



CONSORCI HOSPITALARI DE VIC

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ MITJANÇANT
PROCEDIMENT OBERT DEL SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE LLITS ELÈCTRICS
PER AL CONSORCI HOSPITALARI DE VIC (CHV).**

EXPEDIENT CHV 26/24 NH



1.	RELACIÓ D'EQUIPAMENT OBJECTE DE CONTRACTACIÓ:.....	3
2.	ABAST	3
3.	ESPECIFICACIONS TÈCNIQUES.....	4
3.1	LOT 1 - Llit d'ús clínic elèctric per hospital d'aguts (HUV)	4
3.2	LOT 2- Llit d'ús clínic elèctric per a centre sociosanitari (HSJM)	6
3.3	LOT 3 - Llit d'ús clínic elèctric per a la Residència Aura	8
4.	TERMINI, DURADA I PRÒRROGA DE SUBMINISTRAMENT	10
5.	POSSIBLES REQUERIMENTS DE CARÀCTER EXCLUSIU	10
6.	DOCUMENTACIÓ A APORTAR	10



1. RELACIÓ D'EQUIPAMENT OBJECTE DE CONTRACTACIÓ:

L'objecte del present document és descriure les prescripcions tècniques que ha de reunir el mobiliari clínic del procediment que es convoca per a l'adquisició de llits d'ús clínic elèctrics per a ús del pacient per a l'Hospital Universitari de Vic, així com les condicions de subministrament, instal·lació i posada en funcionament d'aquest equipament per al CHV.

2. ABAST

Lots:

1- LLITS D'ÚS CLÍNIC ELÈCTRIC PER HOSPITAL D'AGUTS (HUV)

2- LLITS D'ÚS CLÍNIC ELÈCTRIC PER A CENTRE SOCIO SANITARI (HSJM)

3- LLITS D'ÚS CLÍNIC ELÈCTRIC PER A LA RESIDÈNCIA AURA

Lot	Descripció	Unitats
1	Llit d'ús clínic elèctric per a hospital d'aguts (HUV)	30
2	Llits d'ús clínic elèctric per a centre socio-sanitari (Hospital Sant Jaume de Manlleu)	10
3	Llits d'ús clínic elèctric per a la Residència Aura	27

3. ESPECIFICACIONS TÈCNIQUES

3.1 LOT 1 - Llit d'ús clínic elèctric per hospital d'aguts (HUV)

Definició: Llit articulat elèctric d'ús clínic per a Hospital d'Atenció Aguda.

REQUERIMENTS:

Característiques bàsiques:

- Llit accionat elèctricament, d'alçada variable i múltiples posicions de la superfície de repòs.
- Superfície de repòs ergonòmica formada per 4 cossos, almenys 3 han de poder ser articulats.
- Dimensions de l'àrea de descans de 190x90 cm.
- Alçada variable elèctrica, que permeti una posició entre 39 i 79 cm.
- Capçal fixat al carro elevador, quedant immòbil quan el llit puja.
- Càrrega màxima de seguretat: fins a 250 Kg en tots els moviments elèctrics.
- Sistema d'emergència de RCP.
- Trendelenburg, antitrendelenburg i posició cadira.
- Indicador dels graus en què es troba incorporat el llit.
- Comandament de confort pacient integrat a totes dues bandes de la barana.
- Accionament mitjançant comandament integrat, amb sistema de bloqueig automàtic de moviments involuntaris.
- Comandament d'infermeria fora de l'abast del pacient.
- Les baranes es podran baixar alhora en un espai d'ample $\leq$ a 114 cm sense necessitat de mobilitzar el llit.
- Les baranes han de tenir una alçada en respecte de la superfície de repòs d'almenys 40 cm per a la seguretat dels pacients.
- Baranes addicionals part lateral del llit (ambdós costats).
- L'amplada del llit serà de com a màxim 100 cm. amb baranes, atès la amplada de portes a l'Hospital Universitari de Vic l'amplada dels passadissos

Equipament mínim inclòs:

- Protectors laterals del llit.
- Suports laterals en el somier per evitar el desplaçament del matalàs.
- Ha de disposar de passadors per a cinturons de contenció (tipus Segufix).
- Dispositiu per incorporar suport de sèrum en capçal i peu.
- Llum d'orientació nocturna.
- Capçalera i peuer extraïbles sense eines amb una sola mà.
- Rodes giratòries de 150 mm, amb sistema de fre centralitzat amb bloqueig de les quatre rodes.
- Cinquena roda per a facilitar la maniobrabilitat.

