

**EXPEDIENT PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT
D'IMPLANTS D'OSTEOINTEGRACIÓ PER A L'HOSPITAL UNIVERSITARI
VALL D'HEBRON****Tipus d'expedient: Subministrament****Procediment d'adjudicació: Obert****CS/AH01/1101444201/25/AMUP****INFORME DE MOTIVACIÓ DE LA NECESSITAT DEL CONTRACTE O MEMÒRIA JUSTIFICATIVA****1. Objecte i Justificació de la necessitat de contractació del subministrament**

L'objecte del contracte consisteix en el subministrament successiu de d'implants d'osteointegració.

Aquests implants són del tot necessari atès que l'amputació d'una extremitat per al pacient que al pateix és un enorme impacte vital. La pèrdua de l'extremitat, a més de la lògica afectació psicològica i de l'alteració de la imatge corporal que comporta, afecta la mobilitat del pacient, a la seva qualitat de vida i a la participació en activitats diàries. L'ús d'un encaix convencional clàssic està associat amb problemes seriosos fins en un terç dels pacients, essent els problemes més freqüents aquells referits a les molèsties en la ferida, la irritació cutània i úlceres, el dolor i una impressió personal d'una dolenta o extremadament mala qualitat de vida.

En determinades ocasions especials, com monyons curts, pacients cremats o empeltats, monyons amb penjalls o neuromes, la protetització és impossible, estant el pacient confinat en una cadira de rodes.

La solució a aquests pacients és la implantació d'una pròtesi d'osteointegració en el monyó ossi residual (tíbia o fèmur) que s'externalitza per la pell (estoma) i es connecta directament a la cama artificial, evitant tots els problemes de l'encaix convencional.

El sistema d'osteointegració requereix ser adequat per a ser implantat en una única cirurgia (arestes proximals) i una zona d'osteointegració de plasma-spray de titani, i obligatòriament ha de disposar de diferents mesures de longitud per poder adaptar-se a les diferents longituds (habituals) del fèmur distal (120, 140 i 160 mm) així com als diferents diàmetres (des de 14 a 24 mm). L'opció de que existeixi en el mateix sistema la possibilitat de tenir implants a mida és també fonamental, per a l'adaptació a monyons residuals curts.

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, per tant, amb la d'un contracte de subministraments, d'acord amb l'article 16.3 a) de la LCSP.

2. Divisió en lots

El subministrament d'aquest material no permet donada la seva naturalesa, la divisió en lots, ja que el subministrament amb diferents proveïdors dificulta o impossibilita la concurrència, donada la naturalesa del objecte del contracte. Així, l'objecte del contracte no permet la realització independent mitjançant la seva divisió en lots. És obligatori que els licitadors presentin ofer

**EXPEDIENT PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT
D'IMPLANTS D'OSTEOINTEGRACIÓ PER A L'HOSPITAL UNIVERSITARI
VALL D'HEBRON****Tipus d'expedient: Subministrament****Procediment d'adjudicació: Obert****CS/AH01/1101444201/25/AMUP**

ta per tots els materials que componen el lot. El proveïdors que no presentin oferta de la totalitat d'articles, quedaran exclosos de la licitació del lot.

3. Admissió de variants

No s'admeten variants en aquest concurs.

4. Procediment d'adjudicació

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.

Així mateix el procediment d'adjudicació es realitzarà d'acord amb les normes previstes a l'article 221.3 de la LCSP per a l'adjudicació de contractes basats en acords marc conclusos amb una única empresa. 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

D'acord amb l'article 219.2 de la LCSP, la durada d'un acord marc no pot excedir els quatre anys, per tant, 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'HUVH, la durada prevista del contracte s'ha establert des del dia 01.01.2026 fins el dia 31.12.2026.

El contracte preveure un termini de pròrroga fins el dia 31.12.2029, tenint en compte que les característiques del contracte romandran inalterables durant el seu període de durada, sense perjudici de les modificacions que es puguin introduir de conformitat amb el que estableixen els articles 203 a 207 de la LCSP.

