

INFORME DE MOTIVACIÓ DE LA NECESSITAT DEL CONTRACTE (MEMÒRIA JUSTIFICATIVA)

Núm. expedient: CS/AH03/1101483664/26/PS

Òrgan gestor: Hospital Universitari Germans Trias i Pujol

Objecte del contracte: Subministrament i posada en marxa d'impressores 3D per a la Unitat de Planificació Quirúrgica de l'Hospital Universitari Germans Trias i Pujol

Tipus: Subministraments

Procediment d'adjudicació: Obert simplificat

1. Justificació de la necessitat de contractar i descripció de l'objecte del contracte

L'Hospital Universitari Germans Trias i Pujol (HUGTiP) té com a objectiu millorar la salut i la qualitat de vida de les persones mitjançant la promoció d'hàbits saludables, la prevenció dels problemes de salut i el tractament de les malalties. Situat al Campus Can Ruti de Badalona, constitueix un centre de referència en assistència, docència, recerca i innovació sanitària, donant cobertura a una població de referència de més de 800.000 habitants del Barcelonès Nord i el Maresme.

En el marc de la seva estratègia d'innovació i transformació digital, l'HUGTiP impulsa diferents iniciatives orientades a incorporar tecnologies avançades que permetin millorar els resultats en salut, l'eficiència dels processos assistencials i la qualitat de l'atenció prestada als pacients. Entre aquestes iniciatives destaca el projecte SESHAT, que promou la incorporació de noves tecnologies i solucions innovadores com a element clau per a la transformació dels models assistencials i el suport a la presa de decisions clíniques.

En aquest context, i d'acord amb la memòria tècnica elaborada per la **Unitat d'Enginyeria Biomèdica** de l'hospital, es posa de manifest la necessitat de contractar el **subministrament i la posada en marxa d'impressores 3D per a la Unitat de Planificació Quirúrgica de l'Hospital Universitari Germans Trias i Pujol**. Aquesta actuació respon a la necessitat de disposar d'equipaments d'impressió 3D especialitzats que permetin elaborar models anatòmics i dispositius de suport a la planificació quirúrgica, contribuint a millorar la precisió dels procediments, reduir els temps de preparació de les intervencions i reforçar la qualitat i la seguretat assistencial.

La incorporació d'aquesta tecnologia s'alinea amb els objectius del projecte SESHAT, en tant que permet posar a disposició dels professionals eines avançades de suport clínic que afavoreixen una medicina més precisa, personalitzada i eficient. Alhora, reforça la capacitat innovadora de l'hospital i contribueix a la modernització dels processos assistencials, docents i de recerca desenvolupats al Campus Can Ruti.

Així mateix, l'HUGTiP no disposa dels mitjans personals ni materials necessaris per dur a terme directament les actuacions objecte d'aquesta contractació.

Per tot l'anterior, resulta imprescindible per al compliment i realització dels fins institucionals de l'Hospital Universitari Germans Trias i Pujol l'adquisició de l'objecte de la present contractació.

2. Naturalesa i extensió del contracte

L'objecte d'aquest contracte consisteix en la contractació del **subministrament i posada en marxa de 3 impressores 3D per a la Unitat de Planificació Quirúrgica de l'Hospital Universitari Germans Trias i Pujol**.

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 amb la d'un contracte de **subministraments**, d'acord amb l'article 16 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic.

3. Divisió en lots

No es preveu la divisió per lots del contracte, atès que l'objecte de la contractació consisteix en la implantació d'una solució integral d'impressió 3D per a aplicacions de salut que constitueix un únic conjunt funcional. Per garantir la compatibilitat dels equips, la integració dels sistemes, la uniformitat dels procediments de treball i una gestió eficient del manteniment i del suport tècnic, es considera necessari que la prestació sigui executada per un únic adjudicatari, ja que no resulta viable ni adequada la seva divisió en lots i execució per una pluralitat de contractistes.

4. Justificació del procediment d'adjudicació escollit

En compliment del que determina l'article 116.4 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, es proposa tramitar aquest expedient pel sistema de **procediment obert simplificat**, d'acord amb el que estableixen els articles **16, 131, 159 i següents de la Llei 9/2017**, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, entenent que d'aquesta forma es garanteix la màxima concurrència i competitivitat.

Regirà aquesta contractació el Plec de clàusules administratives particulars de **subministraments de procediment obert simplificat**, número **SU-PS**, aprovat en data **18 de febrer de 2025**.

Igualment, s'acorda tramitar aquest expedient amb **caràcter ordinari**, d'acord amb el que preveu l'article **116 de la Llei 9/2017**, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic.

5. Termini de lliurament

El termini màxim per al lliurament, instal·lació i posada en servei de la totalitat de la solució és de **5 setmanes**. Per la naturalesa del contracte no hi ha prevista la revisió de preus ni la pròrroga.

