fundació
sant hospital
la seu d'urgell

Expedient: FSH_2026_005_PS

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES QUE REGIRÀ LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT D'UNA SOLUCIÓ INTEGRAL DE MONITORITZACIÓ PER A L'ÀREA D'URGÈNCIES I D'UN MOTOR QUIRÚRGIC DE TRAUMATOLOGIA PER A LA FUNDACIÓ SANT HOSPITAL DE LA SEU D'URGELL

fundació
sant hospital
la seu d'urgell

ÍNDEX

1. OBJECTE DEL CONTRACTE 3
2. REQUERIMENTS TÈCNICS DE L'EQUIPAMENT 3
3. DEMOSTRACIONS/MOSTRES 4
4. GARANTIA 4
5. NORMATIVA 5
6. TERMINI DE LLIURAMENT 5
7. REQUISITS AL LLIURAMENT DELS EQUIPS 5
8. FORMACIÓ 5
9. EMBALATGE, TRANSPORT I INSTAL·LACIÓ 6
10. CONDICIONS DEL CONTRACTE DURANT EL PERÍODE DE GARANTIA 6
11. ASPECTES GENERALS 7
12. CONDICIONS D'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE 7

1. OBJECTE DEL CONTRACTE

L'objecte del present contracte és el subministrament, instal·lació, configuració, posada en marxa, formació dels usuaris i garantia dels equips necessaris per a la renovació i modernització del sistema de monitorització de l'àrea d'urgències de la Fundació Sant Hospital de la Seu d'Urgell, així com el subministrament d'un motor gran de traumatologia destinat al bloc quirúrgic.

L'equipament objecte de contractació es distribueix en els lots següents:

LOT 1. Monitorització de l'àrea d'urgències

Descripció	Unitats
Monitor multiparamètric modular avançat	2
Monitor multiparamètric bàsic	4
Central de monitorització amb estacions de treball, pantalles i sistema d'alimentació protegida	1
Mòdul de monitorització d'índex biespectral (BIS) amb accessoris	1
Mòdul de capnografia CO_2	2
Programari de connectivitat i integració software central per a monitorització de llits, integració ADT i gestió centralitzada	1

LOT 2. Motor gran de traumatologia

Descripció	Unitats
Motor gran de traumatologia	1

En l'annex 1 es detalla aquests equipaments amb el preu de sortida que es màxim **per el total de cada lot.**

2. REQUERIMENTS TÈCNICS DE L'EQUIPAMENT

Les característiques tècniques mínimes exigides són les descrites a **l'Annex 2- Fitxes tècniques** del present expedient i són d'obligat compliment.

Els licitadors hauran d'aportar una memòria tècnica **en el sobre A** que inclogui com a mínim:

- Excel habilitat per omplir amb les columnes indicades-Annex 2 – Fitxes tècniques
- Fitxa descriptiva de les característiques tècniques dels equips.
- Catàlegs oficials del fabricant. Product Datasheet

- Declaració CE i documentació reguladora aplicable.
- Fotografies o imatges comercials de l'equipament.
- Descripció de la integració ADT.
- Descripció del servei tècnic durant el període de garantia.

Tanmateix en el lot 1:

- Pla d'implantació i cronograma.
- Descripció del sistema de monitorització centralitzada.
- Pla d'instal·lació i configuració. Personalització de visualització de dades en cadascun dels monitors que es troben en el box i en el monitor central.
- Pla de formació.
- Sistema de gestió d'alarmes, tendències, registres i explotació de dades dels monitors

Recordem que incorporar informació que es valora objectivament en el sobre A es motiu d'exclusió. Prendre especial cura.

De la mateixa manera, s'hauran d'acreditar documentalment els aspectes tècnics específics objecte de valoració, aportant-se la documentació relativa als criteris sotmesos a judici de valor al Sobre A i la documentació relativa als criteris avaluables automàticament al Sobre C.

Tota la documentació caldrà aportar-la seguint les indicacions del Quadre de característiques del PCAP.

3. DEMOSTRACIONS/MOSTRES

La Fundació Sant Hospital es reserva la facultat de sol·licitar demostracions dels equips oferts amb l'objectiu de verificar el compliment dels requeriments tècnics exigits i d'efectuar les valoracions preceptives. Aquestes demostracions podran incloure proves funcionals, verificació de la integració, navegació del programari i validació clínica dels equips.

Els equips hauran d'estar disponibles per a demostració **en el termini màxim de 7 dies naturals** des de la sol·licitud per part de la Fundació Sant Hospital un cop finalitzat el termini de presentació d'ofertes.

L'incompliment d'aquest requeriment podrà comportar l'exclusió de l'oferta.

4. GARANTIA

El període mínim de garantia serà de dos anys, comptadors des de la signatura de l'acta de recepció definitiva dels equips.

Durant aquest període, sense cap cost addicional per a la Fundació, quedaran inclosos:

- Mà d'obra.
- Desplaçaments.
- Recanvis.
- Actualitzacions de programari.
- Annex de manteniments preventius i correctius durant el període de garantia.
- Assistència tècnica remota i presencial.

L'adjudicatari garantirà la disponibilitat de peces de recanvi, components, actualitzacions de programari i suport tècnic **durant un període mínim de 10 anys** a comptar des de la data de recepció definitiva dels equips.

5. NORMATIVA

Els equips oferts hauran de complir tota la normativa vigent aplicable als productes sanitaris i electromèdics, incloent-hi el Reglament Europeu de Productes Sanitaris vigent i qualsevol altra normativa que sigui exigible.

Tots els equips hauran de disposar de marcatge CE.