- Bloqueig direccional d'una sola roda, que faciliti el desplaçament en línia recta.
- Punt de contacte amb el paviment de material flexible que eviti el soroll del desplaçament i deteriorament del paviment.
- Superfícies arrodonides i amb absència de cantells.
- Superfícies de fàcil neteja.
- Materials i acabats superficials resistents als impactes i als fregaments, així com als productes de neteja. Llarga durabilitat i alta resistència dels materials als impactes i als fregaments.
- Garantia mínima de 5 anys (inclou també la garantia dels motors, la funda i el matalàs)
- Aïllament elèctric mínim IPX4.
- Inflamabilitat dels materials grau M0 i sense ignició segons UNE-EN 597-1.

Accessoris inclosos:

- Suport de sèrum amb 4 ganxos i regulable en alçada.
- Pal incorporador + trapezi
- Matalàs d'escuma viscoelàstica que suporti pacients fins a 170 Kg, amb funda impermeable, transpirable, bacteriostàtica i fungistàtica. Gruix viscoelàstic mínim de 5 cm. Escuma amb la densitat adequada per tal que no es deformi amb el pes del pacient.

Normativa obligatòria:

- Legislació vigent i altres normes aplicables obligatòriament.
- Certificat de Compliment de normativa EN 60601-52-1 relativa a la Seguretat de llits hospitalaris.

Mostra:

Durant el període d'avaluació d'ofertes, s'aportaran mostres del material ofert. Les mostres estaran a disposició del CHV com a mínim deu dies laborables (15 dies naturals). A tal efecte, el CHV indicarà als licitadors el termini per al lliurament de les mostres.

Les mostres s'hauran de lliurar a la recepció de mercaderies de l'HUV, on rebran el corresponent comprovant del dipòsit del material. El CHV també se'n quedarà una còpia.

L'HUV desembalarà les mostres i les posarà a disposició dels tècnics que les valoraran i, que al finalitzar la jornada laboral de l'últim dia per realitzar la valoració, les tornaran al magatzem principal per tal que les empreses les puguin recollir, tot presentant el comprovant del dipòsit.

Totes les despeses que es puguin produir per al lliurament i recollida de mostres aniran a càrrec del licitador. **L'empresa que no presenti mostres serà exclosa de la licitació.**

3.2 LOT 2 - Llit d'ús clínic elèctric per a centre sociosanitari (HSJM)

Definició: Llit articulat elèctric d'ús clínic per a centre sociosanitari.

REQUERIMENTS:

Característiques bàsiques i equipament mínim:

- Llit accionat elèctricament, d'alçada variable i múltiples posicions de la superfície de repòs.
- Superfície de repòs ergonòmica formada per 4 cossos, almenys 3 han de poder ser articulats.
- Alçada variable elèctrica, que permeti una posició entre 39 i 79 cm.
- Les dimensions aproximades de l'àrea de descans siguin de 190x90 cm
- Capçal fixat al carro elevador, quedant immòbil quan el llit puja.
- Càrrega de seguretat igual o superior a 250 Kg en tots els moviments elèctrics.
- Comandament de confort pacient integrat a totes dues bandes de la barana.
- Comandament d'infermeria fora de l'abast del pacient, amb bloqueig total i parcial del panell assistencial.
- Joc de baranes partides, abatibles amb baixada controlada mitjançant pistó de gas ocult per protegir simultàniament els extrems superior i inferior del pacient, amb sistema bloqueig de seguretat anticaiguda i antiatrapament.
- Les baranes han de tenir una alçada en respecte de la superfície de repòs d'almenys 40 cm per a la seguretat dels pacients.
- Dissenyat per a la utilització facilitada de grues.
- Extensió de llit manipulable (ús i bloqueig).
- Funció cadira cardíaca activable amb un sol botó.
- Indicadors d'angle d'inclinació de respall i inclinació de trendelenburg.
- Mínim angle de trendelenburg i antitrendelenburg 16°/16°
- Trendelenburg activable amb un sol botó.
- Possibilitat de RCP bilateral sempre disponible, independentment de la posició de la barana.
- Indicador lumínic de llit en posició segura.
- Protectors laterals del llit per parar cops.
- Panells de plataforma desmuntable, dissenyats amb possibilitat d'ús amb corretges de contenció tipus Segufix o similar (almenys 6 fixacions).
- Dispositiu per incorporar suport de sèrum en capçal i peu.
- Suport per drenatges ambdós costats del llit.
- Llum d'orientació nocturna.
- Safata extensible al peuer.
- Capçalera i peuer extraïbles sense eines amb una sola mà.

