

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

**Núm. expedient:** CS/AH02/1101412177/24/PS

**Òrgan gestor:** Hospital Universitari de Bellvitge

**Objecte del contracte:** *Subministrament d'un Microscopi Especular pel servei d'Oftalmologia de l'Hospital Universitari de Bellvitge*

**Tipus:** Subministrament

**Procediment d'adjudicació:** Obert

### 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).

Com a entitat de referència del sistema sanitari públic de Catalunya, l'ICS té l'objectiu de millorar la salut i la qualitat de vida de les persones, a través de la promoció dels hàbits saludables, de la prevenció dels problemes de salut i del tractament de les malalties, des de les més banals fins a les requereixen un abordatge més complex.

A més, juntament amb l'activitat assistencial, l'ICS du a terme una intensa tasca investigadora, a través dels set instituts de recerca integrats als seus centres hospitalaris i d'atenció primària. La investigació que duen a terme els professionals de l'ICS s'orienta a donar resposta a preguntes sorgides de la pràctica clínica, de manera que els resultats científics tenen la voluntat de revertir en la millora de la salut de les persones. El mateix passa amb la docència. L'ICS és capdavanter en la formació dels professionals de demà a Catalunya. En els seus centres es formen 2.300 professionals de 51 especialitats diferents en ciències de la salut i 4.500 alumnes de pregrau de medicina, infermeria, odontologia i altres disciplines. A més, l'Institut també desenvolupa programes de formació continuada adreçada a tots els col·lectius professionals. Tot plegat, per seguir fent de l'ICS una empresa líder, al servei dels ciutadans.

L'Hospital Universitari de Bellvitge 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.

*En els últims anys, s'ha observat un augment significatiu en la incidència de malalties oculars, especialment les que afecten la còrnia. Condicions com el queratocon, la distrofia endotelial de Fuchs, les infeccions corneals, cicatrius postquirúrgiques o traumàtiques, i la síndrome d'ull sec sever s'han convertit en una preocupació creixent per a la salut visual, tant en poblacions adultes com en persones d'edat avançada. A més, l'augment en el nombre de cirurgies oculars, com les operacions de cataractes i trasplantaments de còrnia, ha posat en relleu la necessitat de fer un seguiment precís de l'estat de la còrnia per evitar complicacions postoperatòries i millorar els resultats visuals dels pacients.*

*El tractament de les malalties corneals és fonamental per preservar la visió i evitar la progressió cap a la ceguesa. La còrnia, sent la primera barrera de protecció de l'ull i l'estructura responsable de gran part del poder refractiu, ha de mantenir-se transparent i funcional. Quan la còrnia pateix alteracions, com en el cas de la pèrdua de cèl·lules endotelials, es poden produir edemes, opacitats i altres complicacions que afecten greument la visió. El diagnòstic precoç i un seguiment adequat són essencials per evitar la pèrdua de visió i garantir un tractament personalitzat que respongui a les necessitats de cada pacient.*

*Un microscopi especular permet l'anàlisi de les cèl·lules endotelials de la còrnia, oferint informació precisa sobre la seva densitat, morfologia i funció. Aquest equip és crucial per avaluar pacients pre i postoperatòriament, especialment després de cirurgies de cataractes o trasplantaments de còrnia, ja que les cèl·lules endotelials no es regeneren. La seva capacitat per mesurar l'estat d'aquestes cèl·lules permet un diagnòstic precoç de distrofies endotelials i altres anomalies que poden comprometre la salut corneal. A més, el microscopi especular és una eina fonamental per a la presa de decisions quirúrgiques, ajudant els especialistes a determinar si un pacient és apte per a certes intervencions i a monitoritzar la seva recuperació de manera adequada.*

*És per això, que per poder donar serveis especialitzats i tractaments avançats en oftalmologia, hem de comptar amb la tecnologia necessària per garantir l'excel·lència en el diagnòstic i tractament de patologies oculars. La complexitat dels pacients que s'atenen exigeix disposar d'equipaments d'última generació que permetin oferir una atenció integral i personalitzada.*

Per tot l'anterior, és del tot imprescindible per al compliment i realització dels fins institucionals de l'Institut Català de la Salut i l'Hospital Universitari de Bellvitge, l'adquisició d'un Microscopi Especular.

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

L'objecte del contracte consisteix en el subministrament d'un Microscopi Especular pel servei d'Oftalmologia de l'Hospital Universitari de Bellvitge com consta a l'Annex I.

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**

L'objecte de la contractació es refereix al subministrament d'un article específic, fet que impossibilita la determinació de lots en la contractació.

