components electrònic de l'interior.
- Ha de suportar fins a 400 kg en estàtic i 200Kg com a mínim en el seu punt més extrem. Indicar el pesos màxims que suporta
- Dimensions mínimes: 2.100 mm x 530 mm aproximades
- Columna d'acer inoxidable o d'alumini

- Base amb dispositiu de rodament amb sistema de bloqueig per la seva estabilització i evitar moviments indesitjats durant el procediment, de fàcil transport, sobre una base de 4 rodes, totes elles amb moviment lliure. Indicar el sistema de bloqueig utilitzat.

Seccions:

- Taulell radiotransparent amb 6 seccions com a mínim
- Secció de cap extraïble i reemplaçable per reposacaps especialitzats
- La secció inferior s'ha de poder posar treure per certs procediments i s'han de poder agregar seccions o extensions addicionals per adaptar-se a pacients més alts.

Moviments i posicions de la taula:

- Alçada ajustable. Indicar alçada mínima i rang de desplaçament en alçada, en cm.
- Posició de Trendelenburg: mínim 25° del pla horitzontal aproximadament
- Posició de Trendelenburg invers: mínim 25° del pla horitzontal aproximadament
- Inclinació lateral: mínim 15°
- Indicar el rang d'inclinació de la/les seccio/ns superior/s, central/s i inferior/s des del pla horitzontal
- Desplaçament longitudinal del taulell que permeti l'ús d'arcs quirúrgics en funció d'escòpia contínua. Indicar espai lliure disponible per l'arc un cop fet el desplaçament del taulell (no desplaçament)
- La taula ha d'admetre el moviment individual de les seccions
- Tornada automàtica a nivell des de qualsevol posició
- Moviments elèctrics de: pujada/baixada, trend/antitrend, lateralització, camals i desplaçament longitudinal
- Els camals en la secció inferior, han de poder pujar i baixar elèctricament de forma conjunta
- Ha de permetre col·locar el pacient en posició Mahometana. Indicar com s'aconsegueix
- La taula disposarà de configuracions de posicionament preprogramades

Control:

Inclinació de la taula mitjançant engranatges electromecànics i pistons hidràulics per assegurar la funcionalitat en cas de fallada elèctrica.

Comandament amb cable y tecles retroil·luminades i pictogrames indicatius de l'estat de la taula en cada situació

Possibilitat de col·locar comandament sense fils

Interface per a el diagnòstic mitjançant el comandament

Possibilitat de maneig de la taula, des del comandament a la taula, a la columna o manualment per seguretat

Accessoris:

2 Recolzabraços amb articulació (ha de permetre totes les posicions) i sistema de fixació en totes les direccions, ajustable en alçada i encoixinat integral i antiestàtic.

1 Placa de Cap amb doble articulació, entapissat, elevable, desmuntable i amb equilibrat de pes integrat

1 Suport de Cap per a intervencions d'espatlla amb forma d'U amb encoixinats tous i dos laterals per adaptar les mides. Amb posicionament estable del cap i segments laterals plegables per poder recolzar mans o colzes, així com els elements necessaris per a la seva subjecció

1 Placa per a cirurgia d'espatlla, amb divisió del matalàs en segments que puguin plegar-se o retirar-se individualment, han de poder ser-hi a la taula sense interferir. Encoixinat integral i antiestàtic.

1 Taula per intervenció de ma, radiotransparent amb encoixinat antiestàtic i forma ergonòmica

1 Adaptador curt per a la placa del seient encoixinat, radiotransparent i tots els elements necessaris per a la seva utilització

1 Placa de cames dividida i giratòria amb equilibrat de pes integrat i desmuntable i encoixinat

1 Secció de seient amb barra de contra tracció

1 Canellera per a penjar l'arc d'anestèsia desmuntable, amb tots els elements necessaris per a la seva fixació

1 Carro porta-accessoris que permeti la ubicació i el fàcil ús de d'aquests, amb els elements necessaris pel mateix (rodes antiestàtiques)

1 ut corretja de fixació per a cos

Cal incloure tots els adaptadors, elements i accessoris a la taula necessaris pera el seu correcte ús.

Bateria:

Incloure bateria i carregador

Cal indicar la durada de les bateries en funcionament continu a plena càrrega.

Indicador d'estat de les bateries

Matalàs:

Indicar el material i tipus de tancament

Ha d'estar preparat per a la prevenció d'escares

Matalàs amb estructura multicapa de 60 mm de gruix aproximadament

Indicar sistema de fixació a la taula

Observació:

Si alguna de les característiques determina una marca o model exclusiu, aquesta serà només considerada com a referència, guia o orientació per a la presentació de les ofertes, sense que el fet de no ajustar-se exactament sigui causa de l'exclusió prèvia.

