



**CONSORCI
HOSPITALARI
DE VIC**



CONSORCI HOSPITALARI DE VIC

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ DEL
SUBMINISTRAMENT, INSTAL·LACIÓ I POSADA EN FUNCIONAMENT DE VUIT
SISTEMES DE NORMOTERMIA PER A L'ÀREA QUIRÚRGICA DEL CONSORCI
HOSPITALARI DE VIC (CHV)**

EXPEDIENT C6103-03-2026-035

Índex

1.	OBJECTE DEL CONTRACTE.....	3
2.	ABAST.....	3
3.	ESPECIFICACIONS TÈCNIQUES	3
4.	TERMINI, DURADA I PRÒRROGA DE SUBMINISTRAMENT	4
5.	DOCUMENTACIÓ A APORTAR	5
	<i>ANNEX T1. CONDICIONS DE GARANTIA, REPOSICIÓ I FORMACIÓ</i>	<i>8</i>
	<i>Annex T2. Condicions d'instal·lació</i>	<i>10</i>
	<i>Acta de Recepció (per a l'adjudicatari del concurs).....</i>	<i>12</i>
	<i>Fitxa FTE.....</i>	<i>¡Error! Marcador no definido.</i>

1. OBJECTE DEL CONTRACTE

L'objecte del present document és descriure les prescripcions tècniques matèria de la licitació de vuit Sistemes de Normotèrmia 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, dotació inicial de tots els elements reutilitzables i perifèrics necessaris per a l'inici de l'activitat amb cobertures de totes les prestacions ofertes, amb tots els sensors i cables necessaris per a el funcionament complet de l'equip, igualment de tots el fungibles necessaris per al primer ús.

2. ABAST

L'abast del present concurs és la licitació de vuit Sistemes de Normotèrmia 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.

L'estructura del present concurs no es conforma en lots, 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: les ofertes que no compleixin tots els requisits obligatoris quedaran excloses.

Els 8 Sistema oferts hauran de ser obligatòriament Elèctrics, no s'admetran Sistemes amb matalassos d'aire.

- Tots els Sistemes de Normotèrmia oferts hauran de permetre que el pacient sigui escalfat en qualsevol tipus de situació de forma homogènia, sense generar cap tipus de camp electromagnètic que pugui afectar a la Salut humana.

- Cada Sistema estarà compostat de Unitat de Control amb tots els cables i accessoris necessaris, matalàs i manta tèrmica amb cables, sensors, adaptadors i alarmes necessaris i carro de transport per al sistema d'escalfament.
- Han d'estar controlats per sensors de temperatura per garantir la seguretat.
- Caldrà que disposin tots, d'un sistema de control o unitat de control que permeti la visualització de la temperatura del pacient.
- En cap cas el sistema, ni cap dels seus elements serà de caràcter invasiu.
- Caldrà que disposin de solucions i accessoris per a sota i a sobre del pacient.
- Hauran de poder assolir la temperatura desitjada en un temps no superior a 7 minuts.
- Permetran que la zona quirúrgica es trobi sempre lliure i els elements que es trobin en aquesta zona siguin radiotransparents.
- Els sistemes de control permetran increments de temperatura de 0,5 °C o menys.
- Els Sistemes caldrà que sigui de fàcil preparació, muntatge i neteja
- Caldrà que disposin tots, d'un sistema d'alarma i desconexió integrat per garantir la Seguretat del pacient, tant per alta com per baixa temperatura
- No poden generar partícules, ni corrents d'aire al quiròfan
- Caldrà que siguin els elements en contacte amb el pacient (matalassos) lliures de làtex, amb tractament bacterià i resistència al foc
- Pad tèrmic inferior de mig cos amb mides aproximades de 120cmX50cmX3cm
- Cal que matalàs estigui dissenyat per prevenir llagues de pressió.

Caldrà facilitar el "product data" del sistema ofert per garantir el compliment dels requeriments i criteris de valoració

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 oferir 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 30 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

Índex de la memòria:

- 1.- Índex
- 2.- Característiques dels equips oferts d'acord amb els requeriments del PPT
- 3.- Característiques avaluable automàticament
- 4.- El maneig i l'ergonomia
- 5.- Descripció del SAT.
- 6.- Formació

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

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

Criteris Tècnics de Valoració

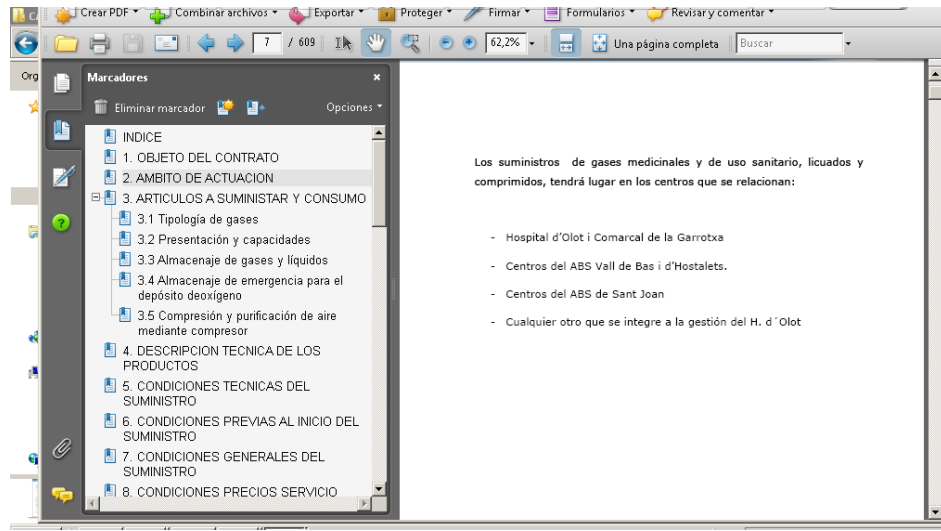
Annex C1

Caldrà presentar "product data", fitxes tècniques detallades dels equips i manuals per evitar que es presentin ofertes que no s'ajustin als criteris de valoració, igualment i atès experiències anteriors el CHV es reserva el dret d'actuar legalment contra aquelles ofertes que aportin falsedats, interpretacions interessades o manipulacions de les dades o documents

Com s'ha de presentar la memòria:

L'empresa licitadora ha d'aportar la documentació tècnica incloent una descripció detallada del Sistema ofert seguint les especificacions que anteriorment s'han expressat i els que son objecte de valoració, així com la proposta de Manteniment, Servei Tècnic i Formació associat.

Exemple marcadors:



- Declaració de responsable: Presentació de la declaració de responsable.
- 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.

Es presentarà (documentació tècnica): Es presentarà (en la documentació tècnica):

- 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 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'avaria 72 hores.
- La vida útil dels equips contractats.

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 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 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 exigít 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, desaigues, 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 30 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

FTE			Infraestructures i Serveis			 CONSORCI HOSPITALARI DE VIC		
EQUIP:						FOTOGRAFIA		
MARCA:			ANY DE FABRICACIÓ:					
MODEL:			DATA DE MONTATGE:					
Nº 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					CADA		DE LA LLEI O NORMA	



TASCA	TIPUS PREV LEGAL	o	
Fet per:	Empresa:		Càrrec: