



Memòria justificativa del contracte

1.- Objecte complet del contracte

L'objecte del contracte és el subministrament d'un tomògraf de coherència òptica (OCT) amb angiografia per a oftalmologia de l'Hospital Sant Jaume de Calella per a la Corporació de Salut del Maresme i la Selva.

La tomografia de coherència òptica (OCT) és una eina diagnòstica essencial al camp de l'oftalmologia. Permet obtenir imatges d'alta resolució de les estructures oculars, facilitant el diagnòstic i el seguiment de diverses patologies. L'adquisició d'un nou equip d'OCT és fonamental per millorar la qualitat d'atenció als nostres pacients.

El règim jurídic que aplica a la present licitació és tal com s'indica al Plec de Prescripcions Tècniques, un contracte de subministrament, doncs la prestació principal és el subministrament dels bens. La resta de prestacions són accessòries respecte del subministrament de l'equip. Totes les prestacions són inseparables i complementàries entre si, doncs conjuntament tenen per objecte la satisfacció d'una única necessitat detectada per l'òrgan de contractació i, per tant, constitueixen una unitat funcional.

2.- Elecció del procediment:

Es tramita un procediment obert no harmonitzat donat que la quantia del valor estimat del contracte és inferior a 221.000 euros, segons l'establert a l'article 22 de la Llei de Contractes del Sector Públic.

3.- Vigència del contracte

La duració del contracte és de serà de com a màxim de 6 setmanes des del dia següent de la formalització del contracte.

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

No s'exigeix classificació empresarial atesa la tipologia contractual.

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 d'un tomògraf de coherència òptica (OCT) amb angiografia per a oftalmologia de l'Hospital Sant Jaume de Calella per a 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.

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 (els avaluables mitjançant judici de valor i els avaluables automàticament) és de **100 punts**.



Criteris d'adjudicació avaluables de forma automàtica:

La puntuació màxima establerta dels criteris d'adjudicació avaluables de forma automàtica, és de **88 punts del total de 100**.

Dels quals **40 punts** per criteris tècnics automàtics, en prestacions tècniques i funcionals particulars, perquè són necessàries per poder considerar la idoneïtat de l'equip respecte al tipus d'activitat al que va destinat, que l'equip sigui apte per a les necessitats d'ús dels serveis mèdics de la Corporació, i està repartit de la següent forma:

b) Criteris tècnics automàtics. Valoració sobre mostra d'equip fins a	40 punts
Capacitat per realitzar, capturar i enregistrar videoangiografies en temps real	SI= 5 punts / NO= 0 punts
Resolució transversal màxima (distància entre B-Scans) de l'eina d'angiografia OCT de com a mínim 6 micres/píxel	SI= 5 punts / NO= 0 punts
Disposar de mapes de gruix macular, anàlisi de les capes retinianes GCL, IPL i RNFL per separat i amb comparativa amb la normalitat de cadascuna d'aquestes, tenint en compte la distància entre la fòvea i el centre del nervi òptic del pacient	SI= 5 punts / NO= 0 punts
Possibilitat d'ampliació futura a altres modes d'imatge en el mateix equip, compatibles amb les línies d'investigació dels grups del centre, com a mínim: • Retinografia multifreqüència (3 longituds d'ona) • Angiografia amb verd d'indocianina	SI= 5 punts / NO= 0 punts
Possibilitat de programari per a la mesura i seguiment d'àrees atròfiques en les imatges d'autofluorescència i infraroig	SI= 5 punts / NO= 0 punts
Possibilitat de capturar, en tots els modes d'imatge de fons, una tomografia de coherència òptica (SD-OCT) amb correlació en directe entre ambdues imatges.	SI= 5 punts / NO= 0 punts
Capacitat d'accés segur encriptat amb plataformes d'intel·ligència artificial de tercers sense sortir del visor propi	SI= 5 punts / NO= 0 punts
Capacitat d'eines de segmentació automàtica d'un mínim de 10 capes.	SI= 5 punts / NO= 0 punts

