

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

**Núm. expedient:** CSE/AH02/1101394408/25/PO

**Òrgan gestor:** Hospital Universitari de Bellvitge

**Objecte del contracte:** Servei d'ús dels sistemes de rentat, desinfecció, emmagatzematge i traçabilitat d'endoscòpis termolàbils de les àrees d'endoscòpia digestiva, respiratòria i urològica de l'Hospital Universitari de Bellvitge

**Tipus:** Serveis

**Procediment d'adjudicació:** Obert

### 1. Introducció i justificació de la necessitat

L'objecte del contracte és el Servei d'ús dels sistemes de rentat, desinfecció, emmagatzematge i traçabilitat d'endoscòpis termolàbils de les àrees d'endoscòpia digestiva, respiratòria i urològica de l'Hospital Universitari de Bellvitge

L'adquisició d'equips de reprocessament d'endoscòpis en modalitat de pagament per ús garanteix la màxima seguretat del pacient en assegurar que els endoscòpis es netegin i es desinfectin correctament després de cada ús. Això ajuda a prevenir infeccions associades als procediments endoscòpics i redueix el risc de transmissió de malalties. Al utilitzar equips de reprocessament d'endoscòpis especialitzats, s'aconsegueix una neteja i desinfecció més uniforme i consistent, que garanteix que cada endoscòpi estigui adequadament preparat per utilitzar-lo, reduint el risc de contaminació creuada i millorant la qualitat dels procediments endoscòpics

Els equips de reprocessament d'endoscòpis automatitzen gran part del procés de neteja i desinfecció, fet que estalvia temps i augmenta l'eficiència del personal. El pagament per ús també pot ser beneficiós des del punt de vista econòmic, ja que només es paga pels cicles utilitzats, cosa que pot resultar en estalvis significatius en comparació amb l'adquisició i el manteniment d'equips propis. En optar per la modalitat de pagament per ús s'hi inclou el manteniment i el suport tècnic per part del proveïdor, servei que s'hauria de licitar a banda, si no. Això assegura que les màquines estiguin en condicions òptimes de funcionament i permet mantenir-se al dia amb els avenços tecnològics en el camp de la neteja i desinfecció d'endoscòpis.

El servei objecte del contracte no es pot realitzar per mitjans propis i atès que no disposem dels recursos necessaris per tal de dur a terme el servei objecte del contracte així com la manca de mitjans personals i materials, cal la contractació d'aquest servei per portar a terme de manera òptima l'activitat encomanada.

Mitjançant el present informe i en compliment del que disposa l'article 28 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, manifestem la necessitat de contractar l'esmentat servei, per realitzar els treballs objecte de la contractació a que fa referència aquest expedient.

La naturalesa i extensió de les necessitats que es cobriran amb la contractació esmentada, es detallen al plec de prescripcions tècniques que la regirà, incorporat degudament a l'expedient.

Per tot l'anterior, és del tot imprescindible contractar els servei objecte de licitació.

## 2. Naturalesa i extensió del contracte

L'objecte del contracte consisteix en el Servei d'ús dels sistemes de rentat, desinfecció, emmagatzematge i traçabilitat d'endoscòpis termolàbils de les àrees d'endoscòpia digestiva, respiratòria i urològica de 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 serveis, d'acord amb l'article 17 de la LCSP.

## 3. Divisió en lots

Atesa la complexitat del servei i la necessitat d'una estreta coordinació entre l'ús, la gestió i el manteniment dels equips de reprocessament, i donat que tot influeix en la consecució d'un sol servei mesurable de forma unitària, resulta més eficient gestionar totes les parts del servei de manera integrada, reduint la coordinació entre proveïdors i simplificant la gestió del contracte, a la vegada que no redueix concurrència, donat que existeix un ventall de licitadors contrastable que disposa de tota la tipologia d'equipament requerida per donar el servei requerit segons les especificacions del Plec de Prescripcions Tècniques.

