

Expedient: 0324\_25

Entitat: Salut Sant Joan de Reus – Baix Camp

Tipus: subministrament

Procediment: obert

Tràmit: ordinari

Objecte: contractació del subministrament d'equipament quirúrgic per l'Hospital Universitari Sant Joan de Reus

## INFORME JUSTIFICATIU DE LA NECESSITAT I IDONEÏTAT DEL CONTRACTE

La present memòria s'emet de conformitat amb l'assenyalat a la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, pel qual es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014 (en endavant LCSP), per justificar els extrems que s'assenyalen en aquest document, en especial l'elecció del procediment de licitació, els criteris de solvència, i els criteris que es consideren per adjudicar el contracte.

### 1. Necessitats a satisfer. Objecte del contracte i divisió en lots

L'objecte del contracte és la contractació de la compra d'un equipament de neonatologia, per l'Hospital Universitari Sant Joan de Reus, en els termes establerts al plec de prescripcions tècniques.

El present subministrament es deu a la necessitat d'equipar a l'Hospital Sant Joan de Reus dels següents equips:

- Lot 1: Un microscopi per otorinolaringologia (ORL).
- Lot 2: Un microscopi per oftalmologia (OFT).
- Lot 3: Tres respiradors d'anestèsia.
- Lot 4: Tres torres de laparoscòpia.

### 2. Tipologia del contracte

Es tracta d'un contracte de subministraments, d'acord amb l'article 16.1. de la LCSP.

### 3. Responsable del contracte

- Lot 1: Maria Grazia Foglia Fernández: Departament d'Otorrinolaringologia.
- Lot 2: Pedro Romero Aroca: Departament d'Oftalmologia.
- Lot 3: Maria Pilar Sala Francino: Departament d'Anestèsia, Reanimació i Dolor.
- Lot 4: Antonio Sanchez Marin: Departament de Cirurgia General i Digestiva;

Antoni Pont Salvadó: Departament d'Urologia; Pere Cavalle Busquets: Departament de Ginecologia i Obstetrícia. (Cada persona respecte l'abast del seu propi Servei).

#### 4. Durada del contracte

És objecte del contracte de subministrament la compra del bé, que haurà de ser lliurat en el termini màxim de trenta (30) dies naturals.

No es preveuen pròrrogues.

**Lloc de lliurament:** Hospital Universitari Sant Joan de Reus, ubicat al carrer Dr. Josep Laporte núm. 2, CP 43204 de Reus. El responsable del contracte donarà les indicacions corresponents a l'adjudicatari respecte la ubicació concreta en el centre.

**Forma de pagament:** El pagament dels aparells es realitzarà un cop fet l'acte de recepció dels equips del lot corresponent, una vegada conformats els serveis i/o les entregues per part del Responsable del Contracte.

#### 5. Ubicació

Hospital Universitari Sant Joan de Reus, Av. del Dr. Laporte, núm. 2, CP 43204, Reus.

#### 6. Determinació de preus

Determinació del preu i forma de pagament: per preus unitaris.

#### 7. Pressupost base de licitació i valor estimat del contracte

**7.1.** El valor estimat del contracte ascendeix a 715.382,00 € sense IVA, desglossat en els següents termes:

Concepte	Import IVA no inclòs
Pressupost base de licitació. Lot 1 (sense IVA)	114.247,00 €
Pressupost base de licitació. Lot 2 (sense IVA)	253.000,00 €
Pressupost base de licitació. Lot 3 (sense IVA)	106.218,00 €
Pressupost base de licitació. Lot 4 (sense IVA)	241.917,00 €

**7.2.** El pressupost base de licitació ascendeix a ascendeix a 865.612,22 € (IVA 21% inclòs), que sorgeix de l'import unitari sense IVA que s'exposa a continuació, multiplicat pel nombre d'unitats, i sumant el 21% d'IVA, de la següent forma:

Denominació	Uts.	Preu unitari màxim (IVA exclòs)	Preu unitari màxim (IVA 21% inclòs)	Total unitats (IVA exclòs)	Total unitats (IVA inclòs)
Lot 1: Microscopi ORL	1	114.247,00 €	138.238,87 €	114.247,00 €	138.238,87 €
Lot 2: Microscopi OFT	1	253.000,00 €	306.130,00 €	253.000,00 €	306.130,00 €
Lot 3: Respiradors anestèsia	3	35.406,00 €	42.841,26 €	106.218,00 €	128.523,78 €
Lot 4: Torres de laparoscòpia	3	80.639,00 €	97.573,19 €	241.917,00 €	292.719,57 €

### 7.3. Mètode aplicat per al càlcul

Pel càlcul de desglossament del pressupost net (sense IVA) dels subministraments i serveis, s'ha considerat les ràtios sectorials per exercici i sector d'activitat del Banc d'Espanya, sector d'activitat CNAE G47 *Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas*.