4 punts en prestacions mediambientals perquè és important valorar aquests criteris per a la política de Responsabilitat Social Corporativa aprovada per part del Consell Rector de l'entitat i a la qual es dona compliment amb aquesta aplicació de mesures, de la següent forma:



Criteri Medioambientals fins a 4 punts	
o L'ús d'energia o material procedents de fonts renovables o reciclades	SI= 2 punts / NO= 0 punts
o L'absència o la baixa presència de substàncies tòxiques o perilloses	SI= 2 punts / NO= 0 punts

4 punts seria la presentació d'un augment de termini de garantia, perquè es considera un aspecte important per assegurar la funcionalitat original de l'equipament a més llarg termini.

Altres Criteris tècnics automàtics fins a 4 punts	
Augment termini de garantia fins a 4 punts	
· no millora termini de garantia (mínima de 2 anys)	0 punts
· millora termini de garantia en 1 any (total 3 anys)	1 punts
· millora termini de garantia en 2 anys (total 4 anys)	2 punts
· millora termini de garantia en 3 anys (total 5 anys) o més	4 punts

I els **40 punts** restants seria la proposta de valoració econòmica, que pretén garantir l'estabilitat pressupostaria, atenent les circumstàncies econòmiques i de viabilitat financera de la Corporació de Salut del Maresme i la Selva. S'aplicaria la següent fórmula:

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

Pv= 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 de ponderació: 1 Criteris d'adjudicació avaluables mitjançant judici de valor:

Els **12 punts restants** estan destinats a la valoració tècnica dels criteris d'adjudicació avaluables mitjançant judici de valor següents:

1) Usabilitat i presentació de les dades en pantalla. Es valorarà la visualització, funcionament, i maneig intuïtiu. Mida de pantalla.	Fins a 6 punts
2) Introducció de camps personalitzats per a la informació complementària per un millor diagnòstic.	Fins a 6 punts

Es valorarà a través de la mostra, segons informe facultatiu. Es valoraran les característiques tècniques de l'equip a subministrar, en funció de les seves 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,



En concret, aspectes com la usabilitat o facilitat d'ús, i introducció de camps per millor diagnòstic, ajustat a les necessitats del centre.

Per a cadascun dels criteris o subcriteris de valoració qualitatiu/tècnics 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 valoració corresponent.

Una vegada obtingudes les valoracions, s'estableix la següent fórmula per obtenir la puntuació final de cada criteri o subcriteri:

$$P_{op} = P \times \frac{VT_{op}}{VT_{mv}}$$

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

No obstant, en el cas que cap de les ofertes obtingui una valoració igual o superior al 50 % de la puntuació de cada criteri o subcriteri, no s'aplicarà la fórmula anterior.

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

El pressupost base de licitació és de 180.290,00 euros IVA inclòs, corresponent:

- 149.000,00 euros sense IVA
- 31.290,00 IVA

El contracte és susceptible de ser parcialment finançat per la subvenció en règim de concurrència competitiva 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 2025-2027)** promogut pel Servei Català de la Salut, previstes per a la seva convocatòria durant l'exercici de 2025.

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 149.000,00 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 a 149.000,00 euros sense IVA al pressupost de licitació, sense possibilitat de pròrroga.

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

Es tramet la necessitat de contractar el subministrament d'un tomògraf de coherència òptica (OCT) amb angiografia per a oftalmologia de l'Hospital Sant Jaume de Calella per a la Corporació de Salut del Maresme i la Selva.

La necessitat d'aquest subministrament necessari per al servei d'oftalmologia del nostre hospital, no només millorarà la qualitat del diagnòstic i el tractament dels nostres pacients, sinó que també optimitzarà els recursos i l'eficiència del servei. És fonamental prioritzar aquesta adquisició per continuar brindant atenció de qualitat i adaptar-nos a les necessitats creixents de la nostra comunitat.



Tal com està relacionat a l'informe emès en data 8 de juliol de 2025 pel Cap de Compres de la Corporació de Salut del Maresme i la Selva.

11.- Motivació de la insuficiència de mitjans, únicament en contractes de serveis.

No procedeix, al ser un contracte de subministrament.