6. Justificació del valor estimat del contracte i desglossament del pressupost base de licitació

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 **39.990,40 euros sense IVA (48.388,38 euros IVA inclòs)**, i un valor estimat de contracte de **39.990,40 euros IVA exclòs**:

Codi SAP	Descripció	Quantitat	Import sense IVA	IVA	Import IVA inclòs
110003189	Impressora 3D de filament	1 unitat	5.573,40 €	21%	6.743,81 €
110003190	Impressora 3D biocompatible	1 unitat	13.064,00 €	21%	15.807,44 €
110003191	Impressora 3D de gran volum	1 unitat	21.353,00 €	21%	25.837,13 €
TOTAL		3 unitats	39.990,40 €	21%	48.388,38 €

7. Aptituds per a contractar

Criteris de selecció relatius a la solvència econòmica i financera:

- Declaració sobre el volum global de negocis i, si escau, sobre el volum de negocis en l'àmbit d'activitats corresponent a l'objecte del contracte, referit com a màxim als tres últims exercicis disponibles en funció de la data de creació o d'inici de les activitats de l'empresari, en la mesura que es disposi de les referències d'aquest volum de negocis.

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 econòmica i financera per aquelles empreses que presentin una xifra anual de negocis equivalent al valor estimat del contracte del lot al que es liciti.

Criteris de selecció relatius a la solvència tècnica o professional:

- 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 presentin una xifra anual de negocis en subministraments de la mateixa o similar naturalesa de l'objecte del contracte equivalent a l'import de licitació del lot al que es liciti.

Per determinar que una obra és de la mateixa o similar naturalesa que el que constitueix l'objecte del contracte es tindran en compte els tres primers dígit del codi 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, si s'escau, 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.

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

La capacitat d'obrar de les empreses no espanyoles d'Estat membre de la Unió Europea o signataris de l'Acord sobre Espai Econòmic Europeu s'ha d'acreditar mitjançant la inscripció en els registres professionals o mercantils adients del seu Estat membre d'establiment o la presentació d'una declaració jurada o una de les certificacions que s'indiquen en l'annex XI de la Directiva 2014/24/UE.

La capacitat d'obrar de les empreses estrangeres d'Estat no membre de la Unió Europea ni signataris de l'Acord sobre Espai Econòmic Europeu s'acredita amb l'aportació d'un informe emès per la missió diplomàtica permanent o per l'oficina consular d'Espanya del lloc del domicili de l'empresa, en el qual consti, prèvia acreditació per l'empresa, que figuren inscrites en el registre local professional, comercial o anàleg, o, en el seu defecte, que actuen habitualment en el tràfic local dins l'àmbit de les activitats que abasta l'objecte del contracte. També han d'aportar un informe de la missió diplomàtica permanent d'Espanya o de la Secretaria General de Comerç Exterior, que acrediti que l'Estat del qual són nacionals ha signat l'Acord sobre contractació

pública de l'Organització Mundial del Comerç (OMC), sempre que es tracti de contractes subjectes a regulació harmonitzada –d'acord amb la publicació oficial– o, en cas contrari, l'informe de reciprocitat al que fa referència l'article 68 de la LCSP.

Condicions especials d'execució

Les condicions especials d'execució requerides a la licitació, són les següents:

1. Garantia dels subministraments a realitzar
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.

8. Justificació del elecció dels criteris d'adjudicació

Els criteris d'adjudicació són els que es detallen a l'**annex 4** del Plec de Clàusules Administratives Particulars, on s'hi exposa la justificació de la seva elecció. La configuració realitzada respon a la voluntat d'aconseguir la millor relació 'qualitat-preu' en l'adjudicació del contracte, 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.

9. Responsable del contracte

El responsable del contracte és el **Sr. Eduard Urbano** – Cap d'Unitat d'Enginyeria Biomèdica de l'HUGTiP.

10. Protecció de dades de caràcter personal

L'empresa contractista s'obliga al compliment de tot allò que estableix la Llei orgànica 15/1999, de 13 de desembre, de protecció de dades de caràcter personal i a la normativa de desenvolupament, en relació amb les dades personals a les quals tingui accés amb ocasió del contracte; i, a partir del dia 25 de maig de 2018, al que estableix el Reglament (UE) 2016/679, del Parlament Europeu i del Consell, de 27 d'abril de 2016, relatiu a la protecció de les persones físiques pel que fa al tractament de dades personals i a la lliure circulació d'aquestes dades i pel qual es deroga la Directiva 95/46/CE.

La documentació i la informació que es desprengui o a la qual es tingui accés amb ocasió del executiu de les prestacions objecte d'aquest contracte i que correspon a l'Administració contractant responsable del fitxer de dades personals, té caràcter confidencial i no podrà ésser objecte de reproducció total o parcial per cap mitjà o suport. Per tant, no se'n podrà fer ni tractament ni edició informàtica, ni transmissió a tercers fora del estricte àmbit del executiu directa del contracte.

La cessió de les dades al contractista és necessària per a la correcta executió del contracte i es limitarà a l'estricta executió del contracte, en els termes establerts en el Plec de Clàusules Administratives Particulars.

Josep M. Mòdol Deltell
Gerent i Òrgan de Contractació
Hospital Universitari Germans Trias i Pujol

Badalona, en data de la signatura electrònica