

## INFORME DE MOTIVACIÓ DE LA NECESSITAT DEL CONTRACTE O MEMÒRIA JUSTIFICATIVA

**Núm. expedient:** CS/AH02/1101393471/24/PNSP

**Òrgan gestor:** Hospital Universitari de Bellvitge.

**Objecte del contracte:** Subministrament d'Ecocardiògrafs, per a l'Hospital Universitari de Bellvitge.

**Tipus:** Subministrament.

**Procediment d'adjudicació:** Procediment negociat sense publicitat (168.a.2)

### 1. Introducció i justificació de la necessitat.

L'Institut Català de la Salut (ICS) és l'empresa pública de serveis de salut més gran de Catalunya, amb gairebé 40.000 professionals que presten servei a gairebé sis milions de persones de tot el territori. L'ICS gestiona 283 equips d'atenció primària (EAP). L'Institut també gestiona hospitals (Vall d'Hebron, Bellvitge i Germans Trias, Arnau de Vilanova de Lleida, Joan XXIII de Tarragona, Josep Trueta de Girona i Verge de la Cinta de Tortosa i Viladecans).

L'Hospital Universitari de Bellvitge és un centre sanitari que disposa de tecnologia i expertesa professional per realitzar els procediments assistencials més complexos. Registra 20.000 intervencions de cirurgia major i 37.000 altes anualment. Compta amb 4.300 professionals.

Es defineix com hospital en xarxa i té com a prioritats estratègiques la millora de l'experiència de l'usuari, el desenvolupament dels professionals, el treball en xarxa, la innovació, la recerca i la docència i la difusió dels resultats.

Ubicat a L'Hospitalet de Llobregat, és centre de referència de proximitat o comarcal per als municipis de L'Hospitalet i el Prat de Llobregat i centre de referència terciària per a tot l'eix Sud de Catalunya, fins a les Terres de l'Ebre.

Juntament amb l'Hospital de Viladecans i la Direcció d'Atenció Primària Costa de Ponent forma part de la Gerència Territorial Metropolitana Sud de l'Institut Català de la Salut.

*La incorporació de l'ecocardiografia al servei cardiològic és fonamental per a una millor diagnosi i tractament dels pacients amb patologia cardiovascular.*

*En primer lloc, l'ecocardiografia ofereix una valoració completa i no invasiva de l'estructura i la funció del cor. Aquesta tècnica d'imatge permet visualitzar amb gran precisió les estructures cardíaques, com ara les vàlvules i les cambres, i avaluar la contractilitat del múscul cardíac. Aquesta informació és crucial per a la detecció precoç de anomalies cardíaques i la presa de decisions terapèutiques adequades.*

*A més, l'ecocardiografia és una eina versàtil que es pot utilitzar en una àmplia gamma de situacions clíniques. Des de la valoració rutinària de la funció cardíaca en pacients amb malalties cardiovasculars conegudes fins a la detecció de complicacions en pacients crítics, com ara la disfunció ventricular en el context de la insuficiència cardíaca aguda. Aquesta capacitat d'adaptació a diferents escenaris clínics fa que l'ecocardiografia sigui una eina indispensable en la pràctica cardiològica diària.*

*Cal destacar també la importància de la tecnologia avançada que s'utilitza en els ecocardiògrafs. Els equipaments moderns ofereixen imatges d'alta resolució i funcionalitats avançades, com ara la doppler tissular i la imatge tridimensional, que permeten una caracterització detallada de la funció cardíaca i una millor visualització de les anomalies estructurals.*

*L'elecció dels ecocardiògrafs es justifica entre altres per*

- Són els únics capaços d'enviar estudis ecocardiogràfics en format Raw Data, al sistema de digitalització departamental i les estacions de treball (Echopac) existents al Servei de Cardiologia. Amb aquest format i en aquestes estacions de treball, els professionals disposen de moltes eines d'anàlisi específiques per patologia cardíaca que no estarien disponibles en altre cas.*
- La compatibilitat amb els sistemes de quantificació miocàrdica avançada i els accessoris existents al Servei de Cardiologia (Sondes d'ultrasons, principalment trans-esofàgiques). Aquesta capacitat permet una integració fluida i eficient, optimitzant el flux de treball clínic i millorant la qualitat de l'atenció cardiovascular per als pacients i una gran versatilitat per minimitzar l'impacte en les agendes de treball en cas d'avaría*

*Aquestes funcionalitats avançades justifiquen la compra del equip ja que ofereixen beneficis significatius com la millora de la presa de decisions, la seguretat de les dades i la interoperabilitat amb altres sistemes, tot això en un paquet complet i eficient per a professionals de la salut dedicats a la cardiologia.*

*En resum, la incorporació de l'ecocardiografia al nostre servei cardiològic no només millora la qualitat dels nostres diagnòstics i tractaments, sinó que també ens permet oferir una atenció més completa i personalitzada als nostres pacients amb patologia cardiovascular. Aquesta tecnologia és un element clau en la nostra missió de proporcionar la millor atenció possible als nostres pacients i millorar els resultats clínics en el camp de la cardiologia.*

Per tot l'anterior, és del tot imprescindible per al compliment i realització dels fins institucionals de l'Institut Català de la Salut, l'adquisició de l'objecte de la contractació. Aquest equipament és distribuït de forma exclusiva a Espanya per l'empresa GE Healthcare, i no hi ha cap altre alternativa al mercat que compleixi amb aquest requeriments.

