



PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES QUE REGIRAN PEL CONTRACTE RELATIU A SUBMINISTRAMENT, L'ARRENDAMENT SENSE OPCió DE COMPRA, DE 7 MONITORS D'HEMODINÀMICA AMB DESTÍ A LA FUNDACIó DE GESTIó SANITÀRIA DE L'HOSPITAL DE LA SANTA CREU I SANT PAU

1. ANTECEDENTS

La Fundació de Gestió Sanitària de l'Hospital de la Santa Creu i Sant Pau (en endavant, FGS) es veu en la necessitat d'incorporar set monitors d'hemodinàmica per al servei d'anestèsia i reanimació.

El present Plec de Prescripcions Tècniques té per objecte descriure les característiques tècniques de l'equipament, per tal de dur a terme la prestació del contracte en modalitat d'arrendament sense opció de compra.

2. ABAST DEL CONTRACTE D'ARRENDAMENT

L'abast del present expedient de contractació consisteix en l'arrendament sense opció de compra per al servei de anestèsia i reanimació de la FGS, de l'equipament descrit en l'apartat de prescripcions generals.

Els equips i les seves característiques es defineixen en el següent punt de prescripcions generals.

3. PRESECRIPCIONS GENERALS

Especificacions tècniques dels equips:

- Monitor hemodinàmic per a la medició del cabal cardíac mitjançant l'anàlisi de la ona de pols pel mètode PRAM, amb les següents característiques:
 - Anàlisi de la ona de pols a 1000Hz per a una precisa detecció de la incisura dícrota, batec a batec, sense calibració externa ni interna i sense cap tipus de fungible associat
 - Validat per a població pediàtrica (>1Kg)
 - Paràmetres hemodinàmics clàssics:
 - Cabal Cardíac (CO/CI)
 - Resistències Vasculars Sistèmiques (SVR/SVRI)
 - Volum Sistòlic (SV/SVI)
 - Variació del Volum Sistòlic (VVS)
 - Variació de la Pressió del Pols (VPP)

4. CONDICIONS DEL SUBMINISTRAMENT

El subministrament dels equips objecte de la present licitació es farà a la Fundació de Gestió Sanitària de l'Hospital de la Santa Creu i Sant Pau. Per tant, l'adjudicatari haurà d'efectuar els treballs de transport i muntatge a partir de la data que determini la Fundació de Gestió Sanitària de l'Hospital de la Santa Creu i Sant Pau en el termini no superior a 1 mes des de la formalització del contracte.

L'equipament es subministrarà amb tots els accessoris necessaris per a un correcte funcionament, instal·lant-se en les dependències definitives i encarregant-se l'adjudicatari de la retirada dels embalatges.

5. OBLIGACIONS DEL CONTRACTISTA

El contractista està obligat a complir el termini d'execució del contracte en els terminis previstos en aquest document i en la seva oferta així com lliurar els béns objecte del contracte en temps i llocs fixats en el contracte.

▪ Condicions d'instal·lació del sistema:

La instal·lació del sistema ha d'incloure:

- Instal·lació i posta a punt de tots els sistemes oferts.
- Interconnexió de tots els elements que formen l'equip.
- Totes aquelles operacions no detallades anteriorment que calgui realitzar per a la correcta instal·lació i posada en funcionament de l'equip.
- El licitador pot efectuar qualsevol consulta o comprovació in situ per a adequar millor la seva oferta.
- Les interconnexions de tipus elèctric i de control entre el quadre elèctric de l'equip i el propi equip anirà a càrrec del proveïdor.

▪ L'oferta ha de preveure la instal·lació completa de l'equip d'acord amb les directrius de la direcció de manteniment i obres del centre.

El subministrament, instal·lació i posada en funcionament de l'equipament objecte d'aquest expedient, van a càrrec de l'adjudicatari i estaran incloses en el preu de licitació. L'empresa adjudicatària, una vegada instal·lat l'equip, haurà de realitzar les proves d'acceptació corresponents. Les proves es realitzaran en presència del personal, tècnicament qualificat, autoritzat pel centre.

▪ Pla de Formació:

L'objectiu del Pla de Formació és el d'oferir accions formatives inicials pel personal al respecte del funcionament i ús del mòdul de manera que s'optimitzi el seu rendiment i s'aconsegueixi una eficiència òptima que millori la qualitat assistencial.



▪ **Manteniment integral de l'equipament posat a disposició:**

L'empresa adjudicatària durant el termini de vigència del contracte, es farà càrrec del manteniment preventiu i correctiu derivat del subministrament dels equips objecte de la licitació. En aquest sentit, no es podrà aplicar a la facturació cap cost addicional per aquest concepte o incrementar el cost en altres contractes que l'empresa adjudicatària pugui tenir amb l'Hospital, per aquest concepte.

En cas d'avaría d'un dels equipaments, l'empresa adjudicatària es compromet a substituir-lo en un temps màxim de 48 hores.

▪ **Normativa obligatòria:**

Tots els components del sistema hauran de complir amb el que estableix la legislació espanyola i comunitària vigent que sigui d'aplicació, així com altres normes aplicables obligatòriament:

- *Reial Decret 414/1996, d'1 de març, relatiu a la regulació de productes sanitaris (Directiva 93/42/CEE relativa a productes sanitaris).*
- *CEI 601.1 (UNE 606061.1), sobre els nivells de Seguretat Elèctrica*
- *Reial Decret 842/2002, de 2 d'agost, per el que s'aprova el Reglament Electrotècnic de Baixa Tensió*
- *Marca CE*

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

- 2 manuals complets d'instruccions de funcionament amb totes les possibles utilitzacions de les seves diferents parts, incloent-hi la preparació, posada en marxa, precaucions i mesures en cas d'avaries.
- 2 manuals d'instal·lació, amb totes les instruccions de regulació, incloent-hi les instruccions de muntatge d'accessoris i la seva aplicació.
- 2 manuals d'instruccions de manteniment que ha de contenir les instruccions següents: Instruccions de manteniment preventiu, Plànols i esquemes, amb dimensions, Relació de components i recanvis que calgui canviar amb més freqüència, Esquema tècnic sobre el muntatge dels accessoris i recanvis, Instruccions de manteniment correctiu, incloent-hi la relació d'avaries més usuals i la seva solució.



SANT PAU
Campus Salut
Barcelona



Hospital de
la Santa Creu i
Sant Pau

NSP 26/0163

Barcelona, a 4 de març de 2026.

Rubèn Moragues i Pastor
Responsable del contracte

NOTA: Aquest document s'incorpora per duplicat a l'expedient electrònic: d'una banda, s'incorpora el document signat electrònicament per la persona competent i, d'altra banda, el document anonimitzat per tal que amb la seva publicació no es vulneri el dret a la protecció de les dades de caràcter personal que pugui contenir.
NOTA 1: A tots els efectes, es considera que la data d'aquest document és la que figura al final del mateix.