Un cop considerats els costos, els beneficis, les rendibilitats, i l'estructura de l'actiu, el pressupost net (sense IVA) queda desglossat de la següent manera:

- Respecte de l'apartat del subministrament (subministrament equips):
  - o Cost directe: 84,11 %.
  - o Cost d'estructura: 13,07 %
  - o Benefici industrial: 2,82 %

### 8. Revisió de preus

No es preveuen.

### 9. Tramitació de l'expedient i procediment d'adjudicació

Es tramitarà per procediment obert.

Es proposa tramitar aquest expedient mitjançant tramitació ordinària i per mitjans electrònics, pels motius exposats a l'apartat primer del present informe.

El valor estimat del contracte i la necessitat de disposar de la màxima concurrència entre els potencials licitadors, amb la finalitat d'obtenir el millor preu possible, motiven l'elecció d'aquest tipus de procediment.

#### 10. Requisits mínims de solvència i mitjans d'acreditació

##### a) Solvència econòmica i financera

1. Ràtio entre actius i passius, al tancament de l'últim exercici econòmic per al qual estigui vençuda l'obligació d'aprovació de comptes anuals per import superior a la unitat, en els termes d'allò establert a l'apartat 87 de la LCSP (la solvència total de l'empresa vindrà determinada per la relació entre aquestes dues magnituds: actiu total i passiu exigible (suma de les partides de creditors a llarg, mig i curt termini).
2. Volum anual de negocis mínim de la suma d'una vegada i mitja el valor estimat del contracte del lot corresponent, quan la seva durada no sigui superior a 12 mesos, i almenys dues vegades el valor anual mig del contracte del lot corresponent si la seva durada és superior a 12 mesos, com a mínim en un del tres darrers exercicis aprovats. **(En el present cas, igual o superior a: Lot 1: 171.370,50 €; Lot 2: 379.500,00 €; Lot 3: 159.327,00 €; Lot 4: 362.875,50 €).**

L'empresa proposada com a adjudicatària haurà d'acreditar la seva solvència econòmica i financera mitjançant l'aportació dels estats de comptes corresponents als tres darrers exercicis que tingui obligació d'haver presentat, aprovats i dipositats en el Registre Mercantil (si l'empresari està inscrit al Registre, en cas contrari pels que disposi al registre oficial en què hagi d'estar inscrit). En el cas d'empresaris individuals no obligats a presentar els seus llibres d'inventaris i comptes anuals legalitzats al Registre Mercantil caldrà verificar el volum de negocis a través de les declaracions de la renda anuals dels 3 darrers exercicis.

##### b) Solvència professional o tècnica

1. Relació dels principals subministraments efectuats en els 3 últims anys, de la mateixa o similar naturalesa que els que constitueixen l'objecte del contracte del lot corresponent. L'import anual acumulat de l'any de més execució haurà de ser igual o superior al 70% del valor estimat del contracte del lot corresponent. **(En el present cas, igual o superior a: Lot 1: 79.972,90 €; Lot 2: 177.100,00 €; Lot 3: 74.352,60 €; Lot 4: 169.341,90 €).**

L'empresa proposada com a adjudicatària haurà d'acreditar la seva solvència tècnica mitjançant l'aportació dels següents documents: relació dels principals subministraments realitzats durant els darrers 3 anys, indicant import i dates, acompanyada dels corresponents certificats emesos pels destinataris acreditatius de l'import mínim requerit. Quan el destinatari sigui un subjecte privat, a falta de certificat, es podrà acreditar la solvència mitjançant una declaració de l'empresari acompanyada dels documents que tinguin en poder seu que acreditin la realització de la prestació.

**c) Integració de la solvència amb mitjans externs (art. 75 LCSP):**

Per acreditar la solvència necessària indicada, el licitador podrà basar-se en la solvència i mitjans d'altres entitats, independentment de la naturalesa jurídica dels vincles que tinguin amb aquestes, sempre que demostrin que, per a l'execució del contracte, disposa efectivament d'aquests mitjans.