La distribució de l'equipament correspon a la taula següent:

Descripció	Unitats	CECO	Ubicació/destí
Ecocardiògraf	1	31CARZCARZ	CARZ HUB
Ecògraf avançat per cardiologia	1	31CARZCARZ	CARZ HUB

## **2. Naturalesa i extensió del contracte.**

L'objecte del contracte consisteix en subministrament d'Ecocardiògrafs per l'Hospital Universitari de Bellvitge.

D'acord amb l'article 99 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (en endavant LCSP) no s'ha fraccionat el contracte per tal d'evitar els requisits de publicitat o els relatius al procediment d'adjudicació.

La naturalesa del contracte es correspon, per tant, amb la d'un contracte de subministraments, d'acord amb l'article 16 de la LCSP.

## **3. Divisió en lots.**

No es divideix en lots, ja que l'objecte de contractació es presenta com a únic, atenent a que es tracta d'equipament que opera interconnectat en un sol sistema, i la seva interoperabilitat és un requisit imprescindible per al bon funcionament del servei de cardiologia.

## **4. Procediment d'adjudicació.**

El plec de clàusules administratives particulars que regirà la contractació serà el SU\_PNSP-01-23-1 i d'acord amb l'article 122 de la LCSP, ha estat aprovat per aquest últim per la direcció gerència de l'Institut Català de la Salut de data 04 de setembre de 2023.

El procediment d'adjudicació serà el negociat sense publicitat, d'acord amb el que disposa l'article 168.a.2n de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, donat que, per les característiques tècniques de l'objecte a contractar, la seva comercialització i distribució a l'estat espanyol és exclusiva i només es pot contractar a través de l'empresa GE Healthcare.

## **5. Durada.**

El termini d'entrega és de 4 setmanes des de la data de formalització del contracte.

## **6. Determinació del pressupost base de licitació i valor estimat del contracte.**

L'elaboració del pressupost base de licitació s'ha realitzat d'acord amb els articles 100 i 102 de la LCSP, tenint cura de que el pressupost sigui adequat als preus del mercat, així com tenint en compte els costos directes i indirectes i altres despeses eventuais.

El pressupost base de licitació s'ha determinat en 159.000,00 euros IVA exclòs i 192.390,00 euros IVA inclòs i un valor estimat de contracte de 159.000,00 euros IVA exclòs.

Descripció	Unitats	Import Unitari S/IVA	Import Unitari A/IVA	Import Total Licitació S/IVA	Import Total Licitació A/IVA
Ecocardiògraf	1	100.000,00	121.000,00	100.000,00	121.000,00
Ecògraf avançat per cardiologia	1	59.000,00	71.390,00	59.000,00	71.390,00
				159.000,00 €	192.390,00 €

## 7. Criteris de selecció del contractista.

### a. Criteri de solvència econòmica i financera i tècnica o professional

La solvència econòmica i financera que s'exigeix per a aquest contracte consisteix en:

Declaració sobre el volum global de negocis en l'àmbit d'activitat corresponent a l'objecte del contracte, referit als tres últims exercicis disponibles en funció de la data de creació o d'inici de les activitats de l'empresari.

L'acreditació del compliment d'aquest criteri es farà amb l'aportació d'una declaració de l'empresari del volum de negocis dels tres últims exercicis o mitjançant els comptes anuals aprovats i dipositats en el Registre Mercantil, si l'empresari estigués inscrit en l'esmentat registre, i en cas contrari pels dipositats en el registre oficial en què hagi d'estar inscrit.

Es considerarà acreditada la solvència per aquelles empreses que presentin una xifra global de negocis per un import mitjà igual o superior al del pressupost total de licitació dels lots i/o articles als que licitin.

La solvència tècnica i professional que s'exigeix per a aquest contracte és la següent:

Tenint en compte que l'objecte del contracte és subministrament d'Ecocardiògrafs, per a l'Hospital Universitari de Bellvitge, s'exigeix la següent:

Relació dels principals subministraments efectuats durant els tres últims exercicis, indicant-ne l'import, les dates i el destinatari públic o privat d'aquests.

Només es tindran en compte per acreditar la solvència tècnica els subministraments efectuats de la mateixa naturalesa o similar que els que constitueixen l'objecte del contracte, i que estiguin acreditats mitjançant certificats expedits o visats per l'òrgan competent, quan el destinatari sigui una entitat del sector públic o quan el destinatari sigui un comprador privat, mitjançant un certificat expedit per aquest o, si manca aquest últim certificat, mitjançant una declaració de l'empresari.