En aquest cas, es podran ofertar equips amb característiques equivalents i en els que les prestacions finals siguin semblants a les anunciades.

Es desestimaran aquelles ofertes que no compleixin les característiques bàsiques, l'equipament mínim i els accessoris inclosos definits.

4. TERMINI, DURADA I PRÒRROGA DE SUBMINISTRAMENT

El termini de subministrament s'estableix en un màxim de 60 dies des de la formalització de la contractació.

Garantia mínima de 2 anys, des de la posada en funcionament de l'equip al CHV.

5. DOCUMENTACIÓ A APORTAR

1. Característiques avaluable automàticament (annex C1)
2. Memòria:

Índex de la memòria:

- 1.- Índex
- 2.- Característiques dels equips oferts d'acord amb els requeriments del PPT
- 3.- El maneig i l'ergonomia
- 4.- Descripció del SAT.
- 5.- Formació
- 6.- Documentació addicional i no avaluable:

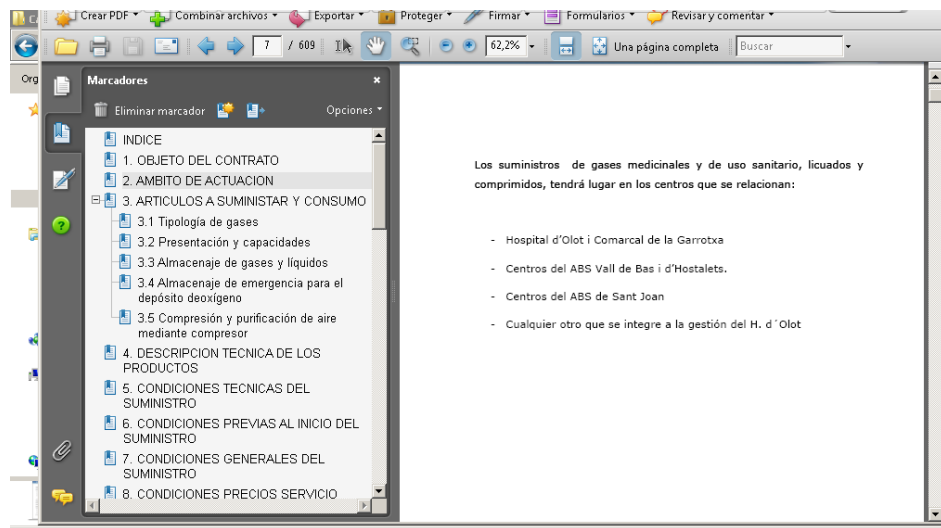
- Catàlegs, especificacions tècniques i altra documentació gràfica i comercial dels productes oferts.
- Certificacions, si s'escau, que justifiquin, avalin o acreditin les especificacions tècniques aportades.
- Manual d'instrucció de manteniment que ha de contenir el següents punts:
 - Instruccions de manteniment preventiu, amb esment particular de les instruccions per a la neteja preventiva.
 - Plànols i esquemes, amb dimensions.
 - Relació de components i recanvis que calgui canviar amb més freqüència.
 - Descripció tècnica, que expliqui el muntatge dels accessoris i recanvis.
- Instruccions de manteniment correctiu, que ha d'incloure una relació d'avaries més usuals i llur solució.
- Instruccions de Manteniment preventiu de l'equip, que ha d'incloure detalladament les actuacions i el nombre del contracte de manteniment preventiu. Així mateix, cal detallar en l'oferta tècnica el Servei tècnic ofert:
 - Horari d'atenció del servei tècnic en dies laborables/festius. La resposta telefònica durant els dies laborables ha de ser inferior a 15 minuts.
 - Relació de la ubicació dels serveis tècnics (Catalunya) destinat a l'equip adjudicat: adreça, telèfon, nombre de tècnics, etc.
 - Temps de disponibilitat de l'equip, mesurat en nombre real d'assistències respecte de les peticions efectuades: mínim exigit 95%.
 - Temps de resolució de l'avaría 72 hores.
- La vida útil dels equips contractats.
- Declaració de responsable: Presentació de la declaració de responsable.

D'acord amb el procediment utilitzat (obert simplificat) tots els criteris de valoració són de caràcter automàtic, pel que no caldrà presentar informació subjecta a judici de valor

Com s'ha de presentar la memòria:

L'empresa licitadora ha d'aportar la documentació tècnica incloent una descripció detallada de tots els serveis que es proposen per la prestació del servei seguint les especificacions que anteriorment s'han expressat, que serà objecte de valoració.

