



**SANT PAU**  
Campus Salut  
Barcelona



Hospital de  
la Santa Creu i  
**Sant Pau**

/Salut

Amb el suport del Servei Català de la Salut

Sant Antoni Maria Claret, 167  
08025 Barcelona  
Tel. 935 53 76 21 – 76 23

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES DEL CONTRACTE RELATIU AL SUBMINISTRAMENT,  
INSTAL·LACIÓ I POSADA EN MARXA DE NOU (9) EQUIPS D'ECÒGRAFIA, AMB DESTÍ A LA FUNDACIÓ  
DE GESTIÓ SANITÀRIA DE L'HOSPITAL DE LA SANTA CREU I SANT PAU**

**EXP. NSP 24/513**



SANT PAU

## Índex

1. Antecedents
2. Abast del contracte
3. Prescripcions generals
4. Condicions de subministrament
5. Obligacions del contractista



## 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 de renovar alguns dels ecògrafs del seu parc d'equips per ecografia, més concretament es requereix renovar **nou (9) Ecògrafs**. L'equipament a incorporar només pot ser de la marca Philips Ibèrica S.A.U. Aquest fet i d'altres que justifiquen l'exclusivitat de l'equipament es descriuen en la Memòria Justificativa de la licitació.

Aquest document pretén definir les prescripcions tècniques particulars de l'equipament i els seus accessoris, això com les de la seva instal·lació i posada en marxa.

## 2. Abast del contracte

L'abast del present expedient de contractació consisteix en **nou (9) Ecògrafs de la marca PHILIPS** per la FGS tal i com es descriu en l'apartat de prescripcions generals. L'equip i les seves característiques es defineixen en el següent punt de prescripcions generals.

## 3. Prescripcions generals

El contracte consisteix en el subministrament, instal·lació, muntatge i posada en funcionament de :

- **5 Ecògrafs Philips Compact 5500**, amb les següents característiques:
  - Automatització per a quantificació cardíaca reproducible en 2D.
  - Alta velocitat d'imatge i exploració intel·ligent iSCAN per al Doppler d'ona muda, color i 2D
  - MicroFlow Imaging per avaluar el flux sanguini
  - Panell de control segellat per facilitar la neteja
  - Connectivitat mitjançant Wi-Fi per compartir imatges i informes
  - Transductors (7 unitats): L12 – 3
  - Transductors (4 unitats): L12 – 4
  - Transductors (2 unitats): C5-1



- Transductors (2 unitats): X8 - 2T
- **2 Ecògraf Philips Epic CVX 3D**, amb les següents característiques:
  - Monitor OLED
  - Pantalla tàctil configurable
  - Automatització per a l'obtenció de quantificacions cardíaques sòlides tant en 2D com en 3D
  - Imatges ecogràfiques en 2D, modo M, Doppler color, Doppler, iRotate, Live xPlane, Live 3D, Live 3D Zoom y Live 3D Full Volume
  - Software HeartModelA.I and Dynamic HeartModelA.I
  - Alineació d'imatges en temps real
  - Connectivitat mitjançant Wi-Fi per compartir imatges i informes
  - Trasductors (2 unitats): X5 - 1C
  - Trasductors (2 unitats): X8 - 2T
- **1 Ecògraf Affiniti 70**, amb les següents característiques:
  - Transductors (1 unitat): L12 - 3
  - Transductors (1 unitat): S5 - 1
- **1 Ecògraf EpiQ Elite**, amb les següents característiques:
  - Transductors (1 unitat): L18 – 4
  - Transductors (1 unitat): L26 - 8

#### **4. Condicions de subministrament**

El subministrament de l'article objecte de la present licitació es farà a la FGS. Per tant, l'adjudicatari haurà d'efectuar els treballs de transport i muntatge a partir de la data que determini la FGS 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.
- 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, que haurà de ser duta a terme d'acord a les directrius tècniques 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:**

El contractista haurà de prestar la corresponent formació al personal de la FGS. En aquest sentit presentarà i consensuarà amb la FGS un Pla de Formació amb l'objectiu 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.

▪ **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 842/2.002, de 2 d'agost, per el que s'aprova el Reglament Electrotècnic de Baixa Tensió*
- *Marca CE*

**Documentació tècnica complementària:** Amb el subministrament de 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.

**Garantia**

El termini de garantia de l'equip ofert serà mínim d'un (1) any.



Barcelona, a 7 de Maig del 2024

Rubèn Moragues Pastor  
Director de Serveis Generals

**NOTA:** El present document es troba incorporat a l'expedient de contractació amb la signatura electrònica emesa per les persones competents.

**NOTA 1:** A tots els efectes, es considera que la data d'aquest document és la que figura al final del mateix.

**NOTA 2:** Amb la signatura del present document, el/s/la sotasignat/s declara/en que no existeix conflicte d'interès en la pròpia actuació professional. Així mateix, declara que coneix les seves obligacions, segons el que consta al Protocol en relació als Conflictes d'interès aprovat per la Fundació de Gestió Sanitària de l'Hospital de la Santa Creu i Sant Pau.



SANT PAU