## 4. Procediment d'adjudicació

El plec de clàusules administratives particulars que regirà la contractació serà el 23\_SE-PO-01-23 i d'acord amb l'article 122 de la LCSP, ha estat aprovat per òrgan de contractació.

El procediment de licitació serà l'obert, d'acord amb el que disposa l'article 156 en relació amb l'article 131 de la LCSP, de tal forma que qualsevol empresari interessat podrà presentar una proposta, quedant exclosa tota negociació dels termes del contracte amb els licitadors.

## 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, la durada prevista del contracte s'ha establert en 48 mesos, data inici prevista 1 de gener de 2025.

El contracte preveu un termini de pròrroga de 12 mesos, tenint en compte que les característiques del contracte romandran inalterables durant el seu període de durada, sense perjudici de les modificacions que es puguin introduir de conformitat amb el que estableixen els articles 203 a 207 de la LCSP.

Amb aquest termini fixat per a la pròrroga aconseguim un equilibri, donant compliment a la Instrucció 1/14 de l'Oficina d'Avaluació i Supervisió de la Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya per garantir la concurrència entre els diversos operadors econòmics per una banda, i motivant als licitadors fent que la contractació sigui més atractiva des del punt de vista econòmic, per l'altra.

## 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.

Donades les característiques del servei objecte del contracte, durant la seva execució es poden produir modificacions per un màxim d'un 20%, d'acord amb l'article 204 de la LCSP, sobre el preu del contracte, d'acord amb les condicions, abast i límits següents:

- Altes, en el supòsit d'incorporació d'un equip no previst en el pla de necessitats annexat el Plec de prescripcions tècniques, s'ampliarà la contractació ajustant les condicions econòmiques del contracte i tenint en compte la ubicació de l'aparell, el tipus de cobertura de Manteniment i els resultat de l'adjudicació, en funció dels preus ofertats.
- Incorporació de nous espais, de nous Centres que ara no formin part de l'Hospital de Bellvitge i s'encarregui a l'Hospital la seva gestió, o bé on ja hagi incorporat un equipament i l'HUB s'hagi de fer càrrec del seu manteniment i explotació.
- Baixes, que suposaran la reducció de la retribució corresponent.
- Canvis en la normativa actual que obliguin a realitzar canvis en el manteniment.
- Variació en l'activitat prevista que alteri el nombre d'usos anuals previstos

Total s/IVA 4 primers anys	636.000 €
Pròrroga 1any	159.000 €
Ampliació 20%	127.200 €
<b>Total VEC</b>	<b>922.200 €</b>

Total s/IVA 4 primers anys	636.000 €
IVA 21%	133.560 €
<b>Total PRESSUPOST</b>	<b>769.560 €</b>

El pressupost base de licitació s'ha determinat en 769.560 euros IVA inclòs (636.000 euros IVA exclòs) i un valor estimat de contracte de 922.200 euros IVA exclòs, atenent a la possible pròrroga del contracte (12 mesos) i les possibles modificacions previstes (fins a un 20%).

Els import de licitació seran els següents:

EXERCICI	MESOS	IMPORT DE LICITACIÓ S/IVA	IMPORT DE LICITACIÓ A/IVA
2025	12	159.000,00	192.390,00
2026	12	159.000,00	192.390,00
2027	12	159.000,00	192.390,00
2028	12	159.000,00	192.390,00
<b>TOTAL</b>	<b>48</b>	<b>636.000,00</b>	<b>769.560,00</b>

Es preveuen 21.000 cicles anuals de reprocessament d'endoscòpis i els preus màxims de licitació són els següents:

NUM. TRAM	MÍNIM	MÀXIM	Import unitari màxim S/IVA
Tram 1	-	20.000	7,75 €
Tram 2	20.001	-	4,00 €

El pressupost de licitació es desglossa de la següent manera:

<b>Desglossament pressupost de licitació</b>	
despeses generals	14%
Benefici industrial	6%
costos de material	65%
costos laborals	15%
<b>TOTAL</b>	<b>100%</b>
<b>Costos directes</b>	
costos de material	413.400
costos laborals	95.400
<b>Total dels costos directes</b>	<b>508.800</b>
<b>Costos indirectes</b>	
benefici industrial	38.160
despeses generals	89.040
<b>Total costos indirectes</b>	<b>127.200</b>
<b>Total</b>	<b>636.000</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 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 Servei d'ús dels sistemes de rentat, desinfecció, emmagatzematge i traçabilitat d'endoscòpis termolàbils de les àrees d'endoscòpia digestiva, respiratòria i urològica de l'Hospital Universitari de Bellvitge, *s'exigeix la següent:*

Criteris de selecció relatius a la solvència tècnica o professional:

Relació dels principals serveis 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 serveis 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 serveis 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 servei és de la mateixa o similar naturalesa que el que constitueix l'objecte del contracte es tindran en compte els tres primers dígits 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):

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 8, són les següents:

1. *Garantia de la prestació.*
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 al plec de clàusules administratives.

### c. Criteris de valoració de les ofertes

Els criteris d'adjudicació proposats es troben recollits com annex I al 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. Sistema de facturació

S'estableixen els imports unitaris màxims per tram, d'acord amb el següent quadre:

NUM. TRAM	MÍNIM	MÀXIM	Import unitari màxim S/IVA
Tram 1	-	20.000	7,75 €
Tram 2	20.001	-	4,00 €

Tenint en compte que:

**Tram 1:** Quan el número d'usos anuals estigui comprès dins del tram 1 es facturarà l'import corresponent al Tram 1 pel número d'usos. L'HUB garanteix un mínim de 16.000 usos anuals a facturar, tret de força major.

**Tram 2:** Quan el número d'usos anuals estigui comprès dins del tram 2, es facturarà l'import corresponent al tram 1 pel número màxim del tram 1 més la resta d'usos dins del tram 2 pel preu del tram 2.

## 9. Subcontractació

La subcontractació només serà possible, prèvia autorització expressa per part de la Direcció d'Infraestructures i Serveis Generals de l'Hospital Universitari de Bellvitge, per resoldre incidències de característiques tècniques excepcionals, puntuals que requereixin d'una expertesa i qualitat, addicionals a les requerides i sempre i quan es compleixi l'establert en l'Art. 215 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre de contractes del Sector Públic.

#### 10. Responsable del contracte

El responsable del contracte serà el Sr. Germán Romero Avilés, Director d'Infraestructures i Serveis Generals.

L'Hospitalet de Llobregat,

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

Dra. Cristina Capdevila Aguilera  
Gerent Territorial Metropolitana Sud  
Institut Català de la Salut

## ANNEX 1

Les fórmules a aplicar per a 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.

### A. CRITERIS ECONÒMICS AVALUABLES AMB APLICACIÓ DE FÓRMULA MATEMÀTICA (SOBRE 3) (fins a 75 punts)

Criteris econòmics avaluables amb aplicació de fórmula automàtica (Sobre 3)		PUNTUACIÓ
A.1	Oferta econòmica	Fins a 60 punts

#### A.1. Oferta econòmica (fins a 60 punts)

Preu import anual del servei.

Es demana el preu unitari dels dos trams, on el preu unitari del segon tram no pot ser superior al preu unitari del primer.

La fórmula a aplicar per a determinar la valoració és la següent, la 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.

La fórmula a aplicar serà la següent:

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

$P_v$  = 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

Al tractar-se d'un expedient de servei d'ús, atenent a la variabilitat del número de cicles es determina l'Oferta del licitador mitjançant la següent fórmula:

- Oferta = 4 \* [ (20.000 \* Ot1) + (1.000 \* Ot2) ], on Qt1 es preu unitari Tram 1 i Qt2 preu unitari tram 2.