Es considerarà acreditada la solvència tècnica per aquelles empreses que acreditin ser subministradores durant els tres últims exercicis, per un import mitjà que correspongui com a mínim

a la meitat del pressupost total dels lots i/o articles als que licitin, en l'àmbit de l'activitat corresponent a l'objecte del contracte.

Per determinar que un subministrament és de la mateixa o similar naturalesa que el que constitueix l'objecte del contracte es tindran en compte els tres primers dígit dels codis respectius de la CPV.

#### **b. Condicions especials d'execució.**

Les condicions especials d'execució requerides a la licitació, el contingut dels quals estan desenvolupats a l'annex 3 del plec de clàusules administratives, són les següents:

1. *Garantia de subministrament.*
2. *Condicions socials i el compliment del Pla d'igualtat*
3. *Condicions d'ètica en la contractació*
4. *Condicions en relació a la protecció de dades de caràcter personal.*

Les condicions especials d'execució anteriors responen a la necessitat de garantir al màxim el compliment del contracte i que s'executi d'acord amb els requeriments establerts en els plecs donat que el seu incompliment comporta greus problemes en la gestió assistencial sanitària repercutint directament en perjudici de la societat. Per aquest motiu, es qualifiquen com a obligacions essencials i/o especials aplicant-se, si existeix incompliment, les penalitats que s'inclouen en el PCAP.

#### **c. Criteris de valoració de les ofertes.**

A aquesta licitació el preu és l'únic factor determinant de l'adjudicació, ja que, com preveu l'article 145.3 f) correspon a un contracte de subministraments en el que els productes que s'han d'adquirir estan perfectament definits i no és possible variar els terminis de lliurament ni introduir modificacions de cap classe en el contracte (annex 2).

**8. Responsable del contracte.**

El responsable del contracte serà el Sr. Germán Romero Avilés, Director d'Infraestructures i Serveis Generals de l'Hospital Universitari de Bellvitge.

L'Hospitalet de Llobregat,

Sr. Germán Romero Avilés  
Director d'Infraestructures i Serveis Generals  
Hospital Universitari de Bellvitge

Dra. Cristina Capdevila Aguilera  
Gerència Territorial de l'Àrea  
Metropolitana Sud de l'ICS

**ANNEX I – PLA DE NECESSITATS**

Descripció	Unitats	Import Unitari S/IVA	Import Total S/IVA	Import Unitari A/IVA	Import Total A/IVA	CECO	Ubicació/destí
Ecocardiògraf	1	100.000,00	100.000,00	121.000,00	121.000,00	31CARZCARZ	CARZ HUB
Ecògraf avançat especialitat cardiologia	1	59.000,00	59.000,00	71.390,00	71.390,00	31CARZCARZ	CARZ HUB

## ANNEX II – CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

Les fórmules a aplicar per a determinar la valoració s'han fixat en base al que s'estableix a la Directiu General de Contractació Pública, d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica.

Les ofertes que no s'ajustin als requisits tècnics bàsics indicats en el plec quedaran excloses de la ponderació tècnica i econòmica.

El criteri d'adjudicació d'aquest concurs és el següent:

### A. OFERTA ECONÒMICA

La puntuació màxima d'aquest criteri serà de 100 punts sobre 100.

L'oferta més econòmica, sempre i quan compleixi els requeriments tècnics mínims indicats en el plec de prescripcions tècniques, rebrà la màxima puntuació (100 punts) i a resta d'ofertes rebran una puntuació proporcional, d'acord amb el diferencial de percentatges respecte a l'oferta amb més puntuació, segons resulti de l'aplicació de la següent fórmula:

$$P_v = \left[ 1 - \left( \frac{O_v - O_m}{IL} \right) \times \left( \frac{1}{VP} \right) \right] \times P$$

$P_v$	= Puntuació de l'oferta a Valorar
$P$	= Punts criteri econòmic
$O_m$	= Oferta Millor
$O_v$	= Oferta a Valorar
$IL$	= Import de Licitació
$VP$	= Valor de ponderació

S'estableix el valor de ponderació per aquesta licitació en 1.

Tal i com s'estableix a l'article 145.3 lletres f) i g) de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic:

"Article 145. Requisits i criteris d'adjudicació del contracte (...)

3. L'aplicació de més d'un criteri d'adjudicació procedirà, en tot cas, en l'adjudicació dels contractes següents:

f) Contractes de subministraments, llevat que els productes que s'han d'adquirir estiguin perfectament definits i no sigui possible variar els terminis de lliurament ni introduir modificacions de cap classe en el contracte, i que, per tant, el preu sigui l'únic factor determinant de l'adjudicació.

g) Contractes de serveis, llevat que les prestacions estiguin perfectament definides tècnicament i no sigui possible variar els terminis de lliurament ni introduir modificacions de cap classe en el contracte, i que, per tant, el preu sigui l'únic factor determinant de l'adjudicació.

(...)"

La puntuació atorgada als criteris d'adjudicació correspon al fet que les prestacions estan perfectament definides tècnicament, sense que sigui possible variar els terminis de lliurament ni introduir modificacions de cap mena en el contracte i per això no es considera necessari introduir més ítems.