

INFORME DE MOTIVACIÓ DE LA NECESSITAT DEL CONTRACTE O MEMÒRIA JUSTIFICATIVA

Núm. expedient: CS/AH01/1101436896/25/AMUP

Òrgan gestor: Subdirecció de Tecnologia Mèdica

Objecte del contracte: SUBMINISTRAMENT DE LLUMS QUIRÚRGICS PELS QUIRÒFANS DE L'HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON

Tipus: Subministrament

Procediment d'adjudicació: Obert

1. Justificació de la tramitació per urgència

a. Necessitat inajornable

La notificació rebuda per part del fabricant dels llums quirúrgics actualment instal·lats als quiròfans de l'Hospital Universitari Vall d'Hebron comunica oficialment el final del servei (EoS) i el final del cicle de vida (EoL) d'aquests equips. Aquesta situació comporta la impossibilitat de garantir el manteniment dels dispositius, atès que ja no es disposa de peces de recanvi. A més, durant els darrers mesos s'han registrat incidències recurrents i avaries greus que han provocat temps d'inactivitat quirúrgica, posant en risc la programació assistencial i l'activitat habitual dels quiròfans.

Aquesta manca de funcionalitat i de garanties operatives fa que no sigui possible diferir la seva substitució, ja que s'està produint un impacte directe i immediat sobre l'activitat quirúrgica habitual del centre, amb afectacions greus sobre l'atenció a les persones i el compliment dels terminis de les llistes d'espera quirúrgiques. Per tant, es tracta d'una necessitat objectiva que no admet demora, i que obliga a procedir a la renovació dels equips amb caràcter immediat per evitar una disfunció assistencial greu.

b. Raons d'interès públic

La manca d'equipament quirúrgic en condicions de funcionament adequat suposa una afectació directa al dret a la protecció de la salut, reconegut a l'article 43 de la Constitució Espanyola i desenvolupat mitjançant la normativa sanitària aplicable. L'activitat quirúrgica hospitalària forma part essencial del servei públic de salut, i la seva continuïtat i qualitat constitueixen un interès públic primari. L'absència de llums quirúrgics plenament operatius compromet la seguretat del pacient i del personal sanitari, així com la qualitat assistencial exigible.

Davant la impossibilitat de mantenir operatius els equips existents, la renovació immediata dels llums quirúrgics esdevé una mesura imprescindible per garantir el funcionament ordinari dels serveis hospitalaris, evitar la cancel·lació d'intervencions programades i assegurar el compliment dels terminis màxims d'espera establerts per la normativa sanitària.

Per tot això, la situació descrita justifica plenament l'aplicació de la tramitació urgent, en virtut del que disposa l'article 119 de la LCSP.

2. Objecte i Justificació de la necessitat de contractació del subministrament

L'objecte del contracte consisteix en el subministrament de LLUMS QUIRÚRGICS PELS QUIRÒFANS DE L'HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON. L'Hospital Universitari Vall D'Hebron (HUVH) necessita renovar les llums quirúrgiques dels quiròfans per a garantir la continuïtat de l'activitat quirúrgica habitual.

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 16.3 a) de la LCSP.

3. Divisió en lots

L'adjudicació de la present contractació s'estructura en un únic lot. Aquesta divisió facilita la correcta execució des d'un punt de vista tècnic del subministrament i la instal·lació, i no es posa en risc la correcta execució per la naturalesa de l'objecte del contracte, en implicar la necessitat de coordinar l'execució de les diferents prestacions.

Aquesta unitat en el subministrament permet simplificar la formació dels tècnics especialistes del manteniment d'aquests equips així com la garantia de la disponibilitat de recanvis compatibles.

Ahora permet tenir homogeneïtat, continuïtat i compatibilitat en els equips instal·lats als diferents quiròfans de l'HUVH. Fet que redueix i simplifica la formació dels usuaris i maximitza els resultats en l'ús de l'equipament.

Per tot això, s'impossibilita la determinació de lots en la contractació i l'execució per diferents contractistes. Els licitadors estan obligats a presentar oferta al lot sencer.