Es pren com a Valor de Ponderació 1,6 atenent a que es tracta d'un servei on la qualitat del reprocessament és determinant per la seguretat del pacient i la rapidesa en l'actuació en cas de fallida tècnica és crucial per a mantenir el ritme de treball necessari per l'atenció al pacient.

### B. CRITERIS TÈCNICS AVALUABLES AMB APLICACIÓ DE FÓRMULA MATEMÀTICA (SOBRE 2). Fins a 15 punts



Criteris econòmics avaluables amb aplicació de fórmula automàtica		VALORACIÓ	PUNTUACIÓ
<b>B.1</b>	<b>Seguretat</b>		
<b>B.1.1</b>	Obertura immediata de l'equipament de reprocessament per una situació d'emergència.	SI / NO	1
<b>B.1.2</b>	Identificació automàtica dels productes químics dels equips de reprocessament	SI / NO	1
<b>B.1.3</b>	Incorporació de les dades dels productes químics (lot i caducitat) al report automàtic de l'equip de reprocessament	SI / NO	1
<b>B.1.4</b>	Possibilitat de cicle d'autodesinfecció química	SI / NO	1
<b>B.1.5</b>	Detecció de la conductivitat per a detectar residus de productes químics a l'aigua en la darrera esbandida	SI / NO	1
<b>B.1.6</b>	Incorporació de cicle d'esterilització líquida segons norma UNE 14937, sense necessitat de canviar els químics que s'utilitzen	SI / NO	2
<b>B.1.7</b>	Armari d'endoscòpis organitzat amb safates horitzontals	SI / NO	1
<b>B.2</b>	<b>Altres</b>		
<b>B.2.1</b>	Integració informàtica de l'equipament de reprocessament d'endoscòpis amb Sistema de Traçabilitat de Marvax inclosa	SI / NO	2
<b>B.2.2</b>	Incorporació de dos equips de pre-rentat manual automatitzat	SI / NO	5
<b>TOTAL PUNTUACIÓ</b>			<b>Fins a 15PUNTS.</b>

### C. CRITERIS AVALUABLES A PARTIR D'UN JUDICI DE VALOR (SOBRE 2 BIS). Fins a 25 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 en el plec de clàusules administratives particulars i en l'annex 4

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. El llindar per a cada criteri a partir del qual s'aplicarà la fórmula, s'estableix en el 50%.

En cap cas aquest llinar mínim de valoració tècnica suposa una exclusió de la licitació.

Criteris tècnics avaluables a partir d'un judici de valor		PUNTUACIÓ
<b>C.1</b>	Cronograma de implantació	
<b>C.1.1</b>	Calendarització de la retirada de l'equipament actual i de la implantació del nou equipament, atenent al màxim ajust de detall, rapidesa i al mínim impacte en el funcionament diari.	1
<b>C.2</b>	Valoració de la mostra	
<b>C.2.1</b>	Ergonomia: Característiques addicionals i no indicades als plecs com a obligatoris, ni com a punts valorables específics, que millorin de forma rellevant l'ergonomia d'ús de l'equipament de rentat d'endoscopis	6
<b>C.2.2</b>	Adequació al servei. Capacitat d'adaptació a les necessitats específiques del servei i el seu correcte funcionament en l'ús diari de l'equipament	6
<b>C.2.3</b>	Facilitat d'us	6
<b>C.2.4</b>	Seguretat: Sistemes de seguretat addicionals no indicats en els plecs com a requisit obligatori, ni com a punts valorables específics, en relació al professional, a l'endoscopi processat i al propi equip de re processament, que millorin de forma significativa la seguretat.	6
<b>TOTAL PUNTUACIÓ</b>		<b>Fins a 25 PUNTS</b>

En relació a la mostra, i donades les característiques, es realitzarà visita a les instal·lacions que disposi la empresa licitadora més properes a l'Hospital Universitari de Bellvitge on es pugui valorar l'equipament ofertat.