



CONSORCI HOSPITALARI DE VIC

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ DEL
SUBMINISTRAMENT, INSTAL·LACIÓ I POSADA EN MARXA DE DOS BRESSOLS TÈRMICS
AMB REANIMADOR PER A LA SALA DE PARTS DEL CONSORCI HOSPITALARI DE VIC
(CHV)**

EXPEDIENT CHV 13/24 OS

Índex

1.	OBJECTE DEL CONTRACTE.....	3
2.	ABAST.....	3
3.	ESPECIFICACIONS TÈCNIQUES.....	3
4.	DOCUMENTACIÓ A APORTAR	5
	<i>ANNEX T1. CONDICIONS DE GARANTIA, REPOSICIÓ I FORMACIÓ</i>	<i>7</i>
	<i>Annex T2. Condicions d'instal·lació</i>	<i>9</i>
	<i>Acta de Recepció (per a l'adjudicatari del concurs).....</i>	<i>11</i>
	<i>Fitxa FTE.....</i>	<i>12</i>

1. OBJECTE DEL CONTRACTE

L'objecte del present document és descriure les prescripcions tècniques matèria de la licitació de dos Bressols Tèrmics amb Reanimador per a la Sala de Parts 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 al funcionament complet de l'equip, igualment de tots el fungibles necessaris per al primer ús).

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 de dos Bressols Tèrmics amb Reanimador per a la Sala de Parts 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: les ofertes que no compleixin tots els requisits obligatoris quedaran excloses

- Capacitat per a incorporar les dades del pacient (nom, data de naixement, edat gestacional, etc...)
- Servo control de temperatura del nadó precís i ajustable

- Escalfament en menys de 7 minuts
- Calefactor focal amb disseny ergonòmic
- Forat per a la safata de raig X lliscant integrada
- Monitorització amb display de temperatura cutània de pacient (central o perifèrica) amb precisió entre 34 i 40°C. Indicar funcionament, visualització de la pantalla, regulació i accessoris i fungibles si s'escau necessaris
- Reanimació integrada completa amb monitoratge, regulador de la concentració d'oxigen (21-100%) i de flux d'aire. Monitorització integrada a la pantalla del bressol de freqüència cardíaca a partir d'ECG, monitorització de SpO2 (Massimo i/o Nellcor).
- Balança integrada amb lectura al mateix Bressol
- Indicar altres paràmetres de monitorització
- Capacitat de creació i visualització de gràfiques de tendències (com a mínim: temperatura aire i cutània, humitat relativa, concentració d'oxigen i pes).
- Especificar se es requereix calibratge, la freqüència d'aquest (balança, sensors, etc..)
- Integració de l'ECG en el Bressol
- Llum d'observació amb varies intensitats i graduables nit/dia
- Sistema d'alarmes que permet silenciar de manera còmoda
- Sistema d'aspiració
- Possibilitat de sortida independent
- Calaix d'emmagatzematge, amb sistema de tancament amb frenat suau
- Sensors de temperatura cutània del pacient. Indicar si son d'un sol ús o reutilitzables
- Adaptador a la xarxa elèctrica inclòs
- Caldrà desglossar els accessoris, mòduls i parts inventariables de l'equipament, indicant, com a mínim: model i referència.
- Caldrà si el CHV ho sol·licita, integrar les dades necessàries en el HIS (SICHV)



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. DOCUMENTACIÓ A APORTAR

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

Índex de la memòria:

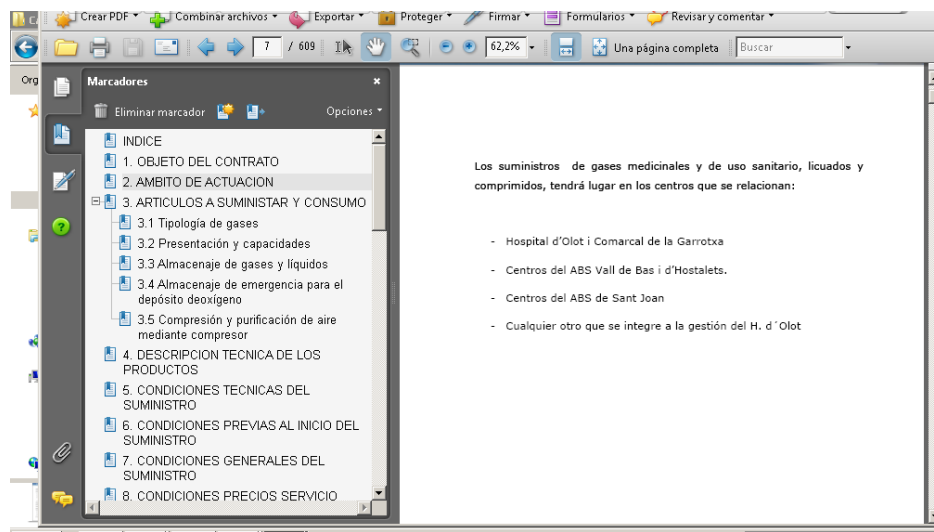
- 1.- Índex**
- 2.- Característiques dels equips oferts d'acord amb els requeriments del PPT**
- 3.- El maneig i l'ergonomia**
- 4.- Descripció del SAT.**
- 5.- Formació**
- 6.- Altres paràmetres de monitorització**
- 7.- Desglossar els accessoris, mòduls i parts inventariables de l'equipament, indicant, com a mínim: model i referència**
- 8.- Documentació addicional**
 - Declaració de responsable.
 - 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'avaria 72 hores.
- La vida útil dels equips contractats.

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 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

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		CADA		DE LA LLEI O NORMA		
TASCA		LEGAL						
Fet per:		Empresa:		Càrrec:				