

Memòria justificativa del contracte

1.- Objecte complet del contracte

L'objecte del present contracte és la de renovar una torre de laparoscòpia de cirurgia per tal de donar resposta a les noves necessitats de quiròfan i de mantenir actualitzats els recursos sanitaris.

Aquest projecte està cofinançat pel Servei Català de la Salut, en el marc del Programa específic de suport a la renovació tecnològica (PERT) promogut pel Servei Català de la Salut, d'acord amb la resolució de concessió de subvencions destinades al cofinançament d'inversions en renovació d'equipament sanitari i aparells mèdics als centres hospitalaris d'aguts integrats al sistema sanitari integral d'utilització pública de Catalunya (SISCAT) promogut pel Servei Català de la Salut, en virtut de l'Ordre SLT/235/2020, de 31 de desembre.

2.- Elecció del procediment

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 simplificat, de conformitat amb l'article 159 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (en endavant, LCSP), emprant els criteris de valoració automàtics i subjectius, d'acord a la declaració de l'òrgan de contractació.

3.- Vigència del contracte

La vigència del contracte serà de 3 mesos des de la seva signatura del contracte, període en el qual s'ha de realitzar el subministrament, instal·lació i posada en marxa del equip.

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

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

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

Aquests criteris de solvència tècnica i econòmica i financera són necessaris i crucials per garantir una correcta execució i funcionament del contracte, així com per gaudir d'un servei de qualitat.

Els criteris de solvència econòmica i professional es determinen prenent de model els previstos en els articles els articles 87.3 a) i 89 LCSP; considerant el

valor anual mig del contracte com un import de referència per calcular la solvència econòmica i tècnica, el qual considerem suficient per assegurar uns mitjans adequats per la prestació del subministrament, 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.

Els licitadors hauran d'acreditar la seva solvència econòmica i financera i tècnica mitjançant l'aportació del documents següents:

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 conclusos ha de ser d'almenys una vegada i mitja el valor anual mitjà del contracte.

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 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'anualitat mitja del contracte.

Aquesta circumstància s'acreditarà mitjançant l'aportació d'una relació dels subministraments realitzats per l'interessat en el curs del 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 expedits 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.

6.- Criteris d'adjudicació i justificació

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 seva configuració respon a la voluntat d'aconseguir la millor rendibilitat i eficiència del contracte fent servir criteris objectius automàtics econòmics i subjectius 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.

a) CRITERIS OBJECTIUS O AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA (Sobre C): Fins a 75 punts

1. Oferta econòmica: Fins a 39 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.

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

Justificació: Amb l'oferta econòmica es busca la selecció de l'oferta més avantatjosa i 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. Atenent a circumstàncies econòmiques i de viabilitat financera de la institució, 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.

2. Criteris tècnics objectius: Fins a 32 punts

Visualització en simultani en el mateix monitor d'imatge normal i imatge tractada.	SÍ: 4 Punts NO: 0 Punts
Videoprocessador disposi de sistema de captura de fotos i vídeos en FULL HD integrat, exportant aquesta informació a un dispositiu de memòria externa.	SÍ: 4 Punts NO: 0 Punts
Tractament d'imatge que permeti la visualització de patrons vasculars sense injectar contrast.	SÍ: 4 Punts NO: 0 Punts
Videoprocessador amb possibilitat de connectar tres fonts de vídeo diferent (3 videoprocessadors) i mostrar en el mateix monitor dos d'elles simultàniament en temps real (PIP).	SÍ: 4 Punts NO: 0 Punts
Disponibilitat de cinc modes de visualització de la imatge (amb o sense fluorescència). Tanmateix haurà de tenir dos tractaments diferents d'imatge que permetin visualitzar la vascularització i les possibles zones tumorals per a facilitar-ne el diagnòstic i tractament.	SÍ: 4 Punts NO: 0 Punts

Unitat de càmera amb port USB per a poder realitzar actualitzacions de software de la unitat de càmera i que permeti la gravació de vídeo en Full HD.	SÍ: 3 Punts NO: 0 Punts
Font de llum tingui tecnologia LED sense làser, per evitar riscos derivats.	SÍ: 3 Punts NO: 0 Punts
Insuflador amb resistència a l'interior del set de tubs i al llarg del mateix.	SÍ: 2 Punts NO: 0 Punts
Substitució de l'equip avariats en un màxim de 48h.	SÍ: 2 Punts NO: 0 Punts
Font de llum amb la possibilitat de realitzar intervencions guiades per fluorescència (ICG) amb tecnologia 3D.	SÍ: 2 Punts NO: 0 Punts

Justificació:

.- Visualització en simultani en el mateix monitor d'imatge normal i imatge tractada: És important per tal d'agilitzar les execucions de les intervencions. Disposar d'aquesta doble visualització proporciona informació simultània que pot reduir el temps de reacció davant de les situacions que es presentin durant les intervencions.

