

INFORME DE MOTIVACIÓ DE LA NECESSITAT DEL CONTRACTE O MEMÒRIA JUSTIFICATIVA

Núm. expedient: CS/AH04/1101461930/26/PO

Òrgan gestor: Gerenta de l'Hospital Universitari de Girona Dr. Josep Truet

Objecte del contracte: subministrament d'un programari avançat de processament d'imatges mèdiques per al modelatge 3D i simulacions d'abordatges per a especialitats quirúrgiques de teixit tou i dur de l'Hospital Universitari de Girona Dr. Josep Trueta

Tipus: Mixt (subministraments i serveis)

Procediment d'adjudicació: Obert

1. Introducció

L'Hospital Universitari de Girona Doctor Josep Trueta, com a hospital de referència del sistema sanitari públic de Girona té l'objectiu de millorar la salut i la qualitat de vida de les persones, a través de la promoció dels hàbits saludables, de la prevenció dels problemes de salut i del tractament de les malalties.

L'Institut Català de la Salut (ICS), al territori de Girona, gestiona 26 equips d'atenció primària, 1 equip d'atenció primària penitenciari i 2 equips territorials d'atenció pediàtrica, així com un hospital de referència: l'Hospital Universitari de Girona Dr. Josep Trueta (HUDJT).

La Gerència d'Atenció Primària i la Comunitat (GAPIC) de l'ICS Girona dona servei a prop del 68% de la població de la demarcació, a través de 36 Centres d'Atenció Primària (CAP) i 96 consultoris locals. Aquests equips treballen coordinadament amb l'Hospital Universitari Dr. Josep Trueta i amb la resta de dispositius sanitaris del Sistema sanitari integral d'utilització pública de Catalunya (SISCAT).

L'Hospital Universitari de Girona Dr. Josep Trueta és el centre de referència de la regió per a l'atenció hospitalària i d'alta complexitat. L'hospital és també un important nucli de recerca i docència, amb una intensa activitat investigadora a través de l'Institut d'Investigació Biomèdica de Girona (IDIBGI).

En resum, al Sector Sanitari de Girona, l'ICS disposa d'un ampli dispositiu d'atenció primària i de l'Hospital Universitari Dr. Josep Trueta com a hospital de referència. És en aquest àmbit on es vol desplegar el projecte descrit.

En resposta als reptes emergents que plantegen les noves tecnologies al sistema de salut de Catalunya, la GAPIC i HUDJT avancen cap a un model de treball que requereix adaptació, agilitat i la capacitat d'incorporar oportunitats innovadores. La transformació del sistema sanitari implica l'aplicació de solucions que modernitzin i millorin els processos assistencials, tot integrant tecnologies emergents per oferir una atenció més eficient i segura.

En aquest marc, la present licitació té com a objectiu millorar els resultats quirúrgics mitjançant l'adquisició de tecnologia per al subprojecte d'imatge 3D. Aquesta tecnologia permet als

professionals de la salut visualitzar òrgans, teixits i estructures anatòmiques en tres dimensions, revisant-los des de diversos angles i perspectives. Tradicionalment, aquesta revisió es realitza en dos dimensions amb els tres plans convencionals d'estudis com la tomografia axial computeritzada (TC) o la ressonància magnètica (RM).

La incorporació de la imatge 3D és especialment útil per a la planificació d'intervencions, la realització de diagnòstics més precisos i fins i tot per a la fabricació d'implants personalitzats. Els programaris de planificació quirúrgica proporcionen una visió més completa i detallada, fet que permet als cirurgians i facultatius definir amb més exactitud l'estratègia i l'abordatge quirúrgic, repercutint en major seguretat del pacient, reducció de temps quirúrgics, menys complicacions i menys reintervencions.

Tot i que l'objectiu del projecte sigui abordar el màxim d'intervencions i procediments quirúrgics, el desplegament de la tecnologia es farà de manera gradual i per fases.

Per garantir un diagnòstic precís i una planificació terapèutica d'alta qualitat, l'Hospital Universitari de Girona Dr. Josep Trueta disposa d'un parc tecnològic avançat per a la generació d'imatges mèdiques. Aquest equipament inclou tomografia computeritzada (TC), ressonància magnètica (RM), tomografia per emissió de positrons (PET), així com planificadors tots ells integrats en el sistema centralitzat PACS per a un emmagatzematge i una distribució eficients.