- Rodes giratòries de 150 mm, amb sistema de fre centralitzat amb bloqueig de les quatre rodes.
- 5a roda direccional de com a mínim 125mm.
- Alarma acústica de llit no frenat.
- Punt de contacte amb el paviment de material flexible que eviti el soroll del desplaçament i deteriorament del paviment.
- Superfícies arrodonides i amb absència de cantells.
- Materials i acabats superficials resistents als impactes i fregaments, així com als productes de neteja. Llarga durabilitat i alta resistència dels materials als impactes i als fregaments.
- Matalàs d'escuma viscoelàstica de 14 cm de gruix, que suporti pacients fins a 170 Kg. amb funda impermeable, transpirable, bacteriostàtica, fungistàtica i antial·lèrgica
- Possibilitat d'emmagatzematge del cable d'alimentació elèctrica.
- Bateria elèctrica de suport.
- Garantia mínima de 5 anys. ((inclou també la garantia dels motors, la funda i el matalàs)

Accessoris inclosos:

- Suport de sèrum amb 4 ganxos i regulable en alçada.
- Pal incorporador + trapezi

Normativa obligatòria:

- Legislació vigent i altres normes aplicables obligatòriament.
- Marcatge CE.
- Certificat de compliment de normativa EN 60601-52-1 relativa a la Seguretat de llits hospitalaris.

Mostra:

Durant el període d'avaluació d'ofertes, s'aportaran mostres del material ofert. Les mostres estaran a disposició del l'Hospital Sant Jaume de Manlleu com a mínim deu dies laborables (15 dies naturals). A tal efecte, l'HSJM indicarà als licitadors el termini per al lliurament de les mostres.

Les mostres s'hauran d'entregar a l'HSJM i aquest rebrà el corresponent comprovant de dipòsit del material (albarà), del qual es quedarà una còpia.

Els llits s'hauran d'entregar muntats i en perfecte estat de funcionament a les habitacions que s'indiquin.

Al finalitzar la jornada laboral de l'últim dia per realitzar la valoració, es contactarà amb les empreses licitadores per tal que puguin passar a recollir les mostres, tot presentant el comprovant del dipòsit.

Totes les despeses que es puguin produir per al lliurament i recollida de mostres aniran a càrrec del licitador. **L'empresa que no presenti mostres serà exclòs de la licitació.**

Observació:

Els llits hauran de quedar instal·lats a la planta corresponent, tenint en compte que no entren a l'ascensor del centre socio-sanitari.

3.3 LOT 3 - Llit d'ús clínic elèctric per a la Residència Aura

Definició: Llit articulat elèctric d'ús clínic per a la Residència Aura (residència geriàtrica)

REQUERIMENTS:

- Llit accionat elèctricament, d'alçada variable i múltiples posicions de la superfície de repòs.
- Llit compatible amb grua.
- Llit amb estàtica càlida i casolana: capçal, peu i passamà baranes aspecte fusta.
- Superfície de repòs ergonòmica formada per 4 cossos, almenys 3 han de poder ser articulats tronc i cames.
- Pel tronc i cames amb moviment de doble desplaçament, augmentant la distància entre tots dos d'almenys 12cm d'espai afegit.
- Superfície de repòs composta per elements llisos per facilitar la neteja.
- Dimensions de l'àrea de descans de 190x90 cm aprox.
- Alçada variable elèctrica, que permeti una posició entre 29 i 79 cm aprox.
- Càrrega màxima de seguretat igual o superior a 250 Kg en tots els moviment elèctrics.
- Sistema RCP.
- Accionament mitjançant comandament que inclogui les funcions de:
 - ✓ Funció pre-programada al comandament de formació de cadira.
 - ✓ Funció pre-programada al comandament de formació de semi-fowler 30º contribuint a una millor circulació així com el canvi de posicionament i dels punts de pressió de l'usuari.
 - ✓ Regulació independent de respatllet.
 - ✓ Regulació d'alçada.
 - ✓ Possibilitat de cancel·lar moviments al comandament.
- Proteccions formades per sistema de baranes partides que cobreixin tot el llit. Possibilitat de regular en alçada un mínim de dos posicions.
- Ha d'incloure suports per a contencions.
- Dispositiu per allotjament per trapezi i suport de sèrum.
- Llum d'orientació nocturna.
- Rodes lleugeres de 150 mm, una direccional. Sistema de fre centralitzat amb bloqueig de les quatre rodes.
- Punt de contacte amb el paviment de material flexible que eviti el soroll del desplaçament i deteriorament del paviment.
- Superfícies arrodonides i amb absència de cantells.



- Materials i acabats superficials resistents als impactes i als fregaments, així com als productes de neteja. Llarga durabilitat i alta resistència dels materials als impactes i als fregaments.
- Garantia mínima de 5 anys (inclou també la garantia dels motors, la funda i el matalàs)
- Aïllament elèctric mínim IPX4.
- Matalàs compost de bloc d'escuma de 10 cm de gruix amb una densitat de 33 Kg m³ i un bloc de 5cm de gruix de viscoelàstic amb una densitat de 50Kg m³. Inclou funda transpirable, rentable amb aigua calenta, impermeable, resistent al foc, bacteriostàtica, fungislàtica i antiestàtic.

Accessoris inclosos:

- Suport de sèrum amb 4 ganxos i regulable en alçada, per a tots els llits.
- 5 unitats de Pal incorporador + trapezi

Normativa obligatòria:

- Legislació vigent i altres normes aplicables obligatòriament.
- Marcatge CE.
- Certificat de compliment de normativa EN 60601-52-1 relativa a la Seguretat de llits hospitalaris.

Mostra:

Durant el període d'avaluació d'ofertes, s'aportaran mostres del material ofert. Les mostres estaran a disposició de la Residència Aura com a mínim deu dies laborables (15 dies naturals). A tal efecte, des de la Residència s'indicarà als licitadors el termini per al lliurament de les mostres.

Les mostres s'hauran d'entregar a la Residència Aura i aquesta rebrà el corresponent comprovant de dipòsit del material (albarà), del qual es quedarà una còpia.

Els llits s'hauran d'entregar muntats i en perfecte estat de funcionament a les habitacions que s'indiquin.

Al finalitzar la jornada laboral de l'últim dia per realitzar la valoració, es contactarà amb les empreses licitadores per tal que puguin passar a recollir les mostres, tot presentant el comprovant del dipòsit.

Totes les despeses que es puguin produir per al lliurament i recollida de mostres aniran a càrrec del licitador. **L'empresa que no presenti mostres serà exclosa de la licitació.**

Observació:

Els llits hauran de quedar instal·lats a la planta corresponent, tenint en compte que no entren a l'ascensor del centre socio-sanitari.

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 5 anys, des de la posada en funcionament de l'equip al CHV.

5. POSSIBLES REQUERIMENTS DE CARÀCTER EXCLUSIU

Davant d'algun requeriment que pugui ser considerat exclusiu, i que determini una marca o model en concret, aquest serà només considerat com a referència, guia o orientació per a la presentació de les ofertes, les empreses oferents podran plantejar les solucions de les que disposin sempre que el resultat pugui ser considerat equivalent en qualitat i rendiment, 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, i en el cas de material fungible i les lents es podran ofertar materials amb les característiques equivalents a les anunciades garantint un elevat nivell de qualitat.

Es desestimaran aquelles ofertes que no compleixin les característiques bàsiques, l'equipament mínim i la composició dels lots definits, sempre que no estigui motivat per un conflicte d'exclusivitat.