En cas que l'empresa proposada com a adjudicatària hagi optat per aquesta possibilitat, juntament amb la documentació indicada anteriorment haurà de presentar el compromís de disponibilitat de la solvència i mitjans d'aquesta entitat signat per ambdues parts, acompanyat de la documentació acreditativa dels elements de solvència compromesos.

Compromís d'adscripció de mitjans materials i/o personals a l'execució del contracte: No es requereix.

**d) Justificació dels criteris proposats**

Els anteriors requisits de solvència s'han establert segons els requeriments assenyalats a l'article 74.2 de la LCSP.

Pel que fa als requisits de la solvència econòmica exigida es consideren proporcionats atès que l'objectiu principal consisteix en garantir que l'empresa sigui viable econòmicament, de manera que es vol evitar que s'estigui a punt d'incórrer en causa de dissolució, extrem que posaria en perill el contracte. I alhora també es vol garantir que l'empresa hagi tingut activitat relacionada amb l'objecte del contracte, extrem que s'analitzarà a través del seu volum anual de negoci (ingressos que una empresa ha obtingut per la seva activitat durant el període de temps que es demana). La xifra de l'import una vegada i mitja el valor estimat del contracte es considera proporcionada, alhora que es troba dins els marges màxims que permet la normativa d'aplicació.

Pel que fa al requisit que la solvència tècnica estigui vinculada a l'objecte del contracte, resulti proporcional a aquest i la seva acreditació a través del previst a l'article 89.1 de la LCSP, escau analitzar les característiques particulars de l'objecte del contracte.

Analitzant la descripció que es fa en aquest document, a l'apartat primer, sobre l'objecte del contracte, es constata que estem davant d'un contracte de subministraments.

Considerant l'anterior, la solvència professional i tècnica que es demana a les empreses consisteix en acreditar que s'han lliurat equips similars durant els darrers 3 anys.

Vist l'objecte del contracte s'aprecia que l'exigència consistent en demanar que s'hagin prestat subministraments de similar naturalesa pels imports anuals acumulats en l'any de major execució assenyalats, a més de respectar els límits màxims legalment establerts, alhora és un requisit vinculat a l'objecte del contracte i a la capacitat tècnica de l'empresa per poder executar el contracte d'acord amb les exigències amb què s'ha configurat el plec de prescripcions tècniques.

## **11. Garanties**

### **11.1. Garantia provisional**

No s'exigeix.

### **11.2. Garantia definitiva**

5 per 100 del pressupost base de licitació del lot corresponent, sense IVA.

## **12. Criteris d'adjudicació**

### **12.1. Justificació**

Des del punt de vista normatiu, des del Servei de licitacions i contractació de Salut Sant Joan de Reus - Baix Camp se'ns indica que la normativa en matèria de contractació estableix un llistat ampli de possibles criteris d'adjudicació a incorporar, quedant superat el concepte "oferta econòmicament més avantatjosa", i essent d'aplicació el criteri "millor relació qualitat-preu", i en qualsevol cas, essent recomanable que es doni major pes als criteris objectius per damunt dels subjectius.

En aquest context, i considerant que la llei de contractes no assenyalava en cap cas ni en cap precepte que el preu ni que els criteris objectius hagin de tenir una ponderació

mínima obligatòria, considerant l'objecte del contracte (que ha estat àmpliament definit a l'apartat primer), i considerant la recomanació que els criteris objectius pesin més que els subjectius (per una qüestió de facilitar la tasca de valoració de les ofertes), es creu oportú ponderar el preu amb un total de 55 punts.

La resta d'aspectes a puntuar es distribuïran en la següent proposta de criteris que es desenvoluparan en el següent apartat, amb les ponderacions que es proposen, garantint d'aquesta manera que els criteris objectius i avaluable de forma automàtica tindran més ponderació que els subjectius.

### 12.2. Aspectes generals dels criteris d'adjudicació

- Qualsevol xifra s'haurà d'indicar amb dos decimals, si escau. Els decimals que resultin de qualsevol operació sempre s'arrodoniran de la següent manera: si el decimal és major o igual que cinc (5), s'augmentarà en una unitat; en cas contrari, es deixarà com està.
- Superar els preus unitaris màxims serà causa d'exclusió.

