

**MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DE NECESSITATS PER A L'ADJUDICACIÓ
DEL CONTRACTE DE SUBMINISTRAMENT D'UNA TORRE DE
LAPAROSCÒPIA PER GESTIÓ PIUS HOSPITAL DE VALLS, SAM.**

EXPEDIENT GPHV 3/26

CONTRACTE DE SUBMINISTRAMENTS GPHV NÚMERO: 3/26. SUBMINISTRAMENT D'UNA TORRE DE LAPAROSCÒPIA PER GESTIÓ PIUS HOSPITAL DE VALLS, SAM, MITJANÇANT PROCEDIMENT OBERT

1.- Memòria justificativa del contracte-necessitat

El contracte té com a objectiu justificar la necessitat d'adquirir una torre de laparoscòpia que permeti renovar i actualitzar l'equipament quirúrgic del centre

2.- Objecte, necessitat del contracte i idoneïtat.

El present contracte de subministrament té per objecte el subministrament d'una torre de laparoscòpia per Gestió Pius Hospital de Valls, SAM.

La societat municipal Gestió Pius Hospital de Valls SAM, proposa la celebració d'aquest contracte en la seva condició de Poder Adjudicador, d'acord amb el previst a l'article 3.3 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, (LCSP).

A fi d'assolir una contractació eficient i ateses les condicions de la present licitació, es considera que el més adequat és tramitar-la a través del procediment obert, de conformitat amb l'article 156 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (en endavant, LCSP).

El procediment obert garanteix la concurrència, transparència i igualtat de tracte d'acord amb els principis de l'article 1 de la LCSP.

El contracte a subscriure té naturalesa privada, atès que es tracta d'un poder adjudicador que no té el caràcter d'Administració pública (art. 29.1 b) de la LCSP. La seva preparació i adjudicació es regirà pel que estableix l'art. 131 i següents en relació a l'article 316 de la LCSP. Els efectes i extinció es regularan per les normes de dret privat, amb les especialitats establertes a l'article 319.

3.- Responsable del contracte:

La persona responsable d'aquest contracte és Manuel Linares Murillo, Responsable d'infermeria del Bloc Quirúrgic i Parts de Gestió Pius Hospital de Valls, SAM

4.- Vigència del contracte:

La vigència del contracte comprendrà el període necessari per a l'execució del subministrament, instal·lació i posada en marxa de l'equip, així com el període de garantia establert al present Plec.

Sense perjudici del termini d'execució, la vigència total del contracte finalitzarà en concloure el període de garantia comercial de l'equipament (24 mesos).

Termini d'execució del subministraments i instal·lació:

El termini màxim per al subministrament, la instal·lació, la configuració, la validació (IQ/OQ/PQ) i la realització del test d'acceptació serà de 30 dies naturals, comptats des de l'endemà de la data de formalització del contracte. Dins d'aquest termini haurà de quedar acreditada la superació del test d'acceptació.

Als efectes de facturació i d'inici del període de garantia, la data de posada en marxa serà la data en què es doni per superat el test d'acceptació, sempre que, a més, s'hagi lliurat la documentació tècnica exigida i s'hagi impartit la formació inicial prevista al present Plec.

L'informe escrit amb els resultats del test d'acceptació es lliurarà com a màxim dins els 5 dies hàbils següents a la realització de la prova. Aquest termini és intern de documentació i no altera ni ajorna la data de posada en marxa ja acreditada ni el còmput del termini d'execució de 30 dies naturals

5.- Lots: Lot únic

Subministrament i instal·lació d'una torre de laparoscòpia.

Es configura com a lot únic atesa la naturalesa integrada del sistema i la necessitat d'assegurar la compatibilitat plena entre tots els components.

6.- Codi CPV:

L'objecte del contracte s'identifica amb el codi CPV (classificació del vocabulari comú de contractes públics) segons l'establert al Reglament 213/2008 de la Comissió de les Comunitats Europees.

33100000-1 – Equipament mèdic

7.- Criteris de Solvència tècnica o professional i econòmica i financera, amb la justificació:

Els licitadors hauran d'acreditar la seva solvència econòmica i financera i tècnica per cadascun dels lots mitjançant l'aportació dels documents següents:

— Solvència econòmica i financera:

- El volum anual de negocis referit a l'any de major execució dels darrers tres anys conclusos ha de ser d'almenys el valor anual mig del contracte.

