

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

---

**Núm. expedient:** CS/AH02/1101395518 /24/PNSP

**Òrgan gestor:** Gerència Territorial Àrea metropolitana Sud de l'ICS

**Objecte del contracte:** Actualització per obsolescència de l'actual sistema d'informació, Image Vault, a la nova versió Centricity Cardio Enterprise per l'HUB.

**Tipus:** Subministrament

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

### 1. Justificació de la necessitat i de la manca de mitjans propis

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, 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

Els servei de Cardiologia disposa actualment, a la unitat d'Imatge Cardíaca d'un software, Echopac-Image Vault que va incorporar fa una dècada (cap a l'any 2014) i que ha quedat obsolet i des de fa 6 mesos està donant molts problemes amb pèrdua contínua d'imatges i migració d'informes (tant a sistema SAP-local o història clínica compartida) de les exploracions a pacient. Aquesta deficiència, ocasiona incidències contínues que comporten retards en les agendes, la manca d'imatges /informes clínics afecta a la presa de decisions mèdiques, inclús ocasiona repetició de proves; i per tant està posant en risc l'assistència clínica dels nostres pacients. En els darrers anys, s'han fet diverses accions per millorar la situació, però es fa palesa la necessitat de renovació del software i a l'hora de totes les integracions amb aquest i els dispositius del gabinet.

A més, a partir de la inauguració de la nova unitat d'imatge cardíaca (febrer 2017) hi ha hagut un creixement exponencial en el número de procediments de la unitat (actualment >18.000 /anuals), de la seva complexitat i aparició contínua d'innovacions en una especialitat mèdica en contínua expansió tecnològica en imatge. Aquesta magnitud i complexitat actual suposa que l'actual software és insuficient i incapaç d'assolir els mínims de gestió i no assegura una suficiència de qualitat assistencial.

L'actualització per obsolescència de l'actual sistema d'informació, Image Vault, a la nova versió Centricity Cardio Enterprise significarà un suport avançat en les exploracions ecocardiogràfiques i permet la integració amb els aparells per la captura d'imatges i el postprocessat d'aquestes així com la elaboració d'informes. La nova versió, a més de la renovació tecnològica incorpora millores d'integració amb el PACS i millores en el Post Processat i anàlisi quantitativus

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 sistema d'informació és distribuït de forma exclusiva a Espanya per l'empresa GE Healthcare SAU, que són els propietaris de la seva programació i configuració.

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

L'objecte del contracte consisteix en l'actualització per obsolescència de l'actual sistema d'informació, Image Vault, a la nova versió Centricity Cardio Enterprise per l'HUB. L'abast del contracte compren tot el software, hardware, llicències i accions necessàries per l'actualització del sistema actual Image Vault, a la nova versió Centricity Cardio Enterprise : instal·lació, migració de les dades de l'actual versió, formació i posta en producció de la nova versió. El canvi de les llicències actuals a les de la nova versió i també un increment en les llicències que a hores d'ara començaven a ser insuficients

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 subministrament, d'acord amb l'article 16 de la LCSP.

## **3. Divisió en lots**

No es poden separar les diferents prestacions objecte del contracte, atès que es tracta d'un equipament que només pot subministrar un sol proveïdor

#### 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 4 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 SAU

#### 5. Durada

D'acord amb l'article 29 de la LCSP, i amb les característiques del seu finançament i la necessitat de sotmetre'n la realització periòdicament a concurrència, així com les peculiaritats i característiques del sector d'activitat de l'ICS, el termini d'entrega s'ha establert en 1 mes a comptar 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, el càlcul s'ha realitzat partint d'ofertes d'implantació de diferents softwares de mercat.

El pressupost base de licitació s'ha determinat en 165.270,00 euros sense IVA, i de 199.976,70 euros amb IVA, i el valor estimat del contracte de 165.270,00 euros sense IVA.

L'import total es desglossa de la següent manera:

Concepte	Import sense IVA	Import amb IVA
Llicències	70.294,00 €	85.055,74 €
Serveis de migració Image Vault	25.750,00 €	31.157,50 €
Serveis d'Implementació	69.226,00 €	83.763,46 €
<b>TOTAL</b>	<b>165.270,00 €</b>	<b>199.976,70 €</b>

#### 7. Criteris de selecció del contractista

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

###### Solvència econòmica i financera:

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

Solvència tècnica i professional que s'exigeix per a aquest contracte consisteix en:

Tenint en compte que l'objecte del contracte és l'actualització per obsolescència de l'actual sistema d'informació, Image Vault, a la nova versió Centricity Cardio Enterprise per l'HUB, 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 prestadors de subministraments 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.

Per a les empreses de nova creació (entenen aquestes a les que tinguin una vigència igual o inferior a 5 anys la seva solvència tècnica s'acreditarà per un o més dels mitjans següents:

- Indicació del personal tècnic o les unitats tècniques, integrades o no a l'empresa, de què es disposa per a l'execució del contracte, especialment els encarregats del control de qualitat.
- Descripció de les instal·lacions tècniques, de les mesures utilitzades per garantir la qualitat i dels mitjans d'estudi i recerca de l'empresa.
- Mostres, descripcions i fotografies dels productes que s'han de subministrar, l'autenticitat dels quals es pugui certificar a petició de l'entitat contractant.

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

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

1. *Condicions socials i/o laborals*
2. *Condicions d'ètica en la contractació*
3. *Protecció de dades de caràcter personal*
4. *Altres obligacions especials*

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 com annex al PCAP.

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

Els criteris d'adjudicació proposats es troben recollits com annex I el present informe i la seva configuració respon a la voluntat d'aconseguir la millor relació qualitat preu en l'adjudicació del contracte, a través de criteris econòmics i qualitatius.

### **8. Responsable del contracte**

La responsable del contracte serà M<sup>a</sup> Jesus Torres Francin, Directora de Sistemes d'Informació de l'HUB.

L'Hospitalet de Llobregat,

Maria Jesús Torres Francín  
Directora de Sistemes d'Informació  
Hospital Universitari de Bellvitge

Cristina Capdevila Aguilera  
Gerent  
Gerència Territorial Metropolitana Sud

## ANNEX I

### CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

#### CRITERIS DE VALORACIÓ AUTOMÀTICA

Les fórmules a aplicar per determinar la valoració s'han fixat en base al que s'estableix a la Directiu 1/2020 de la Direcció General de Contractació Pública, d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica.

El criteri de valoració que s'emprarà per la determinació de l'adjudicació és el que es detalla a continuació:

#### 1. ASPECTES ECONÒMICS (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 d'inscripcions tècniques, rebrà la màxima puntuació (100 punts) i la 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 lú'nic 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 lú'nic 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.