### 12.3. Criteris d'adjudicació

<b>Criteris objectius (avaluable de forma automàtica)</b>	<b>55 Punts</b>
Oferta econòmica	55
<b>Criteris subjectius (sotmesos a un judici de valor)</b>	<b>45 Punts</b>
Lot 1: Característiques de l'equip	45
Lot 2: Característiques de l'equip	11
Lot 2: Criteris sotmesos a la valoració de l'equip de mostra	34
Lot 3: Característiques dels equips	34
Lot 3: Criteris sotmesos a la valoració de l'equip de mostra	11
Lot 4: Característiques dels equips	5
Lot 4: Criteris sotmesos a la valoració de l'equip de mostra	40

- **CRITERIS OBJECTIUS AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA (màxim 51 punts)**

**Criteri comú per tots els lots:**

**1. Preu (fins a 55 punts)**

En aquest concepte es tindrà en compte el preu ofert per cada empresa licitadora. S'entendran inclosos en aquest preu, si s'escau, els accessoris, formació, treballs

d'instal·lació, serveis, etc. (llevat l'IVA). Les ofertes obtindran la puntuació que 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

**VP = 1**

On:

- Oferta: és la suma del preu de compra de tots els equips objecte del lot, el fungible associat i el servei de manteniment post garantia.

- **CRITERIS SUBJECTIUS AVALUABLES MITJANÇANT JUDICI DE VALOR (màxim 45 punts)**

Els criteris de judici de valor de cada lot es puntuaran d'acord amb una valoració de la mostra, segons les condicions establertes a la clàusula J.2.

**El Lot 1 es puntuarà d'acord amb l'oferta tècnica presentada.**

**Lot 1:**

**2. Característiques dels equips (fins a 45 punts).**

- 2.1. Capacitat de rotació del binocular del cirurgia principal en 360º per millor ergonomia en funció del tipus d'abordatge: 2 punts.
- 2.2. Millora de la distància de treball amb abast de menys de 230 o més de 500 mm: 3 punts.
- 2.3. Frens electromagnètics amb alliberament complet de tots els frens del capçal òptic amb una pulsació sense tenir que mantenir premut cap botó, per a poder moure el microscopi sense empunyadures i només amb les òrbites oculars: 10 punts.
- 2.4. Base compacta, igual o inferior 700 mm per millorar l'espai a quiròfan i augmentar la maniobrabilitat: 3 punts. Si es troba entre 701 mm i 799 mm: 1 punt.
- 2.5. Recobriments del microscopi amb materials antimicrobians que permetin la



- millora d'asèpsia sense l'ús de fundes: 8 punts.
- 2.6. Dos sistemes d'il·luminació, xenó i LED instal·lats en el mateix microscopi, seleccionables ambdós a la mateixa cirurgia. La llum xenó ha de ser de 300W mínim: 10 punts.
- 2.7. Punters làsers per a ajust d'enfocament de forma ràpida al ajuntar-se ambdós làsers: 5 punts.
- 2.8. Sistema d'enfocament de vídeo independent, que permeti enfocar només la imatge de la càmera per al vídeo sense que afecti a la visió del microscopi o cirurgians: 4 punts.

### **Lot 2:**

#### **3. Característiques dels equips (fins a 45 punts).**

- 3.1. Possibilitat de superposició d'imatges d'OCT i mesures queratoscòpiques (si s'incorporés) al binocular. 5 punts
- 3.2. Sistema de microenfocament elèctric de No Contacte; explicar les prestacions. 2 punts. (En el cas de no explicar les prestacions, comportarà la puntuació de 0 punts).
- 3.3. Sistema de lents de camp ampli i màcula, per a cirurgia de retina, de no contacte. 2 punts.
- 3.4. Possibilitat d'enregistrament DUAL; en memòria externa USB i en disc dur integrat al microscopi. 2 punts.

(Es podrà comprovar el compliment d'aquests criteris d'acord amb la valoració de l'equip presentat com a mostra, per tal d'assignar les puntuacions correctament).

#### **4. Criteris sotmesos a la valoració de l'equip de mostra (fins a 34 punts).**

- 4.1. Adequació del funcionament del microscopi a les cirurgies oftalmològiques que requereixin treballar en les diferents cavitats oculars: càmera anterior, còrnia i cristal·lí, angle iridocornial, retina i vitri, cirurgia oculoplàstica i estrabismes. Fins a 15 punts.
- 4.2. Qualitat de la imatge en binoculars i pantalla 3D. Fins a 10 punts.
- 4.3. Ergonomia i disseny de binoculars i sistema 3D; es valorarà la situació ergonòmica del cirurgià i de l'ajudant, així com la facilitat de canviar de sistema 3D a ús de binoculars. Fins a 9 punts.

