



Memòria justificativa del contracte

1.- Objecte complet del contracte

L'objecte del contracte és el **subministrament, i instal·lació d'una torre de laparoscòpia 3D de segona mà per al servei de cirurgia de l'Hospital Sant Jaume de Calella, per encàrrec de la Corporació de Salut del Maresme i la Selva.**

2.- Elecció del procediment:

Es tramita un procediment obert no harmonitzat per tràmit ordinari d'acord amb els articles 116 i 22 de la Llei de Contractes del Sector Públic atesa la necessitat de contractar el **subministrament, i instal·lació d'una torre de laparoscòpia 3D de segona mà per al servei de cirurgia de l'Hospital Sant Jaume de Calella, per encàrrec de la Corporació de Salut del Maresme i la Selva**, doncs per l'import del contracte és un dels possibles procediments a seguir. No es tria el procediment simplificat doncs es volen utilitzar criteris de valoració sotmesos a judici de valor.

3.- Vigència del contracte

La durada del contracte s'estableix en un màxim de 15 dies de termini de lliurament i posada en marxa de la torre, a partir del dia següent de la data de formalització del contracte.

4.- Classificació que s'exigeix als participants i justificació:

Al tractar-se d'un subministrament no escau la Classificació.

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

S'adjunta annex 1.

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 la contractació del subministrament, i instal·lació d'una torre de laparoscòpia 3D de segona mà per al servei de cirurgia de l'Hospital Sant Jaume de Calella, per encàrrec de la Corporació de Salut del Maresme i la Selva.

6.- Criteris d'adjudicació i justificació

La seva configuració respon a la voluntat d'aconseguir la millor rendibilitat i eficiència del contracte fent servir criteris econòmics i de qualitat, tots ells vinculats a l'objecte del contracte i formulats de manera objectiva, respectant en tot moment els principis d'igualtat, no discriminació, transparència i proporcionalitat.

Les fórmules aplicades per tal de valorar els criteris d'adjudicació son les que consten a la Directriu 1/2020 d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica.

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

P_v = Puntuació de l'oferta a Valorar

P = Punts criteri econòmic

Om = Oferta Millor

Ov = Oferta a Valorar

IL = Import de Licitació

VP = Valor de ponderació

Valor ponderació : 1



La selecció de l'oferta més avantatjosa es determinarà tenint en compte la millor relació qualitat-preu amb l'objectiu d'obtenir ofertes de gran qualitat, en aplicació dels criteris d'adjudicació que a continuació es relacionen.

La puntuació màxima de la totalitat dels criteris d'adjudicació (avaluables automàticament) és de 100 punts.

Del total de 100 punts, 12 corresponen als criteris sotmesos a judici de valor següents:

1.- CRITERIS SUBJECTIUS O AVALUABLES MITJANÇANT JUDICI DE VALOR (SOBRE B) 12 punts		
Valoració sobre mostra equip fins a 12 punts		Puntuació màxima
• Ergonomia de l'equip	-Es valorarà aspectes com la mobilitat de l'equip, la distribució dels elements dins de la torre	2
• Facilitat d'ús	- Es valorarà positivament que sigui un sistema intuïtiu i de fàcil ús entre els diferents equips presentats	5
• Qualitat d'imatge	-Es valorarà i compararà la qualitat de la imatge i els diferents sistemes de visió	5

Tots aquests criteris tenen la seva justificació per tal de garantir la salut laboral dels treballadors del servei de proves. Donada la quantitat d'intervencions que es realitzen al cap de l'any és important valorar les condicions d'ergonomia dels equips. A més també són criteris que afavoreixen l'eficiència del servei, i la seguretat en tot el procés d'intervenció sobre el pacient.

Pel que fa als 88 punts restants es distribueixen en els criteris de valoració automàtica, següents:

2.- CRITERIS OBJECTIUS O AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA (SOBRE C) - 88 punts		
a) Valoració proposta econòmica fins a 40 punts	FÓRMULA	40
	$P_v = \left[1 - \left(\frac{O_v - O_M}{IL} \right) x \left(\frac{1}{VP} \right) \right] x P$ <p><i>P_v</i> = Puntuació de l'oferta a Valorar <i>P</i> = Punts criteri econòmic <i>O_m</i> = Oferta Millor <i>O_v</i> = Oferta a Valorar <i>IL</i> = Import de Licitació <i>VP</i> = Valor de ponderació</p>	
	Valor de ponderació: 1	
b) Criteris tècnics automàtics fins a 48 punts		
Videolaparoscòpis 3D compatibles amb cobertor PV641SU & PV642SU.	SI= 15 punts / NO= 0 punts	15



Tecnologia de visió 3D Full HD nativa Imatge 3D amb sensors ubicats al capçal del videolaparoscopi 3D.	SI= 10 punts / NO= 0 punts	10
Unitat de control de càmera 3D compatible amb videolaparoscopis/ capçals 2D i 3D.	SI= 10 punts / NO= 0 punts	10
Sistema "antibaf" integrat en el videolaparoscopi 3D amb control electrònic.	SI= 5 punts / NO= 0 punts	5
c) Altres Criteris tècnics automàtics fins a 6 punts		
- Ampliació Garantia (mínim 1 any)	1 any addicional = 4 punts 6 mesos addicionals = 2 punts	6
- Entrega de 6 ulleres 3D	SI= 2 punts / NO= 0 punts	2

La justificació de l'elecció d'aquests criteris de valoració automàtica és la següent:

1. Preu: es pretén garantir l'estabilitat pressupostaria, atenent les circumstàncies econòmiques i de viabilitat financera de la Corporació de Salut del Maresme i la Selva.
2. Videolaparoscopis 3D compatibles amb cobertor PV641SU & PV642SU.

-Motivació tècnica: el videolaparoscopi està sempre disponible al quiròfan, s'evita la pèrdua de qualitat Pel que fa a la composició dels detergents d'alt nivell, es justifica per que d'aquesta forma s'obté un pas més en el resultat final del rentat dels endoscopis al aconseguir un tub esterilitzat amb més garanties de seguretat, per tant, per al pacient, a l'hora d'haver-se d'utilitzar els endoscopis una vegada rentats.
3. Tecnología de visión 3D Full HD nativa Imagen 3D con sensores ubicados en el cabezal del videolaparoscopia 3D.

-Motivació tècnica: la visió 3D nadiua proporciona una visualització natural, millor profunditat de camp i disminució de la fatiga visual del cirurgià, millorant així el seu rendiment
4. Unitat de control de càmera 3D compatible amb videolaparoscopis/ capçals 2D i 3D.

- Motivació tècnica: optimització de l'equip quirúrgic ja que no requereix d'un mòdul addicional per a la connexió de capçals 2D i 3D
5. Sistema "antibaf" integrat en el videolaparoscopi 3D amb control electrònic.

- Motivació tècnica: evita el entelament constant de la punta del videolaparoscopi o òptica estalviant així temps quirúrgic ja que no és necessari escalfar contínuament la punta amb sèrum.
6. Ampliació garantia: és important valorar aquesta millora en el període de garantia per tal de gaudir de més cobertura de manteniment i si escau reposició de l'equip en els casos en que els mateixos tinguin algun defecte de fàbrica, i a més comporta menys costos de manteniment per part de la Corporació.



7. Entrega de 6 ulleres 3D: les ulleres 3D son un element utilitzat per a realitzar les intervencions de laparoscòpia amb aquest tipus d'equip. Es sol·licita com a millora un estoc adicional d'ulleres.

7.- Condicions especials d'execució amb la justificació

Les que consten en el Plec de Clàusules Administratives Particulars i en el Plec de Prescripcions Tècniques.

Amb aquestes condicions es pretén vetllar pel compliment de les condicions laborals dels treballadors de l'empresa adjudicatària, garantir el pagament en temps i forma a les empreses subcontractistes i contemplar la inclusió de clàusules de caràcter social i/o ambiental.

8.- Pressupost base de licitació desglossat

- a) El pressupost base de licitació és de 76.230 euros IVA inclòs (63.000 euros sense IVA), corresponent:

El pressupost base de licitació inclou costos directes, indirectes i altres despeses com recanvis, sous, llicències, seguretat social, formació obligatòria, assegurances.

El pressupost es desglossa en els conceptes següents:

CONCEPTES	UNITATS	PREU UNITARI s/IVA	TOTAL s/IVA	TOTAL a/IVA
Preu compra torre laparoscòpia -D 2a mà	1	63.000 €	62.000 €	76.230 €

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

El valor estimat del contracte de 63.000 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 i es concreta en el Plec de Clàusules Administratives Particulars, corresponent l'import al valor de l'equip objecte del contracte.

10.- Indicar la necessitat que es vol cobrir amb la licitació relacionat amb l'objecte del contracte:

S'adjunta annex 2 Informe de Necessitats.

11.- Decisió de no dividir en lots l'objecte del contracte amb la seva justificació.

S'adjunta annex 3 informe tècnic.

12. L'execució del contracte requereix tractament de dades per part de l'empresa contractista:

SI, La finalitat per la que es cedeixen les dades és per tal de portar a terme correctament l'execució del contracte i perquè l'objecte d'aquest així ho requereix.

NO



13 S'han tingut en compte els següents aspectes mediambientals:

Pla d'acció de compra pública verda de Catalunya 2022-2025:

L'objecte coincideix o inclou prestacions de l'Annex 1 del Pla:

X Equipament elèctric i electrònic del sector sanitari

Sr. Ramon Cunillera Grañó
Gerent de la Corporació de
Salut del Maresme i la Selva

Calella, a la data de la signatura digital.



ANNEX 1. RELATIU AL PUNT 5 (SOLVÈNCIA)

En els contractes no subjectes a regulació harmonitzada a més de la solvència marcada per la LCSP, la solvència es podrà justificar per qualsevol altre mitjà.

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 la contractació del subministrament, i instal·lació d'una torre de laparoscòpia 3D de segona mà per al servei de cirurgia de l'Hospital Sant Jaume de Calella, per encàrrec de la Corporació de Salut del Maresme i la Selva.

Solvència econòmica i financera i tècnica i classificació empresarial

a) Solvència econòmica i financera i tècnica

- Solvència econòmica i financera:

- El volum anual de negocis referit a l'any de major execució dels darrers tres anys conclosos ha de ser d'almenys una vegada i mitja el valor estimat del contracte en el cas que la durada sigui inferior a 1 any, o el valor estimat del contracte, si la seva durada és superior a l'any.

Aquesta circumstància s'acreditarà 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 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 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 expedit 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.

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 dígit dels seus respectius codis CPV.

b) Classificació empresarial:

No aplica



ANNEX 2. RELATIU A L'INFORME DE NECESSITATS

Per la present li trameto la necessitat de contractar el subministrament d'una torre de laparoscòpia amb tecnologia 3D de segona mà per al bloc quirúrgic de l'Hospital Sant Jaume de Calella per encàrrec de la Corporació de Salut del Maresme i la Selva (CSMS), per un pressupost total de 63.000€ sense IVA (72.230€ amb IVA), corresponent a l'equip de segona mà.

Aquest informe té per objecte justificar l'adquisició de l'equipament per part de la Corporació de Salut del Maresme i la Selva a l'àrea de quiròfan de l'Hospital Comarcal Sant Jaume de Calella amb la finalitat de millorar la cirurgia convencional i minimitzar l'impacte en el cos del pacient i oferir resultats més precisos i segurs.

1. Descripció del producte

Composició bàsica de la Torre de Laparoscòpia:

- Insuflador de CO₂: Aquest dispositiu manté la cavitat abdominal inflada amb diòxid de carboni (CO₂) per a crear espai de treball.
- Font de llum freda: Proporciona il·luminació per laparoscopi i altres instruments.
- Cambra de laparoscòpia: Captura imatges de l'interior del cos.
- Monitor/s: Mostra les imatges en temps real perquè el cirurgià pugui visualitzar l'operació.
- Estructura de protecció (carro): Conté i organitza tots els components de la torre.

2. Avantatges de l'equipament

- Major precisió quirúrgica: La visió en 3D permet als cirurgians una percepció espacial més precisa de l'anatomia del pacient.
- Reducció del temps d'intervenció: gràcies a la visió tridimensional, els procediments poden realitzar-se de manera més eficient.
- Menys complicacions: la qualitat i profunditat de la imatge en 3D permeten una millor definició de vasos sanguinis, òrgans i teixits. Això redueix la probabilitat d'errors durant la cirurgia i disminueix les complicacions post-operatòries.
- Recuperació més ràpida: En reduir el temps quirúrgic i minimitzar el trauma al pacient, la cirurgia laparoscòpia en 3D contribueix a una recuperació més ràpida. A més, s'associa amb estades hospitalàries més curtes.