Exemple marcadors:



- Caldrà que la informació facilitada correspongui amb la pàgina indicada a l'índex. En cas contrari, es considerarà que no s'ha aportat aquesta informació i no es valorarà el punt que no tingui relació entre la informació i la pàgina indicada a l'índex.

ANNEX T1. 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 posada en funcionament de l'Hospital, prèvia acceptació per part de l'Hospital. La vigència del període de garantia serà mínim de 2 anys.

Durant el període de garantia anirà a càrrec de l'adjudicatari de l'equip (material, mà d'obra i desplaçaments) que inclouen els següents punts:

- 1.- La substitució de l'equip quan aquest presenti vicis o defectes (materials i funcionament).
- 2.- La reparació, o a petició de l'Hospital, la substitució de les parts defectuoses.
- 3.- L'adjudicatari haurà de garantir el manteniment preventiu que requereixi l'equip pel seu correcte funcionament.

Dins de l'oferta tècnica cal incloure detalladament les actuacions i el nombre del contracte de manteniment preventiu.

4.- Així mateix, cal detallar en l'oferta tècnica el Servei tècnic ofert:

- Horari d'atenció del servei tècnic en dies laborables/festius.
- Relació de la ubicació dels serveis tècnics (Catalunya) destinat a l'equip adjudicat: adreça, telèfon, nombre de tècnics, etc.
- Temps de disponibilitat de l'equip, mesurat en nombre real d'assistències respecte de les peticions efectuades: mínim exigit 95%.
- Temps de resposta, màxim 24 hores presència física.
- Temps de resolució de l'avaria 72 hores.

ACTUALITZACIÓ DELS PROGRAMARIS DELS EQUIPS

Serà obligació de l'empresa adjudicatària, en el cas que l'equip suporti programari, mantenir-los actualitzats durant el període de garantia, així com a posteriori si es contractés el manteniment de l'equip amb aquesta mateixa entitat.

REPOSICIÓ

El proveïdor ha de garantir la reposició de les diferents parts del producte durant un període mínim de deu anys des de la data de fabricació de l'última unitat d'aquest model, llevat que es digui el contrari en la fitxa tècnica corresponent.

DOCUMENTACIÓ TÈCNICA COMPLEMENTÀRIA

Amb el subministrament de l'equip, el proveïdor ha d'incloure la següent documentació redactada en català, i/o castellà:

- 2 manuals complets d'instruccions de funcionament amb totes les possibles utilitzacions de les seves diferents parts, incloent-hi preparació, posada en marxa, precaucions i mesures en cas d'avaries.
- 1 manual d'instal·lació, amb totes les instruccions de regulació, incloses les instruccions de muntatge d'accessoris i la seva aplicació.
- 1 manual d'instruccions de neteja.

FORMACIÓ

El proveïdor es compromet a formar adequadament al personal assistencial, resident, estudiants i de manteniment del Centre (tots els torns) mitjançant cursets i documentació tècnica adient, perquè el personal del centre pugui assolir un ús òptim i eficient de l'equipament, els sistemes, els productes i serveis adjudicats durant la vigència del contracte. Les despeses corresponents van a càrrec de l'adjudicatari i la formació s'ha de fer en el propi centre sanitari.

L'hospital avaluarà les necessitats dels diferents professionals i acordarà amb els adjudicataris el pla definitiu de formació del servei, les dates, horaris i lloc de realització i el desplegament del pla de formació.

Cal incloure a l'oferta tècnica un programa de formació indicant la durada i el contingut d'aquest.

Annex T2. Condicions d'instal·lació

Totes les operacions d'instal·lació van a càrrec de l'empresa adjudicatària, incloses totes les gestions de les actuacions que puguin ser necessàries a fi de deixar l'aparell en perfecte estat de funcionament. EL SUBMINISTRAMENT DELS EQUIPAMENTS ES CONTRACTEN COM A CLAUS EN MÀ I HAN DE QUEDAR INSTAL·LATS AL LLOC CORRESPONENT.

Aquestes intervencions inclouran entre d'altres:

- Adaptació de totes les instal·lacions de les àrees on hagi de funcionar, en cas necessari (instal·lació elèctrica, desaigües, extracció, etc.).
- La retirada d'embalatges i la neteja de les àrees on s'instal·lin els elements.

La data de lliurament i instal·lació s'efectuarà després de 60 dies de la data de signatura del contracte de l'equipament adjudicat i d'acord amb les instruccions de la Direcció de l'Hospital. El lloc de lliurament serà el Magatzem General del Consorci Hospitalari de Vic.