.- Videoprocessador amb de sistema de captura de fotos i vídeos en FULL HD integrat, exportant aquesta informació a un dispositiu de memòria externa: Es valora la facilitat en accés a la informació i la qualitat de les imatges.

.- Tractament d'imatge que permeti la visualització de patrons vasculars sense injectar contrast: Anàlisi de dades necessari durant la intervenció que pugui ser visualitzat amb més facilitat i de forma més directa pels professionals.

.- Videoprocessador amb possibilitat de connectar tres fonts de vídeo diferent (3 videoprocessadors) i mostrar en el mateix monitor dos d'elles simultàniament en temps real (PIP): Ampliació de les capacitats d'anàlisi de les imatges en una mateixa intervenció i de forma simultània.

.- Disponibilitat de cinc modes de visualització de la imatge (amb o sense fluorescència). Tanmateix haurà de tenir dos tractaments diferents d'imatge que permetin visualitzar la vascularització i les possibles zones tumorals per a facilitar-ne el diagnòstic i tractament: El mateix títol indica que aquesta millora facilita el diagnòstic i posterior tractament del pacient.

.- Unitat de càmera amb port USB per a poder realitzar actualitzacions de software de la unitat de càmera i que permeti la gravació de vídeo en Full HD: Millora en l'actualització de software i millora en la qualitat imatge Full HD.

.- Font de llum amb tecnologia LED sense làser, per evitar riscos derivats: Millora de qualitat en la visualització, important per que evita riscos derivats de la intervenció si la tecnologia fos amb làser.

.- Insuflador amb resistència a l'interior del set de tubs i al llarg del mateix: Representa un avenç significatiu en la precisió, la seguretat i l'eficiència dels procediments quirúrgics laparoscòpics. Els beneficis per al pacient, l'equip mèdic i els resultats quirúrgics són significatius.

.- Sistema d'extractor de fums independent de l'insuflador, així permet que es pugui situar a qualsevol lloc del quiròfan: Com el mateix títol del criteri indica suposa que es pugui situar aquest extractor en qualsevol lloc de quiròfan i separat de l'insuflador.

.- Substitució de l'equip avariats en un màxim de 48h: Important valorar que davant d'una incidència tècnica, els pacients quedin afectats el menys possible, i també a efectes de les llistes d'espera per a les intervencions programades.

.- Font de llum amb la possibilitat de realitzar intervencions guiades per fluorescència (ICG) amb tecnologia 3D: És important de cara a millorar la capacitat de diagnòstic i tractament en el cas de les intervencions.

.- Visualització en simultani en el mateix monitor d'imatge normal i imatge tractada: Representa un avenç significatiu en la eficiència, la precisió, la comunicació i la formació quirúrgica.

.- Videoprocessador disposi de sistema de captura de fotos i vídeos en FULL HD integrat, exportant aquesta informació a un dispositiu de memòria externa: Millora significativa en la documentació mèdica, la comunicació entre professionals, la investigació, la protecció legal i la satisfacció del pacient.

.- Tractament d'imatge que permeti la visualització de patrons vasculars sense injectar contrast: representa un progrés significatiu en la seguretat del pacient, la reducció de costos, la facilitat d'ús, la precisió quirúrgica i l'ampliació de les aplicacions quirúrgiques.

.- Videoprocessador amb possibilitat de connectar tres fonts de vídeo diferent (3 videoprocessadors) i mostrar en el mateix monitor dos d'elles simultàniament en temps real (PIP): representa un avenç significatiu en la eficiència, la precisió, la comunicació, la reducció de la càrrega cognitiva i l'ampliació de les aplicacions quirúrgiques.

3. Augment termini de garantia: Fins a 4 punts.

No millora termini de garantia	0 Punts
Millora termini de garantia en 1 any (total 3 anys)	1 Punts
Millora termini de garantia en 2 any (total 4 anys)	3 Punts
Millora termini de garantia en 3 any (total 5 anys)	4 Punts

Justificació: la valoració per l'augment del termini de garantia té com a objectiu premiar a les empreses que ofereixen productes d'alta qualitat i durabilitat, aportant beneficis a l'administració, als usuaris i al conjunt del sector.

b) **CRITERIS AVALUABLES MITJANÇANT UN JUDICI DE VALOR (Sobre A): Fins a 25 punts**

En aquest apartat es valoraran les característiques tècniques de l'equip a subministrar.

Es valoraran les propostes en funció de les característiques, prestacions i qualitat. La idoneïtat de l'equip respecte al tipus d'activitat al que va destinat, el nivell de funcionalitats i prestacions de l'aparell presentat. També es valoraran els aspectes com la fiabilitat, l'ergonomia i la facilitat d'ús, qualitat d'imatge ofert i ajust a les necessitats del centre.

El flux de treball es relaciona amb l'agilitat alhora de realitzar els diferents procediments quirúrgics i que redueixin el temps de la intervenció. Es relaciona amb l'automatització de l'equip.