3. Situació actual dels equipaments disponibles al centre:

L'adquisició d'aquest equip brindarà la possibilitat de modificar la tecnologia de l'equip en el futur (per exemple, incloent-hi un mòdul amb tecnologia ICG implementació de braços de laparoscòpia addicionals...).

El preu de la licitació és el resultat de fer un estudi de mercat d'equips d'aquest tipus de segona mà, amb una vida d'ús no superior als 3 anys.

D'acord amb el que disposen la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, per la 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, i el Reial Decret 1098/2001 pel qual s'aprova el Reglament General de la Llei de Contractes de les Administracions Públiques.



ANNEX 3. RELATIU AL PUNT 11. INFORME TÈCNIC NO DIVISIÓ EN LOTS

El present informe tècnic té per finalitat la justificació dels motius pels quals el contracte de **subministrament d'una torre de laparoscòpia amb tecnologia 3D de segona ma per al bloc quirúrgic de l'Hospital Sant Jaume de Calella per encàrrec de la Corporació de Salut del Maresme i la Selva**, es realitza sense dividir el seu objecte en diferents lots.

I.- NORMATIVA QUE REGULA EL FRACCIONAMENT O NO EN LOTS D'UN CONTRACTE DEL SECTOR PÚBLIC.

El fraccionament de l'objecte del contracte en lots es troba regulat a l'article 99 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, per la que es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les Directives del Parlament Europeu i del consell 201/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014 (en endavant LCSP), en el que es disposa el següent:

"3. Sempre que la naturalesa o l'objecte del contracte ho permetin, s'ha de preveure la realització independent de cadascuna de les seves parts mitjançant la seva divisió en lots, i es poden reservar lots de conformitat amb el que disposa la disposició addicional quarta.

No obstant això, l'òrgan de contractació pot no dividir en lots l'objecte del contracte quan hi hagi motius vàlids, que s'han de justificar degudament en l'expedient, excepte en els casos de contractes de concessió d'obres.

En tot cas, es consideren motius vàlids, a l'efecte de justificar la no-divisió en lots de l'objecte del contracte, els següents:

a) El fet que la divisió en lots de l'objecte del contracte comporti el risc de restringir injustificadament la competència. A l'efecte d'aplicar aquest criteri, l'òrgan de contractació ha de sol·licitar un informe previ a l'autoritat de defensa de la competència corresponent perquè es pronunciï sobre l'apreciació de la circumstància esmentada.

b) El fet que la realització independent de les diverses prestacions compreses en l'objecte del contracte en dificulti l'execució correcta des del punt de vista tècnic; o bé que el risc per a l'execució correcta del contracte procedeixi de la naturalesa del seu objecte, en implicar la necessitat de coordinar l'execució de les diferents prestacions, qüestió que es podria veure impossibilitada per la seva divisió en lots i l'execució per una pluralitat de contractistes diferents. Tots dos aspectes, si s'escau, s'han de justificar degudament en l'expedient."

Igualment, el Decret Llei 3/2016 de 31 de maig, de mesures urgents en matèria de contractació pública aprovat pel Govern de la Generalitat de Catalunya estableix a l'article 5 estableix el següent:

"En els contractes en què no hi hagi divisió per lots, s'haurà d'incloure a l'expedient un informe que en justifiqui els motius, i fer-ho constar al plec de clàusules administratives particulars o documents que regeixen les contractacions."

Tal i com s'exposarà en el punt següent del present informe tècnic, concorren en aquest contracte els elements necessaris per justificar que el mateix no es divideixi en lots.

II.- JUSTIFICACIÓ TÈCNICA DE LA NO DIVISIÓ EN LOTS.

En el present cas, ateses les característiques del contracte, que té per objecte la prestació de subministrament d'una torre de laparoscòpia amb tecnologia 3D de segona ma per al bloc quirúrgic de l'Hospital Sant Jaume de Calella per encàrrec de la Corporació de Salut del Maresme i la Selva, el mateix només pot ser prestat per un únic contractista, donat que es tracta del subministrament d'un únic equip.

CONCLUSIÓ: No és possible la divisió de l'objecte del contracte amb diferents lots al tractar-se d'un únic equip a subministrar.

Per tot l'indicat, s'informa que, a criteri d'aquesta Direcció, no procedeix la divisió del contracte indicat en lots per les raons exposades en el present informe.