4. Admissió de variants

No s'admeten variants en aquest concurs

5. Procediment d'adjudicació

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 proposició, quedant exclosa tota negociació dels termes del contracte amb els licitadors.

Així mateix el procediment d'adjudicació es realitzarà d'acord amb les normes previstes a l'article 221.3 de la LCSP per a l'adjudicació de contractes basats en acords marc conclusos amb una única empresa. 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.

Donat el seu caràcter urgent la tramitació es realitzarà seguint el procediment establert a l'article 119 de la LCSP.

6. Durada

D'acord amb l'article 219.2 de la LCSP, la durada d'un acord marc no pot excedir els quatre anys, per tant, tenint en compte la naturalesa de les prestacions, 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'HUVH, la durada prevista del contracte s'ha establert segons la seva vigència que serà des signatura de contracte fins a 31 de desembre de 2028.

El contracte no preveu un termini de pròrroga.

7. 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.

Així mateix, en ser un acord marc referit al subministrament de béns segons necessitats i a preu unitari no s'ha establert un pressupost base de licitació limitatiu ni vinculant.

El pressupost base de licitació s'ha determinat en 556.603,31 euros IVA exclòs, (673.490,00 euros IVA inclòs) i un valor estimat de contracte de 556.603,31 euros IVA exclòs, atenent a la possible pròrroga del contracte i les possibles modificacions previstes.

8. Facturació

Donat que es tracta d'un contracte per subministrament, la facturació del mateix s'establirà en un document quan el subministrament contractat estigui finalitzat i els albarans validats pels tècnics de la DIT. Les factures s'emetràn obligatòriament seguint el procediment de factura electrònica segons normativa vigent, i indicarà el número d'expedient.

9. Revisió de preus

No s'escau.

10. Responsable del contracte

La persona responsable del contracte del concurs serà Raquel Cánovas Paradell, Sotsdirectora de Tecnologia Mèdica de l'Hospital Universitari Vall d'Hebron.

11. 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:

a) disposar d'un volum anual de negoci mínim de 1.000.000 euros, referit al millor exercici dins dels tres darrers disponibles, en relació amb l'activitat objecte del contracte. Aquest volum de negoci, es considera que pot garantir la capacitat per gestionar l'execució del contracte que té un valor estimat de 556.603,31 euros IVA exclòs i els següents riscos en l'execució i/o

b) disposar d'una assegurança de danys o de riscos professionals, atès que els danys a tercers que es poden derivar de l'objecte del contracte es calculen en un màxim de 500.000 euros, i/o

c) 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.

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 DE LLUMS QUIRÚRGICS PELS QUIRÒFANS DE L'HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON *s'exigeix la següent:*

a) Complir, en la cadena de subministraments, les convencions fonamentals de la Organització Internacional del Treball, ja que el producte objecte del contracte requereix de mà d'obra no qualificada per a la seva fabricació i/o

b) Disposar com a mínim de les mesures de gestió ambiental (volum i/o tipus) que exigeix la legislació vigent en l'àmbit d'execució del contracte i/o

c) Disposar de mesures de control de qualitat

d) 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 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 dígits dels codis respectius de la CPV.

Per a les 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.

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 subministrament.*
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 en l'annex 10.

c. Criteris de valoració de les ofertes

Els criteris d'adjudicació, informats favorablement per l'Assessoria Jurídica, són els criteris que es detallen a continuació i que es troben recollits a l'**annex 4 del plec de clàusules administratives particulars**. La configuració realitzada respon a la voluntat d'aconseguir la millor relació qualitat preu en l'adjudicació del contracte i això fent servir criteris qualitatius i econòmics. Tots ells estan vinculats a l'objecte del contracte i respecten, en tot moment, els principis d'igualtat, no discriminació, transparència i proporcionalitat.

Els criteris s'han establert d'acord amb el següent:

Criteris de qualitat (automàtics- no preu i/o subjectes a judici de valor)

Els criteris són els que es detallen a l'**annex 4 del plec de clàusules administratives particulars**.