Per tot l'anterior, és del tot imprescindible per al compliment i realització dels fins institucionals de l'hospital l'adquisició de subministrament d'un programari avançat de processament d'imatges mèdiques per al modelatge 3D i simulacions d'abordatges per a especialitats quirúrgiques de teixit tou i dur de l'Hospital Universitari de Girona Dr. Josep Trueta, i el servei de manteniment de la llicència.

2. Naturalesa i extensió del contracte

L'objecte del contracte consisteix en l'adquisició del subministrament d'un programari avançat de processament d'imatges mèdiques per al modelatge 3D i simulacions d'abordatges per a especialitats quirúrgiques de teixit tou i dur de l'Hospital Universitari de Girona Dr. Josep Trueta, i el servei de manteniment de la llicència amb núm. d'expedient CS/AH04/1101461930/26/PO

La naturalesa jurídica del contracte és la pròpia del contracte administratiu en la modalitat de contracte mixt, de subministrament i serveis, tipificat i regulat a l'article 18 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (LCSP), donat que la necessitat a cobrir comprèn prestacions pròpies d'un contracte de subministrament i d'un contracte de serveis.

Per a determinar les normes que regeixen l'adjudicació s'ha tingut en compte el següent la prestació principal, que en aquest cas correspon al contracte de subministrament, establert a l'article 16 de la LCSP.

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.

3. Divisió en lots

Aquesta contractació no s'ha dividit en lots ja que la divisió en lots dificultaria tècnicament la correcta execució del contracte

4. Procediment d'adjudicació

El plec de clàusules administratives particulars que regirà la contractació serà el MIXT_PO i d'acord amb l'article 122 de la LCSP, ha estat aprovat per òrgan de contractació en data 7 de març de 2025.

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. 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.

5. Durada

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'ICS, la durada prevista del contracte s'ha establert des de la data de formalització, prevista pel dia 1 d'abril de 2026, fins el 31 de desembre de 2026.

6. Centres adherits no ICS

En aquesta contractació no s'ha previst la licitació conjunta amb altres centres, institucions o organismes del sector públic.

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.

El pressupost base de licitació s'ha determinat en 112.499,00 euros IVA exclòs (136.123,79 euros IVA inclòs) i un valor estimat de contracte de 112.499,00 euros IVA exclòs.

8. 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

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 licitin.

La solvència tècnica i professional que s'exigeix per a aquest contracte és la següent:

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 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.
- Mostres, descripcions i fotografies dels productes que s'han de subministrar, l'autenticitat dels quals es pugui certificar a petició de l'entitat contractant.

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) – sobre 2

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

Criteris tècnic i/o sotmesos a judici de valor- sobre 2 bis

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:

Criteri subjectiu a valorar i puntuar	Criteri 10.2.1
Puntuació màxima del criteri	20
Llindar mínim de puntuació	10

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

En la valoració del preu no s'ha tingut en compte la valoració del cost i/o cicle de vida.

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

9. 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.

Per tot l'anterior,

Girona, 4 de febrer de 2026

Per autorització de la Gerenta de l'Hospital Dr. Josep Trueta de Girona
de data 26 de juliol de 2024

Per autorització de la Gerenta de l'Atenció Primària de Girona
de data 28 de juliol de 2024

Carles Navarro Badosa
Director Econòmic Financer
Hospital Universitari de Girona Doctor Josep Trueta

Exp. **CS/AH04/1101461930/26/PO**

ANNEX 1

NECESSITATS DEL CONTRACTE

(les quantitats estimades de consum corresponen a un període de 12 mesos)

Subministrament	Any	Import total anual sense IVA	Import total anual amb IVA
Subministrament i manteniment de la llicència d'un programari avançat de processament d'imatges mèdiques per al modelatge 3D i simulacions d'abordatges per a especialitats quirúrgiques de teixit tou de l'Hospital Universitari de Girona Dr. Josep Trueta	2026	112.499,00 €	136.123,79 €