**Lot 3:**

**5. Característiques dels equips (fins a 34 punts).**

- 5.1. Durada de la bateria superior a la demanada al plec de prescripcions tècniques. 3 punts.
- 5.2. Volum tidal en modes ventilatoris per control de volum (indicar en ml). El menor volum tidal ofert obtindrà 4 punts. La resta d'ofertes 0 punts.
- 5.3. Mida de la pantalla superior a la demanada al plec de prescripcions tècniques. 3 punts.
- 5.4. Ventilador electrònic amb capacitat de funcionar sense gas motriu per al seu funcionament. 5 punts.
- 5.5. Ventilador electrònic amb capacitat de funcionar amb aire ambient en cas d'emergència i fallida de subministrament de gasos de central ni de bombones. 4 punts.
- 5.6. Sistema de ventilació manual d'emergència en situació d'equip apagat amb possibilitat d'administrar agent halogenat. 5 punts
- 5.7. Sistema d'escalfament actiu real (independent de l'escalfament passiu que pugui generar la reacció de la cal sodada), el qual es podrà desactivar o activar durant a teràpia des de la pantalla tàctil del respirador. 3 punts
- 5.8. Es valorarà que les eines de reclutament alveolar automatitzades siguin en un sol pas o en varis passos amb la possibilitat de definir els passos en la pujada, en la baixada i de poder activar un recordatori de temps per realitzar la maniobra així com la possibilitat de la interrupció de la maniobra del reclutament en cas que el pacient ho requereixi. 5 punts
- 5.9. Test automatitzat que inclogui el testeig dels sensors de flux. 2 punts

(Es podrà comprovar el compliment d'aquests criteris d'acord amb la valoració de l'equip presentat com a mostra, per tal d'assignar les puntuacions correctament).

**6. Criteris sotmesos a la valoració de l'equip de mostra (fins a 11 punts).**

- 6.1. Eines de seguretat en la ventilació del pacient. Fins a 4 punts
- 6.2. Sistema de gestió d'alarmes. Fins a 4 punts
- 6.3. Facilitat de l'interface usuari. Fins a 3 punts

**Lot 4:**

**7. Característiques dels equips (fins a 5 punts).**

7.1. Possibilitat de mode color o blanc i negre amb la fluorescència: 5 punts

(Es podrà comprovar el compliment d'aquest criteri d'acord amb la valoració de l'equip presentat com a mostra, per tal d'assignar les puntuacions correctament).

**8. Criteris sotmesos a la valoració de l'equip de mostra (fins a 40 punts).**

8.1. Nivell de soroll de l'insuflador: poc soroll: 5 punts, soroll molest 0 punts.

8.2. Facilitat d'utilització dels diferents aparells que conformen la torre: Molt fàcil: 5 punts, difícil, 0 punts.

8.3. Qualitat de la imatge en 4K: Molt bona, nítida, contrastada: 20 punts, poc nítida, poc contrast: 0 punts.

8.4. Qualitat de la imatge en modus fluorescència: bona qualitat, definició de les zones contrastades: 10 punts, mala definició de les zones contrastades: 0 punts.

Es podran assignar puntuacions entre 0 i les màximes establertes anteriorment, d'acord amb la valoració que es porti a terme de l'equip de mostra.

**13. Variants**

No es preveuen.

**14. Modificacions**

No se'n preveuen.

**15. Cessió**

Sí, es permet.

**16. Subcontractació**

Sí, es permet.

**17. Termini de garantia**

La compra preveu un període de garantia complet que serà de 36 mesos.

**18. Programa de treball**

No es requereix.

**19. Tractament de dades**

En el marc de l'assenyalat al Reial decret llei 14/2019, de 31 d'octubre, pel qual s'adopten mesures urgents per raons de seguretat pública en matèria d'administració digital, contractació del sector públic i telecomunicacions, aquest contracte podrà requerir la cessió de dades al contractista en els termes que seran exposats a la documentació de tractament de dades que es farà constar a l'expedient (article 116.1 de la LCSP).

**20. Petició d'inici de l'expedient**

Es fa arribar al Servei de Licitacions i Contractació de Salut Sant Joan de Reus – Baix Camp aquesta petició, perquè es formalitzi la contractació descrita, de conformitat amb la legislació aplicable en matèria de contractes del sector públic, un cop presentada la petició d'incoació de l'expedient i autoritzada per l'òrgan de contractació.

Reus, a data de la darrera signatura digital

Francesca Mellado Valero  
Direcció Assistencial  
**Salut Sant Joan de Reus – Baix Camp**