Un cop instal·lats i en funcionament els equips, els adjudicataris emetran un certificat conforme compleixen els requisits especificats pel propi fabricant i que no han sofert cap deteriorament en el procés de transport i instal·lació. En el cas que l'equipament no compleixi les especificacions previstes l'empresa adjudicatària els substituirà de forma immediata.

L'adjudicatari s'haurà d'ajustar als requeriments de posta de marxa de cada equip segons les normes de qualitat establertes.

L'empresa adjudicatària retirarà i substituirà els equipaments defectuosos segons les especificacions de l'equip, o amb disfuncions detectades pel personal, per altres de nous en les condicions tècniques adequades sense cap càrrec en un termini màxim de 1 mes.

La instal·lació dels equips, així com el manteniment i la conservació dels mateixos, correrà a càrrec de l'empresa licitadora.

El proveïdor haurà d'obtenir les llicències, visats, certificats, permisos oficials, homologacions o qualsevol document necessari o convenient per a l'ús, consum o funcionament dels productes subministrats. El cap de servei li podrà sol·licitar la documentació acreditativa que li permeti garantir el compliment de la legislació vigent en matèria de confidencialitat de la informació i la necessària per l'assoliment de la certificació o acreditació.

El proveïdor lliurarà al servei responsable:

- La documentació tècnica dels equipaments en la qual s'incorporaran en castellà i/o català els manuals de descripció tècnica, la programació del manteniment preventiu i el manual de procediment en cas d'avaries així com els manuals d'instruccions de funcionament i de manteniment dels instruments que ha de realitzar l'usuari, amb un esquema de funcionament i tota la documentació legal necessària per a la seva utilització.
- El manual d'usuari o protocol d'utilització del material.

Els equips se subministraran amb tots aquells dispositius o elements d'interconnexió, accessoris d'encolatge o fixació necessaris per el total i correcte funcionament.

Els treballs d'instal·lació seran per compte del licitador, inclús l'adequació de la instal·lació o altres obres necessàries pel correcte funcionament dels equips, i es realitzaran sota la supervisió i directrius del Servei Tècnic de l'hospital, entregant a l'adjudicatari una memòria d'instal·lació amb tota la informació rellevant (planells, esquemes, càlculs, etc) a la signatura del contracte.

Acta de Recepció (per a l'adjudicatari del concurs)

El proveïdor i CHV formalitzaran una acta de Recepció a partir de la qual s'iniciaran la gestió pel pagament. El Cap de compres donarà conformitat per part del CHV, previ vistiplau de Manteniment i del Director de Producte o Funcional corresponent.

Documentació i/o accions que cal presentar/justificar, si s'escau, per formalitzar l'acta de recepció:

- (X) Formació a l'usuari.
- (X) Formació manteniment.
- (X) Pla/Llibre manteniment preventiu.
- (X) Llibre calibratge o certificat conforme no necessari.
- (X) Documentació Tècnica.
- (X) Guia de l'usuari.
- (X) Documents de garantia
- (X) Conformitat retirada materials envàs i embalatges del bé entregat.
- (X) Conformitat i posta en marxa/parametrització/ajust per part serveis tècnics proveïdor.
- (X) FTE (Full Tècnic de l'Equipament) complimentat. Veure ANNEX.

La documentació es lliurarà per part del proveïdor en 2 còpies en format paper i 1 còpia digitalitzada, en qualsevol dels idiomes oficials.

Fitxa FTE**CONSORCI
HOSPITALARI
DE VIC**

FTE			Infraestructures i Serveis					
EQUIP:						FOTOGRAFIA		
MARCA:			ANY DE FABRICACIÓ:					
MODEL:			DATA DE MONTATGE:					
Nº SÈRIE FABRICANT:			Nº HGV:					
DESCRIPCIÓ BREU DE L'EQUIP:								
REQUERIMENTS D'ENERGIA								
paràmetre	valor	ud	paràmetre	valor	ud	paràmetre	valor	ud
VOLTATGE		V	AIGUA FREDA		L/min.			
CORRENT		A	AIGUA CALENTA		L/min.			
POTÈNCIA		W	AIGUA PURA		L/min.			
BATERIA		si/no	AIRE COMPR.		L/min.			
SERVEI TÈCNIC:								
TELÈFON:			E-MAIL:					
MANTENIMENT TASCA			TIPUS PREV o LEGAL		CADA		DE LA LLEI O NORMA	
Fet per:			Empresa:			Càrrec:		