S'ha pres com a referència les condicions de treball i materials en ús al CHV, motiu pel que es pot fer referència de materials per denominacions específiques o comercials d'un proveïdor, sense que s'hagi d'entendre com a requeriment.

6. DOCUMENTACIÓ A APORTAR

Dintre del **sobre B** (documentació tècnica subjecta a judici de valor) el licitador haurà d'incloure-hi la documentació següent:

LOT 1: Llit d'ús clínic elèctric per Hospital d'aguts (HUV)

- Memòria: El document no podrà ser superior a 30 pàgines, arial 10 i interlineat senzill. Només es tindran en compte les 30 primeres pàgines, la resta no es tindran en consideració. Totes les pàgines de la memòria hauran d'anar numerades. La memòria ha de donar resposta als criteris de valoració subjectius (sobre B), en cap cas ha d'incloure documentació tècnica i econòmica avaluable automàticament (sobre C), serà motiu d'exclusió. *La memòria podrà referir als documents, manuals, certificats, especificacions...que el proveïdor cregui necessari.*

Índex de la memòria:

1.- Índex

2.- Estructura física

3.- Característiques generals

4.- Proposta de formació

5.- Descripció SAT

- Declaració de responsable: Presentació de la declaració de responsable del compliment dels requisits de les especificacions tècniques del lot.
- 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.

LOT 2 - Llit d'ús clínic elèctric per a centre sociosanitari (HSJM)

- Memòria: El document no podrà ser superior a 30 pàgines, arial 10 i interlineat senzill. Només es tindran en compte les 30 primeres pàgines, la resta no es tindran en consideració. Totes les pàgines de la memòria hauran d'anar numerades. La memòria ha de donar resposta als criteris de valoració subjectius (sobre B), en cap cas ha d'incloure documentació tècnica i econòmica avaluable automàticament (sobre C), serà motiu d'exclusió. *La memòria podrà referir als documents, manuals, certificats, especificacions...que el proveïdor cregui necessari.*

Índex de la memòria:

1.- Índex

2.- Seguretat i ergonomia

3.- Proteccions

4.- Material, estètica i prestacions

5.- Descripció del SAT

- Declaració de responsable: Presentació de la declaració de responsable del compliment dels requisits de les especificacions tècniques del lot.
- 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.

LOT 3 - Llit d'ús clínic elèctric per a la Residència Aura

- Memòria: El document no podrà ser superior a 30 pàgines, arial 10 i interlineat senzill. Només es tindran en compte les 30 primeres pàgines, la resta no es tindran en consideració. Totes les pàgines de la memòria hauran d'anar numerades. La memòria ha de donar resposta als criteris de valoració subjectius (sobre B), en cap cas ha

d'incloure documentació tècnica i econòmica avaluable automàticament (sobre C), serà motiu d'exclusió. *La memòria podrà referir als documents, manuals, certificats, especificacions...que el proveïdor cregui necessari.*

Índex de la memòria:

1.- Índex

2.- Seguretat i ergonomia

3.- Proteccions

4.- Material, estètica i prestacions

5.- Característiques generals

6.- Descripció del SAT, amb fitxa ST corresponent a cada lot.

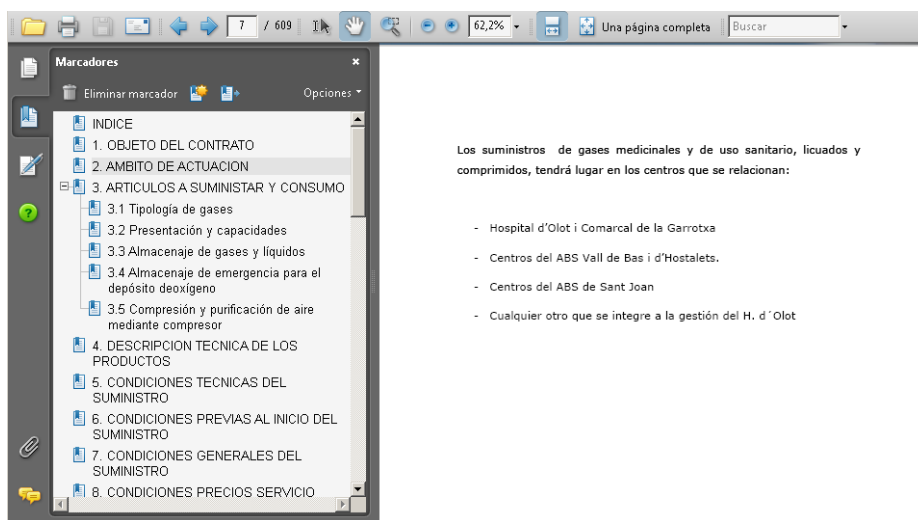
- Declaració de responsable: Presentació de la declaració de responsable del compliment dels requisits de les especificacions tècniques del lot.
- Catàlegs, especificacions tècniques i altra documentació gràfica i comercial dels productes oferts.
- Certificacions, si s'escau, que justifiquin, avalin o acreditin les especificacions tècniques aportades.