Si aquesta valoració és inferior a 15 punts, la proposta presentada quedarà excloua automàticament de la licitació per considerar l'equipament ofert com a no apte per a les necessitats d'ús que ha de ser destinat.

Per a cadascun dels criteris de valoració qualitatiu/tècnics (o, si s'escau, subcriteris) susceptibles d'un judici de valor es realitzaran les valoracions en els termes previstos en cadascun dels criteris, obtenint cadascuna de les ofertes, en cadascun dels criteris, la puntuació corresponent.

El quadre de puntuacions màximes per cada criteri serà el següent:

Ergonomia	Fins a 4 punts
Facilitat d'ús i Fiabilitat	Fins a 6 punts
Qualitat d'imatge	Fins a 5 punts
Característiques tècniques i adequació a les necessitats assistencials	Fins a 5 punts

Flux de treball

Fins a 5 punts

En aquest sobre A no es podrà presentar cap documentació ni es podrà fer cap referència a aspectes relatius als criteris de valoració objectiva del sobre C. Qualsevol contaminació de sobres comportarà l'exclusió del licitador en qüestió.

Justificació:

Valoració mínima de 15 punts: El lliandar de 15 punts per a la continuïtat en la licitació té com a objectiu garantir que els equips presentats compleixin amb els requisits tècnics i funcionals necessaris per a satisfer les necessitats del centre, contribuint a l'adquisició d'equips d'alta qualitat i a la millora de l'atenció sanitària.

Ergonomia: La valoració de l'ergonomia té com a objectiu premiar els equips que ofereixen un disseny ergonòmic, ja que contribueix a la reducció de la fatiga, la millora de la productivitat, l'augment de la seguretat i l'optimització de l'experiència dels pacients.

Facilitat d'ús i Fiabilitat: Aquesta valoració té com a objectiu premiar els equips que ofereixen un disseny intuïtiu, una operació ràpida i senzilla, un funcionament fiable i robust, i un bon servei de suport tècnic, contribuint a la optimització del temps de formació, l'augment de la productivitat, la millora de la satisfacció dels usuaris, la reducció dels costos de manteniment i l'augment de la seguretat del pacient.

Qualitat d'imatge: La valoració de la qualitat d'imatge té com a objectiu premiar els equips que ofereixen imatges nítides, amb colors precisos, alta resolució, bon contrast i un funcionament lliure d'artefactes, contribuint a la millora del diagnòstic, la reducció dels errors mèdics, l'optimització dels tractaments i la millora de l'experiència del pacient.

Característiques tècniques i adequació a les necessitats assistencials: Té com a objectiu premiar els equips que ofereixen les característiques tècniques i les prestacions necessàries per a satisfer els requisits dels professionals mèdics i els protocols d'atenció sanitària del centre, contribuint a la millora de la qualitat de l'atenció sanitària prestada als pacients, l'augment de la seva satisfacció, l'optimització dels recursos, la millora de la productivitat del personal sanitari i la reducció dels errors mèdics.

Flux de treball: Té com a objectiu premiar els equips que ofereixen solucions que faciliten un flux de treball òptim en el bloc quirúrgic, contribuint a la reducció del temps de les intervencions, la disminució de la càrrega de treball del personal sanitari, la millora de la coordinació entre els professionals, l'augment de la satisfacció dels pacients i l'optimització dels recursos.

7.- Pressupost base de licitació

El pressupost base de licitació ascendeix a 107.690,00€ (IVA inclòs), 89.000,00€ (sense IVA).

El límit màxim de la despesa total del present contracte, corresponent al subministrament de una torre de laparoscòpia, és de 89.000,00€ sense IVA.

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

El valor estimat del contracte, 89.000,00€ 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 tingut en compte, 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 subministraments, 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:** 89.000,00€ sense IVA
- b) **Import licitació:** 89.000,00€ sense IVA
- c) **Import possibles pròrroques:** no es preveu
- d) **Import anual:** no es preveu
- e) **Import possibles modificacions:** no es preveu
- f) **Partida IVA anual:** 18.690,00€
- g) **Aplicació pressupostària:**
- h) **Anualitats:** 2024

Aquest projecte està cofinançat pel Servei Català de la Salut, en el marc del Programa específic de suport a la renovació tecnològica (PERT) promogut pel Servei Català de la Salut, d'acord amb la resolució de concessió de subvencions destinades al cofinançament d'inversions en renovació d'equipament sanitari i aparells mèdics als centres hospitalaris d'aguts integrats al sistema sanitari integral d'utilització pública de Catalunya (SISCAT) en el marc del Programa específic de suport a la renovació tecnològica (PERT) promogut pel Servei Català de la Salut, en virtut de l'Ordre SLT/235/2020, de 31 de desembre.

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

Veure informe de necessitats adjunt.

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

Accés a dades protegides de caràcter personal: SI NO

Quines?: Pacients
 Administratiu
 Personal

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.