Valoració del cost de la vida útil (termini de garantia i preu del manteniment) (sobre 2). La puntuació d'aquest criteri serà de 10 punts.

Per tal de valorar aquest apartat es parteix de que els productes objecte d'aquesta licitació tenen una vida útil de 12 anys. Així doncs, per valorar la repercussió econòmica d'aquesta vida útil cal valorar conjuntament els dos elements que la integraran: **el termini de garantia i l'import del manteniment un cop finalitzat el termini de garantia.**

El **termini de garantia mínim serà mínim és de 2 anys**, terminis inferiors implica l'**exclusió** de la oferta.

El termini de garantia màxim puntuable serà màxim de 8 anys, terminis superiors puntuaran el màxim del criteri.

Durant els terminis de garantia, cal una **garantia tot risc que inclou manteniment integral** (d'acord amb les condicions fixades en el plec de prescripcions tècniques - Annex 1 - Plec manteniment preventiu i integral), és a dir el manteniment correctiu, preventiu, predictiu i normatiu amb tot el material, peces de recanvi, kits de manteniment preventiu (bateries, filtres, recanvis...) **sense CAP exclusió** i seguint les indicacions del manual tècnic de manteniment del fabricant). La no inclusió d'aquestes condicions implica l'**exclusió** de l'oferta.

Per a la valoració del preu del contracte de manteniment integral, es tindrà en compte el preu global (amb l'IVA) per al conjunt de cada lot a satisfer per l'Hospital en cas que aquest decideixi contractar-li el manteniment d'acord amb les condicions fixades en el plec de prescripcions tècniques (Annex 1 - Plec manteniment preventiu i integral) a partir dels preus unitaris de cadascun dels codis i les quantitats corresponents. El **preu de manteniment anual ofert (Pmx) no podrà ser superior a 700,00 € (amb IVA)**. Aquests preus s'hauran de mantenir durant la vida útil del producte, un cop finalitzat el període de garantia. Preus superiors impliquen l'**exclusió** de l'oferta

Les ofertes obtindran la puntuació que resulti de l'aplicació de les fórmules següents:

1. Determinació import del cost de la vida útil:

$$VU_x = (12 - TG_x) \cdot PM_x$$

On:

VU_x: Import vida útil valorada

TG_x: Termini de garantia ofertat (en anys)

PM_x: Preu de manteniment integral ofert (amb IVA) – per qualsevol conjunt de doble cúpula (en qualsevol configuració)

2. Atribució de la puntuació prevista:

$$P_x = P \cdot \frac{VU_e}{VU_x}$$

On:

P: Punts criteri (P=10)

Px: Puntuació de l'oferta valorada

VUe: Import de l'oferta de vida útil més econòmica (amb IVA)

VUx: Import de l'oferta de vida útil valorada (amb IVA)

Qualitat del Servei i Terminis de fabricació (sobre 2) fins a 12 punts.

Temps d'implantació del projecte (des de signatura de informe adjudicació fins proves validació física) (fins a 2 punts)

- Indicar termini de lliurament en setmanes:
 - Termini de lliurament ≤ 2 setmanes = 2 punts
 - Termini de lliurament $2 \text{ setmanes} < T \leq 4 \text{ setmanes}$ = 0 punts
 - Termini de lliurament $4 \text{ setmanes} < T \leq 6 \text{ setmanes}$ = 0,5 punts
 - Termini de lliurament superior a 6 setmanes = Exclòs

Servei tècnic (fins a 10 punts)

- Temps de resposta telefònica, des de trucada fins a la resposta del tècnic responsable fins a 2 punts, si es compromet a:

- Inferior o igual a una hora = 2 punts
- Temps $1 \text{ hora} < T \leq 3 \text{ hores}$ = 0 punts
- Temps superior a 3 hores = Exclòs

- Temps màxim de resolució d'averies no hauria de superar 48 hores des d'avís d'averia a la resolució fins a 4 punts, si es compromet a:

- Inferior o igual a 24 hores = 4 punts
- Temps $24 \text{ hores} < T < 36 \text{ hores}$ = 3 punts
- Temps $36 \text{ hores} < T < 48 \text{ hores}$ = 2 punts
- Temps 48 hores = 0 punts
- Temps superior a 48 hores = Exclòs

- Temps lliurament de peces d'intercanvi i equips d'intercanvi per reparació s'han de poder substituir en 24 hores fins a 2 punts, si es compromet a:

- Inferior o igual a 12 hores = 2 punts
- Temps $12 \text{ hores} < T < 18 \text{ hores}$ = 1 punt
- Temps superior a 18 hores = 0 punts
- Temps superior a 24 hores = Exclòs

- Ofereix servei de préstec d'un equip durant la reparació fins a 2 punts, si es compromet a:

- Ofereix equip de préstec en el moment de la recollida = 2 punt
- Ofereix equip de préstec en 24h = 1 punt
- Ofereix equip de préstec en més de 24h = 0 punt

Criteris tècnic i/o sotmesos a judici de valor

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 llindars 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 llindars establerts són els següents:

Punts a atorgar:
24

2b) Millores a considerar:

Fins a 24 punts

Puntuació	Lindar Puntuació min.	Índex	Descripció:	Característiques de l'equip ofertat, descripció curta.	Índex documental de la descripció.
8	>4,00		VTOP - Valoració tècnica (Lindar 50%) - Millores tècniques de les llums quirúrgiques dobles referent a l'adequació amb qualsevol entorn quirúrgic VTmv -Val.Tecnica millor valorada P op-Puntuació oferta a puntuar		
		1	Es valorarà que les llums siguin compatibles amb els equips de visualització i avaluació d'imatges que permeten als professionals estudiar la circulació dels vasos limfàtics i sanguinis, així com la perfusió tissular, processos quirúrgics molt habituals en cirurgies de mama, de fetge i de plàstica. Aquesta millora cal incloure un mínim de 10 millores per a 5 solucions de llums quirúrgics (per la compra de 10 unitats)		
7	>3,50		VTOP - Valoració tècnica (Lindar 50%) - Millor proposta d'implantació i versatilitat funcional de les solucions en tots els quiròfans VTmv -Val.Tecnica millor valorada P op-Puntuació oferta a puntuar		
		2	Proposta i mock up funcionament en els quiròfans estandars		
		3	Prestacions addicionals de moviment i graus de llibertat		
		4	Presentar 3 certificats de tres clínics de bones pràctiques i resultats satisfactoris en la implantació de llums quirúrgics en blocs quirúrgics de 18 quiròfans o més		
		5	Millor solució d'instal·lació i memòria tècnica instal·lacions		
4	>2,00		VTOP - Valoració tècnica (Lindar 50%) - Prestacions tècniques de les cúpules quirúrgiques i càmera que suposin una millora en el flux de treball per als professionals VTmv -Val.Tecnica millor valorada P op-Puntuació oferta a puntuar		
		6	Adaptació a les diferents cirurgies. Idoneïtat de la solució llum ambient presentada		
		7	-indicar lux -indicar si es regulable -ubicació i nombre leds -tany camp		
		8	Es valoren mesures de seguretat i confort dels cirurgians així com millores tècniques que suposin majors prestacions i versatilitat a les descrites de les llums quirúrgiques i càmeres		
3	>1,50		VTOP - Valoració tècnica (Lindar 50%) - Millors prestacions manteniment VTmv -Val.Tecnica millor valorada P op-Puntuació oferta a puntuar		
		9	Mínima despesa de manteniment. Indicar preus de tots els recanvis: -Targetes electròniques -Fonts d'alimentació -Leds indicar com es canvien si un a un, en blocs de n unitats i/o led+ targeta electrònica i cost -Mànecs -Canòpia de la cúpula -Tots els recanvis		
		10	Indicar cost hora tècnic i desplaçament Indicar tasques manteniment preventiu		
2	>1,00		VTOP - Valoració tècnica (Lindar 50%) - Suport tècnic, científic i col·laboració I+D per part del licitador VTmv -Val.Tecnica millor valorada P op-Puntuació oferta a puntuar		
		11	Es valoraran les propostes de conveni, que fomentin el co-desenvolupament futur de les solucions presentades, avaluació d'equips i col·laboració amb el centre de simulació Caldrà presentar proposta Acord Marc amb interessos comuns i els projectes concrets de col·laboració en els que cal indicar (segons el tipus de projecte): -Abast del projecte -RRHH propis del centre necessaris per desenvolupar-ho i compromisos que s'esperen del centre -RRHH del proveïdor disponibles pel projecte -Recursos posats pel proveïdor en el centre pel desenvolupament del projecte -Durada Segons naturalesa del projecte caldrà afegir: <u>Projectes codesenvolupament/avaluació/reference site</u> -Compromís d'actualització permanent de les novetats dels equipaments oferts un cop a mercat -Suport metodològic i de recursos (materials i humans) en les reorganitzacions assistencials així com en la recerca i desenvolupament de la tecnologia -Proposta de condicions del codesenvolupament -Compromís d'incorporació de les línies de recerca i/o nous software relacions amb les tecnologies i patologies licitades o relacionades -Cooperació del licitador en desenvolupaments futurs de noves solucions predictives o indicadors. -Suport en la difusió del projecte a nivell assistència i de recerca en els àmbits social i científic -Pla de formació en el moment de la implantació i durant tota la vigència del contracte		