6. TERMINI DE LLIURAMENT

El termini màxim de lliurament, instal·lació, configuració i posada en funcionament dels equips serà de **6 setmanes** a comptar des de la formalització del contracte.

7. REQUISITS AL LLIURAMENT DELS EQUIPS

L'adjudicatari haurà de lliurar:

- Manuals d'usuari en català o castellà.
- Manual tècnic per al servei de manteniment.
- Certificació CE.
- Llicències dels programes informàtics subministrats.
- Certificats de verificació funcional dels equips.
- Documentació de configuració i posada en marxa

8. FORMACIÓ

L'adjudicatari impartirà la formació necessària al personal designat per la Fundació Sant Hospital.

La formació haurà d'incloure:

Formació assistencial

- Funcionament dels monitors.
- Configuració de paràmetres.
- Gestió d'alarmes.
- Consulta de tendències i històrics.
- Ús de la central de monitorització.

Formació tècnica

- Operacions bàsiques de verificació.
- Procediments de primera intervenció.
- Diagnòstic inicial d'incidències.
- Gestió de la connectivitat i integració.

Al finalitzar la formació es lliuraran els certificats corresponents.

9. EMBALATGE, TRANSPORT I INSTAL·LACIÓ

El transport, descàrrega, muntatge, configuració i posada en marxa aniran íntegrament a càrrec de l'empresa adjudicatària.

L'adjudicatari assumirà:

- Tots els costos de transport.
- El muntatge dels equips.
- La retirada d'embalatges.
- La gestió dels residus generats.
- Les proves de funcionament finals.

Qualsevol desperfecte ocasionat durant el transport o instal·lació serà responsabilitat de l'adjudicatari.

10. CONDICIONS DEL CONTRACTE DURANT EL PERÍODE DE GARANTIA

A banda dels requeriments especificats en la fitxa tècnica, l'empresa adjudicatària disposarà d'un servei tècnic especialitzat capaç de garantir els següents :

Respecte al període de garantia les ofertes tècniques han de detallar específicament a l'annex de manteniment:

- Localització i estructura del Servei Tècnic més proper (si no existeix a Catalunya) i descripció del mateix.
- Atenció remota immediata quan sigui possible
- Temps de resposta servei tècnic amb presència física d'un tècnic igual o inferior a 8 hores
- Informació de la necessitat d'interrupció del funcionament normal per a realitzar intervencions de manteniment preventiu, periodicitat i durada de les mateixes.
- Préstec d'un altre equip en cas d'avaria no reparada satisfactòriament superior a 72 hores
- Especificar recanvis bàsics amb els preus dels mateixos un cop finalitzat el període de garantia.
- Ubicació més propera de l'estoc de recanvis complert i de material fungible
- Termini de lliurament de qualsevol possible material o component a substituir

11. ASPECTES GENERALS

L'adjudicatari haurà de facilitar l'assessorament tècnic necessari durant tota la vigència de la garantia.

Qualsevol actualització tecnològica, millora funcional o nova versió del programari disponible durant aquest període haurà de ser comunicada a la Fundació.

Quan aquestes millores no comportin cost addicional ni alterin l'objecte contractual, la Fundació podrà autoritzar-ne la incorporació.

12. CONDICIONS D'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE

El lliurament dels equips es realitzarà a les dependències de la Fundació Sant Hospital de la Seu d'Urgell que s'indiquin a la comanda corresponent.

Cada lliurament haurà d'anar acompanyat del corresponent albarà on constin com a mínim:

- Número d'expedient.
- Descripció dels equips lliurats.
- Referència fabricant.
- Número de sèrie.
- Quantitats lliurades.

L'adjudicatari haurà de comunicar qualsevol incidència de subministrament amb la màxima antelació possible.

No s'entendrà efectuat el lliurament fins que s'hagi completat la instal·lació, configuració, posada en funcionament, formació i acceptació per part de la Fundació Sant Hospital.

L'empresa adjudicatària es compromet a substituir qualsevol equip defectuós sense cost addicional i a prestar el suport tècnic necessari per garantir la continuïtat assistencial.

La Seu d'Urgell, a data de la signatura electrònica

Dr. Vladimir Lazo
Director Assistencial
Fundació Sant Hospital

ANNEX 1

PDN licitació monitorització de l'àrea d'urgències i d'un motor quirúrgic de l'hospital de la Seu d'Urgell (FSH)

LOT	Article	Concepte genèric	Quant.	Preu unitari (€)	Import s/IVA(€)	Import s/IVA(€)
LOT 1		**Monitorització de l'àrea d'urgències de FSH. Es composa dels diferents equips**				
	Equip 1	Monitor multiparamètric modular avançat	**2**	7.900,00	15.800,00	19.118,00
	Equip 2	Monitor multiparamètric bàsic	**4**	2.000,00	8.000,00	9.680,00
	Equip 3	Central de monitorització amb estacions de treball, pantalles i sistema d'alimentació protegida	**1**	7.500,00	7.500,00	9.075,00
	Modul 1	Mòdul de monitorització d'índex biespectral (BIS) amb accessoris	**1**	2.200,00	2.200,00	2.662,00
	Modul 2	Mòdul de capnografia CO2	**2**	1.450,00	2.900,00	3.509,00
	Software	Programari de connectivitat i integració software central per a monitorització de llits, integració ADT i gestió centralitzada	**1**	1.600,00	1.600,00	1.936,00
				TOTAL lot 1	**38.000,00**	**45.980,00**
LOT 2	Equip 4	Motor gran de traumatologia	**1**	20.000,00	25.500,00	30.855,00
				TOTAL lot 2	**25.500,00**	**30.855,00**

TOTAL	**63.500,00**	**76.835,00**

ANNEX 2

(Veure excel Annex 2- Fitxes tècniques)