Aquesta circumstància s'acreditarà mitjançant el certificat del Registre Oficial de Licitadors i d'Empreses Classificades del Sector Públic (ROLECSP) o del Registre Electrònic d'Empreses Licitadores (RELI). Subsidiàriament –això és, en cas que el certificat no reculli aquesta informació– l'acreditació es podrà dur a terme mitjançant l'aportació dels comptes anuals aprovats i dipositats al Registre Mercantil (és imprescindible que s'aporti el model normalitzat del Registre Mercantil) o en el registre oficial que correspongui o, en el cas d'empresaris individuals no inscrits al Registre Mercantil, mitjançant el llibre d'inventaris i comptes anuals legalitzats per aquest Registre.

— Solvència tècnica:

Els licitadors acreditaran la seva solvència tècnica necessàriament pels mitjans següents:

- Els licitadors hauran d'acreditar que l'import anual acumulat en l'any de major execució dels darrers tres anys dels subministraments corresponents al mateix tipus o naturalesa que el que correspon a l'objecte del contracte és d'almenys el 70% de l'annualitat mitja del contracte.

Aquesta circumstància s'acreditarà el certificat del Registre Oficial de Licitadors i d'Empreses Classificades del Sector Públic (ROLECSP) o del Registre Electrònic d'Empreses Licitadores (RELI). Subsidiàriament –això és, en cas que el certificat no reculli aquesta informació– l'acreditació es podrà dur a terme mitjançant l'aportació d'una relació dels subministraments realitzats per l'interessat en el curs dels darrers tres anys, corresponents al mateix tipus o naturalesa al que correspon l'objecte del contracte, especificant l'import, les dates i el destinatari públic o privat. En el cas de destinataris públics, els subministraments realitzats s'entendran acreditats si s'aporta certificat expedid o visat per l'òrgan competent. En el cas de destinataris privats, els subministraments realitzats es podran acreditar mitjançant certificats expedients per aquests o, en el seu defecte, mitjançant declaració del licitador acompanyada dels documents que acreditin la realització de la prestació. Els certificats de bona execució emesos per destinataris públics podran ser comunicats directament per aquesta entitat a l'òrgan de contractació.

Per determinar la correspondència entre els subministraments acreditats i els de l'objecte del contracte es verificarà la coincidència entre els tres primers dígits dels seus respectius codis CPV.

Els criteris de solvència econòmica i professional es determinen prenent de model els previstos en els articles 87.3 a) i 90.2 LCSP; considerant el valor anual mig del contracte com un import de referència per calcular la solvència econòmica i tècnica, el qual es considera suficient per assegurar uns mitjans adequats per la prestació del servei, sense que suposin una barrera d'accés o restricció de la competència.

Els criteris de solvència tècnica, econòmica i financera i les condicions especials d'execució requerits a la licitació són els que millor poden justificar que l'empresa compta amb els recursos econòmics i tècnics suficients per donar resposta a les necessitats de l'Òrgan de contractació. A més, aquests requisits de solvència tècnica són els necessaris i mínims indispensables per garantir una correcta execució i funcionament del contracte així com per gaudir d'un servei de qualitat.

8.- Plec de prescripcions tècniques particulars

En les prescripcions tècniques es detalla les especificacions mínimes que han de tenir l'equipament a subministrar i també els serveis associats.

9.- Aplicació pressupostària

La partida on s'imputarà la despesa és al compte 600.

10.- Pressupost base de la licitació i valor estimat del contracte

Descripció	Lots	Unitats	Preu unitari	TOTAL sense IVA	Import IVA	TOTAL amb IVA
Torre de laparoscòpia		1	126.000 €	126.000 €	26.460,00 €	152.460,00€

Els preus s'han contrastat amb licitacions vigents de centres públics, i s'ajusten al rang, per torres de laparoscòpia 4K amb ICG.

11.- Valor estimat del contracte amb indicació de tots els conceptes que l'integren, incloent els costos laborals, si existeixen

El valor estimat del contracte, 126.000 euros sense IVA, detalla tots els conceptes definits a l'article 101 de la Llei de Contractes del Sector Públic d'acord amb la tipologia del contracte.