Punts a atorgar: 24

2c) Presentació de la mostra (valoració assistencial):

Fins a 24 punts

Puntuació	Llindar Puntuació min.	Índex	Descripció:	Característiques de l'equip ofertat, descripció curta.	Índex documental de la descripció.
7	>3,50		Valoració tècnica (Llindar 50%) - Ergonomia, seguretat, facilitat de moviment i neteja de les llums		
			VTmv -Val.Técnica millor valorada		
			P op-Puntuació oferta a puntuar		
		12	Solució que garanteixi al màxim la seguretat i facilitat dels treballadors en la manipulació de l'equip i l'entorn de treball, així com la facilitat de maniobrabilitat		
		13	Prestacions i dimensions que s'adeqüen a les necessitats de l'espai i del servei		
		14	Es valorarà la facilitat de neteja i higiene		
		15	Es valorarà l'adequació de l'equip i les seves característiques a les necessitats assistencials de l'entorn quirúrgic.		
6	>3,00		Valoració tècnica (Llindar 50%) - Avaluació de les prestacions lumíniques i adequació a les necessitats de les diferents cirurgies de les llums		
			VTmv -Val.Técnica millor valorada		
			P op-Puntuació oferta a puntuar		
		16	Es valorarà l'adequació al servei de les prestacions tècniques addicionals de les llums		
		17	Prestacions lumíniques, ajustos/regulació, etc.		
		18	Es valorarà la facilitat d'ús i accessos del comandament i maniobrabilitat		
6	>3,00		Valoració tècnica (Llindar 50%) - Avaluació dels accessoris oferts		
			VTmv -Val.Técnica millor valorada		
			P op-Puntuació oferta a puntuar		
		19	Es valorarà la integració del comandament ubicat a la llum		
		20	Facilitat de muntatge, comandament i integració de la solució de gravació		
		21	Es valoraran el funcionament, ergonomia i adequació a l'entorn quirúrgic del braç porta monitors		
		22	Mànecs reutilitzables i rebuixables i altres fungibles		
		23	Es valoraran els altres accessoris que s'hagin inclòs en la oferta		
5	>2,50		Valoració tècnica (Llindar 50%) - Robustesa, facilitat d'ajust, muntatge i manteniment		
			VTmv -Val.Técnica millor valorada		
			P op-Puntuació oferta a puntuar		
		24	S'avalua la robustesa de la solució, materials acabats, llocs de pas per cablatges, pintures, peces mòbils etc..		
		25	Es valorarà les condicions d'instal·lació i possibilitats durant la visita a instal·lacions similars, versatilitat de les solucions i acabats		
		26	Facilitat de dur a terme manteniments preventius, ajustos de moviment, bloquejos, canvis de trajectes, leds i canòpies		
		27	Altres aspectes que garanteixin un millor manteniment i una major vida útil de l'equip		