#### 4. Procediment d'adjudicació

El plec de clàusules administratives particulars que regirà la contractació serà el SU-PS-01 i d'acord amb l'article 122 de la LCSP, ha estat aprovat per òrgan de contractació 05 de marc de 2024.

El procediment de licitació serà l'obert, d'acord amb el que disposa l'article 159 en relació amb l'article 131 de la LCSP, de tal forma que qualsevol empresari interessat podrà presentar una proposició, quedant exclosa tota negociació dels termes del contracte amb els licitadors. L'elecció d'aquest procediment ha estat fruit de la voluntat de l'òrgan de contractació de promoure al màxim la concurrència a la licitació tenint en compte la naturalesa de l'objecte del contracte.

#### 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'HUB, el termini d'execució s'ha establert en *4 setmanes* a comptar des de el dia següent a 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 **19.660,51** euros sense IVA (**23.789,22** euros amb IVA) i un valor estimat de contracte de 19.660,51 euros IVA exclòs,

L'import total es desglossa de la següent manera:

| Concepte                    | Import sense IVA   | Import amb IVA     |
|-----------------------------|--------------------|--------------------|
| <i>Microscopi Especular</i> | 19.660,51 €        | 23.789,22 €        |
| <b>TOTAL</b>                | <b>19.660,51 €</b> | <b>23.789,22 €</b> |

#### 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 llicitin.

Quan per una raó vàlida, un licitador no estigui en condicions de presentar les referències que es sol·liciten, podrà acreditar la seva solvència econòmica i financera per mitjà de qualsevol altra documentació que l'Institut Català de la Salut consideri apropiada.

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

Tenint en compte que l'objecte del contracte és *el subministrament d'un Microscopi Especular pel servei d'Oftalmologia de 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 llicitin, 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 empreses de nova creació (entenent aquestes a les que tinguin una vigència igual o inferior a 5 anys):

Quan el contractista sigui una empresa de nova creació, entenent com a tal aquella que tingui una antiguitat inferior a cinc 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 a l'annex 7, són les següents:

1. Garantia de subministrament.
2. Condicions socials i el compliment del Pla d'igualtat
3. Condicions d'ètica en la contractació

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 al Plec de clàusules administratives.

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

Els criteris d'adjudicació proposats es troben recollits com annex II 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.

Tots ells estan vinculats a l'objecte del contracte i formulats de manera objectiva, respectant en tot moment els principis d'igualtat, no discriminació, transparència i proporcionalitat.

## 8. Responsable del contracte

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

L'Hospitalet de Llobregat,

Germán Romero Avilés

Director d'Infraestructures i Serveis Generals  
Hospital Universitari de Bellvitge

Cristina Capdevila Aguilera  
Gerent  
Hospital Universitari de Bellvitge- Hospital de Viladecans

ANNEX I – PLA DE NECESSITATS

| DESCRIPCIÓ                  | UNITATS | IMPORT MÀXIM<br>UNITARI S/IVA | IMPORT MÀXIM<br>LICITACIÓ S/IVA | IMPORT MÀXIM<br>LICITACIÓ A/IVA |
|-----------------------------|---------|-------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| <i>Microscopi Especular</i> | 1       | 19.660,51 €                   | 19.660,51 €                     | 23.789,22 €                     |

## ANNEX II

### Criteris d'Adjudicació

#### CRITERIS AVALUABLES AMB APLICACIÓ DE FÓRMULA AUTOMÀTICA (SOBRE 2)

##### A. Criteris relacionats amb els Costos (60 punts)

##### A.1. Preu de l'oferta (59 punts)

Caldrà que els licitadors presentin la seva millor proposició econòmica atenent al contingut del plec de prescripcions tècniques.

El procediment de càlcul per ponderar les ofertes econòmiques serà el següent:

$$P_v = [1 - (O_v - O_m) / IL] \times (1 / V_p) \times P$$

On:

$P_v$  = Puntuació de l'oferta a valorar

$P$  = Punts criteri econòmic

$O_m$  = Oferta Millor

$O_v$  = Oferta a Valorar.

$IL$  = Import de licitació.

$V_p$  = Valor de Ponderació. En aquest cas  $V_p$  Ordinari=1

##### A.2 Ampliació del termini de garantia fins a un període total de 2 anys:(1 punt)

Es valorarà de la següent manera:

- Ampliació de la garantia en 1 any (2 anys en total): 1 punt

- Altres: 0 punts

No es valoraran ampliacions de períodes inferiors a 1 any/S.

S'haurà d'informar del número de mesos que s'amplia la garantia, sense comptar els X anys mínims obligatoris.