Com s'ha de presentar la memòria per tots els lots:

L'empresa licitadora ha d'aportar la documentació tècnica incloent una descripció detallada de tota l'oferta que es proposa seguint les especificacions que anteriorment s'han expressat, que serà objecte de valoració.

Es desestimaran totes aquelles propostes que no segueixin l'índex detallat en aquest plec i en aquest punt, o que no siguin entregades en un sol arxiu en format PDF indexat amb marcadors.

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.

Dins el **sobre C** (documentació tècnica i econòmica avaluable automàticament), el licitador haurà d'incloure-hi la documentació següent:

LOT 1: Llit d'ús clínic elèctric per Hospital d'aguts (HUV)

- Oferta econòmica i criteris avaluables de forma automàtica (segons l'annex C1).

LOT 2 - Llit d'ús clínic elèctric per a centre sociosanitari (HSJM)

- Oferta econòmica i criteris avaluables de forma automàtica (segons l'annex C1).

LOT 3 - Llit d'ús clínic elèctric per a la Residència Aura

- Oferta econòmica i criteris avaluables de forma automàtica (segons l'annex C1).



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.

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 serà a càrrec de l'adjudicatari.
- 3.- Manteniment preventiu de l'equip: 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 exigint 95%.
 - Temps de resposta, màxim 24 hores presència física.
 - Temps de resolució de l'avaria 72 hores.

REPOSICIÓ

El proveïdor ha de garantir la reposició de les diferents parts del producte durant un període mínim de deu anys 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 i de manteniment del Centre (tots els torns) mitjançant cursets i documentació tècnica adient que inclogui tutorial en format vídeo per poder ser visualitzat des dels PC de les unitats. L'horari de formació el proposarà l'Hospital. Les despeses corresponents van a càrrec de l'adjudicatari i la formació s'ha de fer en el propi centre sanitari.

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



L'adjudicatari haurà de lliurar al Centre com a mínim la següent documentació:

- 1 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.

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 EN LA PLANTA CORRESPONENT.

Aquestes intervencions inclouran entre d'altres:

- Retirada dels equipaments existents per a la instal·lació dels nous.
- Adaptació de totes les instal·lacions de les àrees on hagi de funcionar, en cas necessari (instal·lació elèctrica, desaiçue, extracció, etc.).
- la retirada d'embalatges i la neteja de les àrees on s'instal·lin els elements.

Dintre de l'oferta tècnica cal incloure una proposta d'un Pla i cronograma de la instal·lació, en el què figurarà les fites més significatives en l'execució del projecte, i les dates previstes en què s'han d'assolir aquestes fites així com un plànol d'implantació de l'equip.

Un cop adjudicat l'equip, aquest cronograma haurà de ser supervisat i validat per la Direcció de l'Hospital, com a requisit indispensable per a la seva posada en marxa.



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 calibració o certificat conforme no necessari.
- (X) Documentació Tècnica.
- (X) Guia de l'usuari.
- (X) Documents 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.



FTE			Infraestructures i Serveis			 CONSORCI HOSPITALARI DE VIC		
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			TIPUS PREV o		DE LA LLEI O NORMA			
TASCA			LEGAL		CADA			
Fet per:			Empresa:			Càrrec:		