Amb aquest termini fixat per a la pròrroga aconseguim un equilibri, donant compliment a la Instrucció 1/14 de l'Oficina d'Avaluació i Supervisió de la Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya per garantir la concurrència entre els diversos operadors econòmics per una banda, i motivant als licitadors fent que la contractació sigui més atractiva des del punt de vista econòmic, per l'altra.

6. 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.

**EXPEDIENT PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT
D'IMPLANTS D'OSTEOINTEGRACIÓ PER A L'HOSPITAL UNIVERSITARI
VALL D'HEBRON**

Tipus d'expedient: Subministrament

Procediment d'adjudicació: Obert

CS/AH01/1101444201/25/AMUP

Així mateix, en ser un acord marc referit al subministrament de béns segons necessitats i a preu unitari no s'ha establert un pressupost base de licitació limitatiu ni vinculant.

El pressupost base de licitació pel període de contracte (01.01.2026 – 31.12.2026) s'ha determinat en 536.014,00 euros IVA exclòs, (589.615,40 euros IVA inclòs) i un valor estimat de contracte de 2.144.056,00 euros IVA exclòs, atenent a la possible pròrroga del contracte i les possibles modificacions previstes.

EXERCICIS	IMPORT S/IVA	IVA (%)	IMPORT A/IVA
2026	536.014,00 €	10	589.615,40 €
2027(Pròrroga)	536.014,00 €	10	589.615,40 €
2028 (Pròrroga)	536.014,00 €	10	589.615,40 €
2029 (Pròrroga)	536.014,00 €	10	589.615,40 €
TOTAL	2.144.056,00 €	10	2.358.461,60 €

El preu unitari màxim dels productes seran els establerts a *l'Annex Descripció articles, consums, preu unitari i import anual*.

7. Facturació

La facturació es realitzarà segons els albarans justificatius de material lliurat.

8. Revisió de preus

No s'escau.

9. Responsable del contracte

La persona responsable del contracte del concurs serà el Dr. Jose Manuel Dominguez González.

10. Lluita contra la corrupció i prevenció de conflictes d'interessos

Aquest expedient compleix els requisits legals per a la lluita contra la corrupció i prevenció del conflictes d'interessos, d'acord amb el que disposa l'article 64 de la Llei 9/2017 de 8 de novembre de la Llei de Contractes del Sector Públic, totes les persones que participen en l'expedient de contractació han estat informades i son coneixedors de l'obligació d'informar a l'òrgan de

**EXPEDIENT PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT
D'IMPLANTS D'OSTEOINTEGRACIÓ PER A L'HOSPITAL UNIVERSITARI
VALL D'HEBRON****Tipus d'expedient: Subministrament****Procediment d'adjudicació: Obert****CS/AH01/1101444201/25/AMUP**

contractació del possibles conflictes de interessos envers aquest procediment de licitació i que puguin influir en el resultat final de la licitació de manera directa o indirecta.

11. Constitució de la Garantia Definitiva

D'acord amb l'article 107.1, paràgraf segon de la LCSP, i tenint en compte les circumstàncies concurrents en el contracte, es considera adequat eximir l'adjudicatari de la constitució de la garantia definitiva per les raons següents:

- 1- Naturalesa consumible del bé subministrat: Els productes objecte del contracte són béns consumibles. Aquests béns es destinen al seu ús immediat en el moment de la seva recepció, no restant un inventari o patrimoni físic que pugui ser susceptible de deteriorament o pèrdua a càrrec de l'adjudicatari després del lliurament.
- 2- Absència de riscos significatius per a l'entitat contractant, ja que la recepció és prèvia al pagament: El lliurament dels subministraments es realitza abans del pagament del preu, cosa que garanteix que l'entitat contractant només abonarà l'import corresponent un cop verificada la conformitat del subministrament. Aquest procés redueix el risc per a l'entitat contractant, per tant, els riscos inherents al contracte són mínims, ja que el lliurament es comprova abans de l'abonament de l'import.