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

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

Criteri econòmic- sobre 3

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

On:

Pv: Puntuació de l'oferta a Valorar
P: Punts criteri econòmic (P=30)
Om: Oferta Millor
Ov: Oferta a Valorar
IL: Import de Licitació
VP: Valor de ponderació (VP=1,3)

12. Constitució de la Garantia Definitiva

La garantia definitiva a constituir serà del 5% de l'importa adjudicat sense IVA

13. Dades de caràcter personal

L'execució del contracte comporta el tractament de dades de caràcter personal per part de l'empresa adjudicatària. El contingut d'aquest tractament, degut a la seva complexitat, es determinarà amb exactitud en el moment en que s'hagin determinat tots els aspectes de dit tractament. Les condicions que se li imposaran a les empreses adjudicatàries, en qualitat d'encarregats de tractament, seran les previstes al Reglament (UE) 2016/679 de 27 d'abril de 2016 relatiu a la protecció de les persones físiques en relació al tractament de dades personals i a la lliure circulació d'aquestes dades i a la Llei Orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de Protecció de Dades Personals i garantia dels drets digitals.

Els licitadors restaran obligats a d'indicar en la seva oferta, si tenen previst subcontractar els servidors o els serveis associats a aquests, el nom o el perfil empresarial, definit per referència a les condicions de solvència professional o tècnica, dels subcontractistes als quals se n'encarregui la realització.

L'empresa proposada com a adjudicatària tindrà l'obligació de presentar, abans de la formalització del contracte, una declaració en què posi de manifest on estaran ubicats els servidors i des d'on es prestaran els serveis associats a aquests.

14. Lluita contra la corrupció i prevenció de conflictes d'interessos.

Aquest expedient compleix els requisits legals per a la lluita contra la corrupció i prevenció del conflictes d'interessos, d'acord amb el que disposa l'article 64 de la Llei 9/2017 de 8 de novembre de la Llei de Contractes del Sector Públic, totes les persones que participen en l'expedient de contractació han estat informades i són coneixedors de l'obligació d'informar a l'òrgan de contractació dels possibles conflictes d'interessos envers aquest procediment de licitació i que puguin influir en el resultat final de la licitació de manera directa o indirecta.

Per tot l'anterior,

Albert Salazar i Soler
Gerent
Hospital Universitari Vall d'Hebron

Sra. Raquel Cánovas Paradell
Sotsdirectora de Tecnologia Medica

ANNEX 1

NECESSITATS DEL CONTRACTE

(les quantitats estimades de consum corresponen al període indicat a l'apartat 6. Durada)

Lot i sublot		Total	Preus Nets	Preus Licitació (amb IVA)	Total (Sense IVA)	Total (amb IVA)
LOT 1 Llums quirúrgics						
1.1	LLUM QUIRÚRGIC DOBLE EXCÈNTRIC AMB BRAÇ PORTAMONITOR	17	21.652,89	26.200,00	368.099,13	445.399,95
1.2	LLUM QUIRÚRGIC DOBLE EXCÈNTRIC PER A QUIRÒFANS HÍBRIDS	2	14.876,03	18.000,00	29.752,06	35.999,99
1.3	CÀMERA PER A LLUM QUIRÚRGIC	5	5.800,00	7.018,00	29.000,00	35.090,00
1.4	LLUM QUIRÚRGIC DOBLE CÈNTRIC	5	12.396,69	15.000,00	61.983,45	74.999,97
1.5	LLUM QUIRÚRGIC DOBLE EXCÈNTRIC	2	13.223,14	16.000,00	26.446,28	32.000,00
1.6	BRAÇ PORTAMONITOR	10	4.132,23	5.000,00	41.322,30	49.999,98
TOTALS		41	72.080,98		556.603,22 €	673.489,90 €