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

S'adjunta annex 2 informe tècnic

13. 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 ☒ X

14. 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:

- ☐ Serveis de neteja d'interior (neteja d'edificis, inclosos productes de neteja)
- ☐ Ordinadors i monitors
- ☐ Paper a còpia i paper gràfic
- ☐ Centres de dades, sales de servidors i servidors al núvol
- ☐ Electricitat
- ☐ Subministrament d'aliments, serveis de restauració (càtering) i màquines expendedores (vending)
- ☐ Mobiliari
- ☐ Equips de reproducció d'imatges, consumibles i serveis d'impressió
- ☐ Pintures vernissos i marques viàries
- ☐ Manteniment d'espais públics (carrers, zones de vianants, voreres, jardins i parcs..)
- ☐ Enllumenat públic i semàfors
- ☐ Transport per carretera
- ☐ Aixeteria sanitària
- ☐ Serveis i productes tèxtils
- ☐ Inodors i urinaris de descàrrega
- ☐ Calefactores a base d'aigua (potència màx. 400kW), no inclou es calefactores destinats a aigua calenta sanitària (ACS) a xarxes de calor o cogeneració
- ☐ Equipament elèctric i electrònic del sector sanitari
- ☐ Disseny, construcció i gestió d'edificis d'oficines

Per a ambientalitzar el contracte s'ha tingut en compte:

- ☐ Les mesures de compra verda elaborades per la Comissió Europea
- ☐ Alguna guia de compra verda de la Generalitat:
- ☐ Altres:

Quina tipologia de criteris ambientals d'entre els següents s'han incorporat:

- ☐ Eficiència energètica i estalvi de consum d'aigua, i recursos
- ☐ Menys emissió de gasos amb efecte hivernacle, contaminants, partícules, pols, soroll o radiacions
- ☒ L'ús d'energia i de materials procedents de fonts renovables o reciclades
- ☒ L'absència o la baixa presència de substàncies tòxiques o perilloses
- ☐ La generació associada de menys residus



- ☐ Les garanties d'extensió de la seva vida útil (actualització i reparabilitat)
- ☐ La reutilització, la reciclabilitat i el reciclatge
- ☐ La producció més eficient amb mètodes ecològics i d'aplicació d'eines de disseny de baix impacte ambiental o d'ecodisseny
- ☐ Qualsevol altre que estigui impulsat per un programa o política ambiental:

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



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 de 47 electrocardiògrafs amb carro per a 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.

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.

Aquest volum de negoci, es considera que pot garantir la capacitat per gestionar l'execució del contracte que té un valor estimat de 149.000,00 euros sense IVA i els següents riscos en l'execució com el trencament d'estocs, el desproveïment, les incidències durant el transport.

- 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% d'una anualitat 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 al cas d'empreses de nova creació (amb una antiguitat inferior a cinc anys), si el contracte no està subjecte a regulació harmonitzada, la seva solvència es podrà acreditar amb la Indicació del personal tècnic o unitats tècniques, integrades o no a l'empresa, dels que disposi per a l'execució del contracte, especialment els encarregats del control de qualitat, sense que li sigui aplicable el requisit de l'execució d'un número determinat de subministraments.

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 AL PUNT 12. INFORME TÈCNIC NO DIVISIÓ EN LOTS

El present informe tècnic té per finalitat la justificació dels motius pels quals el contracte de subministrament d'un tomògraf de coherència òptica (OCT) amb angiografia per a oftalmologia de l'Hospital Sant Jaume de Calella per a 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 1 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.

- L'objecte del contracte no admet fraccionament.

En el present cas, atesa la naturalesa i característiques del contracte, que té per objecte la prestació de subministrament d'un tomògraf de coherència òptica (OCT) amb angiografia per a oftalmologia de l'Hospital Sant Jaume de Calella per a la Corporació de Salut del Maresme i la Selva, el mateix ha de ser prestat per un únic contractista i no admet fraccionament.

El present contracte no es licita en lots per que és un subministrament d'un únic equip d'un tomògraf de coherència òptica i per tant és indivisible.