S'ha pres en consideració, en allò que li sigui d'aplicació al contracte, els següents conceptes: import total estimat sense IVA, els preus habituals en el mercat, la duració del contracte, la possibilitat de pròrroga, modificacions previstes del contracte, costos derivats de l'aplicació de les normatives laborals vigents, altres costos que es derivin de l'execució material dels serveis, despeses generals d'estructura i el benefici industrial, beneficis per l'adjudicatari fins i tot els que no siguin repercutits per l'entitat contractant, etc.

- a) Valor estimat del contracte 126.000,00 euros sense IVA
- b) Import licitació: 126.000,00 sense IVA, 152.460,00 euros IVA inclòs
- c) Import possibles pròrroques: no es preveu
- d) Import anual: no es preveu
- e) Import possibles modificacions: no es preveuen
- f) Partida IVA anual: 26.460,00 euros
- g) Anualitats: 2026

La desagregació entre costos directes i indirectes és la següent:

DESAGREGACIÓ DE COSTOS	%
------------------------	---

Valor de producció		100%
A. Costos directes	Costos directes de producció i ma d'obra directa	81%
B. Costos indirectes	Despeses generals	13%
	Benefici industrial	6%

12.- Revisió de preus

No s'aplica la revisió de preus en aquesta licitació d'acord amb el nou règim jurídic de revisió de preus establert com a conseqüència de la disposició addicional 88a de la Llei 22/2013, de 23 de desembre, de Pressupostos Generals de l'Estat per a 2014 i la Llei 2/2015, de 30 de març, de Desindexació de l'Economia Espanyola, que va modifica allò establert als articles 89 a 92 del TRLCSP.

13.- Forma de pagament

Pagament contra recepció i conformitat

El pagament del contracte es realitzarà un cop efectuat el lliurament, instal·lació, validació i posada en marxa de l'equip, i sempre que s'hagi formalitzat l'acta de conformitat emesa pel servei tècnic de Gestió Pius Hospital de Valls, SAM.

Condicció per al pagament

Perquè el pagament esdevingui exigible, caldrà que l'adjudicatari hagi complert íntegrament les obligacions següents:

- Subministrament complet dels equips objecte del contracte.
- Instal·lació, calibració i posada en marxa de la torre de laparoscòpia.
- Superació satisfactòria del test d'acceptació.
- Lliurament de tota la documentació tècnica, manuals, certificats i protocols (incloent IQ/OQ/PQ).
- Formació impartida al personal usuari segons el que estableix el Plec.

Termini de pagament

Un cop presentada la factura i la corresponent acta de conformitat:

- El termini de pagament serà el que estableix la normativa vigent en matèria de morositat del sector públic (30 dies naturals, llevat que la norma que resulti d'aplicació estableixi un termini diferent).

Presentació de la factura

L'adjudicatari haurà de presentar la factura:

- En format electrònic a través del punt general d'entrada de factures electròniques que el centre tingui habilitat.
- Amb el detall desglossat de totes les prestacions incloses.
- Indicant el número d'expedient i les dades fiscals corresponents.

Pagaments parcials (opcional, si ho voleu contemplar)

Només si l'adjudicació ho preveu expressament, es podran admetre pagaments parcials vinculats a:

- 50 % a la recepció del material al centre.
 - 50 % a la instal·lació, validació i conformitat final.
- En cas de no establir-ho expressament al PCAP, el pagament serà únic en finalitzar la instal·lació i validació.

No s'admetran bestretes ni pagaments anticipats.

14.- Obtenció documentació

Tota la informació s'aportarà a través del perfil del contractant de l'entitat.

15.- Classificació que s'exigeix als participant i justificació

D'acord amb el tipus de contracte, no és preceptiva.

16.- Criteris de valoració

a) Criteris subjectes a valoració automàticaFins a 100 punts

1- Oferta econòmica..... fins a 49 punts

Les ofertes econòmiques presentades, sempre que no siguin considerades anormalment baixes, seran puntuades aplicant la fórmula següent:

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

El valor de ponderació en la present licitació serà de 1

Justificació: La fórmula escollida permet valorar les ofertes de forma proporcional, no queda distorsionada per aquelles ofertes presentades amb preu zero o tendència a preu zero, i incorpora un factor de ponderació per poder modular l'impacte del preu en contractes on interessa que prevalgui la qualitat per sobre d'un preu reduït.