**A. B. Criteris tècnics de valoració automàtica (sobre 2) (16 punts)**

**B1. Descripció de criteris**

| MICROSCOPI ESPECULAR                                                                                                                                    |                  |           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------|
| Descripció criteri                                                                                                                                      | Puntuació màxima | RESPOSTA: |
| Pantalla giratòria en 360° que permeti col·locar l'equip en una cantonada, de manera que l'usuari pugui utilitzar-lo estant situat darrere del pacient. | 5                | si/no     |
| Sistema de captura mitjançant focus fix.                                                                                                                | 4                | si/no     |
| Exportació dels resultats en format PDF que inclogui la imatge endotelial i anàlisi dels resultats.                                                     | 3                | si/no     |
| Començament del mesurament tocant en pantalla el centre de la pupila del pacient                                                                        | 1                | si/no     |
| Captura panoràmica amb 3 punts de fixació centrals.                                                                                                     | 3                | si/no     |
|                                                                                                                                                         | 16               |           |

**C. Criteris avaluable mitjançant judici de valor (sobre 1)(24 punts)**

Aquesta contractació en la que s'ha determinat que s'apliqui una pluralitat de criteris de valoració entre els que hi ha criteris sotmesos a judici de valor, es valorarà la proposició tècnica d'acord amb els valors numèrics establerts per a cada criteri i subcriteris.

Un cop realitzada la valoració i obtinguda la puntuació corresponent, s'ordenaran les diferents propostes per ordre decreixent i s'aplicarà la fórmula següent, per obtenir la puntuació:

$$P_{op} = P \times \frac{VT_{op}}{VT_{mv}}$$

$P_{op}$  = Puntuació de l'Oferta a Puntuar  
 $P$  = Puntuació del criteri  
 $VT_{op}$  = Valoració Tècnica de l'Oferta que es Puntua  
 $VT_{mv}$  = Valoració Tècnica de l'oferta Millor Valorada

La fórmula s'aplicarà per a cada criteri i, si escau, a cadascun dels subcriteris per separat, per després obtenir la puntuació total.

Adicionalment, s'han establert llimars mínims de puntuació per a cadascun dels criteris i subcriteris per sota dels quals, si cap de les valoracions tècniques l'assoleix, no s'aplicarà la fórmula anterior. Els llimars establerts són els següents:

| Criteri subjectiu a valorar i puntuar | Servei Tècnic | Valoració de la mostra |
|---------------------------------------|---------------|------------------------|
| Puntuació màxima del criteri          | 9             | 15                     |
| Llindar mínim de puntuació            | 4.5           | 7.5                    |

En el cas que cap de les valoracions assoleixi el llindar establert, la puntuació que obtindrà l'empresa licitadora serà la obtinguda en la fase de valoració de les propostes tècniques, prèvia a l'aplicació de la fórmula

(Aquest llindar en cap cas podrà ser inferior al 50% de la valoració de cada criteri, normalment la meitat dels punts del criteri +1)

## C1. Descripció de subcriteris avaluable mitjançant judici de valor

| ECÒGRAF MEDICINA INTENSIVA                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| servei tècnic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | FINS A 9 PUNTS  |
| Horaris i característiques del servei tècnic. Horaris, temps de resposta, temps de reparació i temps entrega recanvis i ubicació del servei tècnic. Inclosa un equip de substitució quan sorgeix la incidència.                                                                                                                          | 5               |
| Relació de recanvis més freqüents. Cost dels principals recanvis: (preu filtres, fundes, carcassa, carregadors, entre altres) (€) (IVA exclòs) (indicar import, no percentatge) Cost hora/tècnic (€), cost del desplaçament (€), cost per km(€) (IVA exclòs) (indicar import, no percentatge).                                           | 4               |
| valoració mostra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | FINS A 15 PUNTS |
| Funcionalitat i adequació a l'ús previst. Es valorarà la facilitat amb la que l'equip permet realitzar exàmens en posicions ergonòmiques pels pacients, facilitant mantenir la postura en tot moment, juntament amb la visibilitat clara de la pantalla i la distribució dels botons i controls han de ser intuïtives i fàcils d'operar. | 5               |
| Qualitat de les prestacions dels equips. Es valorarà la qualitat de la imatge aportada, juntament amb la qualitat dels resultats provinents de les mesures ofertes, en funció dels diferents punts de fixació perifèrics.                                                                                                                | 5               |
| Ergonomia. Es valorarà l'adaptabilitat a diferents usuaris, podent ajustar alçades entre pacients. El disseny ha de permetre una fàcil neteja, per tal de mantenir els estàndards d'higiene. La robustesa i la facilitat de manteniment també són aspectes clau per evitar interrupcions en el funcionament.                             | 5               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 24              |