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

2- Altres criteris.....fins a 51 punts

Característiques tècniques	Puntuació màxima

1.- Qualitat del processament d'imatge 4K i rendiment: prioritzar equips amb millor rendiment real en cirurgia de precisió.			
Subcriteri	Puntuació		
Resolució del processador superior a 3840×2160 (4K ampliat o "true 4K")	3 punts		12
Freqüència de fotogrames ≥ 60 fps en 4K	4 punts		
Latència inferior a 80 ms	3 punts		
Modes avançats d'enhancement d'imatge (ex. modes de contrast adaptatiu, edge enhancement)	2 punts		
2.- Prestacions avançades del sistema ICG i fluorescència: distingir models capaços de fer ICG amb major fiabilitat i qualitat intraoperatòria.			
Subcriteri	Puntuació		
Commutació automàtica i instantània entre llum blanca i ICG (< 1 segon)	3 punts		10
Sistema ICG amb doble canal (llum blanca + NIR simultani en pantalla)	4 punts		
Intensitat i sensibilitat NIR ajustable per protocol quirúrgic	3 punts		
3.- Monitor mèdic 4K- Qualitat òptima i ergonomia: millorar visualització, ergonomia i seguretat.			
Subcriteri	Puntuació		
Brillantor ≥ 500 cd/m²	3 punts		9
Temps de resposta ≤ 10 ms	2 punts		
Tractament antireflectant professional (medical grade)	2 punts		
Protector frontal en policarbonat	2 punts		
4.- Connectivitat, DICOM i integració informàtica: garantir integració amb pacients, PACS, quiròfan integrat i infraestructura existent.			
Subcriteri	Puntuació		
Compatibilitat DICOM Modality Worklist	3 punts		8
Enviament automàtic al PACS en 4K	2 punts		
Xifratge AES-256 per vídeos i imatges	2 punts		
Connexió via servidor NAS o equivalent integrada	1 punt		
5. Insuflador i gestió de fums: prioritzar el rendiment funcional i la seguretat intraoperatòria.			7

Subcriteri	Puntuació	
Flux de CO ₂ ≥ 50 L/min	2 punts	
Compensació automàtica de fuites	2 punts	
Compliment ISO 16571:2014 (seguretat de fums quirúrgics)	2 punts	
Preescalfament de CO ₂ integrat	1 punt	
6.- Òptiques i material d'esterilització: afavorir òptiques de millor qualitat i més resistents.		
Subcriteri	Puntuació	
Òptiques amb camp de visió (FOV) ≥ 80°	2 punts	5
Òptiques amb recobriment anti-empelussament / anti-fog	1 punt	
Caixes d'esterilització compatibles amb vapor pre-vacuum i perforació microfina	1 punt	
Cables de llum autoclavables a 134 °C	1 punt	

Justificació:

Els criteris d'adjudicació s'han dissenyat amb la finalitat de seleccionar l'oferta amb la millor relació qualitat preu.

Per aquest motiu els criteris relacionats amb el preu tenen un pes del 49% respecte el total de puntuació. El 51% restant es valora a través de criteris qualitius automàtics que tenen per finalitat distingir les ofertes que ofereixen majors garanties per una correcta execució del contracte per part de l'adjudicatari.

17.- Accés i tractament de les dades protegides de caràcter personal (LOPD)

Accés a dades protegides de caràcter personal: ☒ SI ☐ NO

Quines?: ☒ Pacients
☐ Administratiu
☐ Personal

L'adjudicatari haurà de complir el RGPD i la LOPDGDD, i es formalitzarà l'encàrrec de tractament corresponent.

La definició de les condicions i garanties del tractament de la informació i dades de caràcter personal a les que l'adjudicatari pugui accedir com a conseqüència del compliment del contracte es regularan a l'encàrrec del tractament que s'annexarà al mateix a la seva formalització.

Sr. Manuel Linares Murillo
 Responsable d'infermeria del Bloc Quirúrgic i Parts
 Gestió Pius Hospital de Valls, SAM

Valls, a 14 de maig de 2026