12. Tractament de dades

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 definit tots els aspectes de l'anomenat 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 estaran obligats a 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.

Les condicions especials d'execució 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

**EXPEDIENT PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT
D'IMPLANTS D'OSTEOINTEGRACIÓ PER A L'HOSPITAL UNIVERSITARI
VALL D'HEBRON**

Tipus d'expedient: Subministrament

Procediment d'adjudicació: Obert

CS/AH01/1101444201/25/AMUP

seu incompliment comporta greus problemes en la gestió assistencial sanitària repercutint directament en perjudici de la societat.

13. Criteris de selecció del contractista

13.a Criteri de solvència econòmica i financera i tècnica o professional

D'acord amb el que disposa la Llei 9/2017 de 8 de novembre, el licitador ha d'acreditar la solvència tècnica i la solvència econòmica i financera mitjançant la documentació que es descriu a continuació.

Per tal d'acreditar la **solvència econòmica i financera** el contractista ha d'aportar la següent documentació:

- Xifra anual de negocis en l'àmbit de l'activitat corresponent al subministrament, referit als tres últims exercicis disponibles en funció de la data de creació o d'inici de les activitats de l'empresari.
- La xifra anual de negocis s'acreditarà 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.
- Els empresaris individuals no inscrits en el Registre Mercantil acreditaran la seva solvència econòmica i financera mitjançant llibres d'inventaris i comptes anuals legalitzats pel Registre Mercantil.
- 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.

Si, per una raó justificada, l'empresari no està en condicions de presentar les referències sol·licitades, se li autoritzarà a acreditar la seva solvència econòmica i financera per mitjà de qualsevol altre document que es consideri apropiat per l'òrgan de contractació.

Per tal d'acreditar la **solvència tècnica** els empresaris caldran justificar els seus coneixements tècnics, eficàcia, experiència i fiabilitat, la qual cosa s'haurà d'acreditar pels següents mitjans:

- Relació dels principals subministraments realitzats els darrers 3 anys, tot indicant l'import, dates i destinatari públic o privat dels mateixos. Els subministraments efectuats s'acreditaran 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, en la seva substitució, una declaració de l'empresari, amb un mínim del doble de l'import del preu de licitació d'aquest expedient.

Per determinar que un subministrament és de la mateixa o similar naturalesa que el que constitueix l'objecte del contracte es tindran en compte els tres primers dígits dels codis respectius de la CPV.

Per a les empreses de nova creació (entenent aquestes a les que tinguin una vigència igual o inferior a 5 anys):

**EXPEDIENT PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT
D'IMPLANTS D'OSTEOINTEGRACIÓ PER A L'HOSPITAL UNIVERSITARI
VALL D'HEBRON**

Tipus d'expedient: Subministrament

Procediment d'adjudicació: Obert

CS/AH01/1101444201/25/AMUP

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.

13.b Criteris de valoració de les ofertes

Els criteris d'adjudicació, són els criteris que es detallen a continuació i que es troben recollits a corresponent annex 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.

CRITERIS AUTOMÀTICS OBJECTIUS

A- VALORACIÓ ECONÒMICA (SOBRE 3):

La puntuació econòmica màxima serà de 77 punts.

La puntuació màxima d'aquest criteri de 77 punts els rebrà l'oferta més econòmica sempre que compleixi amb els requisits mínims indicats en el Plec de condicions tècniques. Les ofertes restants obtindran la puntuació que resulti de l'aplicació de la següent fórmula:

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

Sent:

**EXPEDIENT PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT
D'IMPLANTS D'OSTEOINTEGRACIÓ PER A L'HOSPITAL UNIVERSITARI
VALL D'HEBRON**

Tipus d'expedient: Subministrament

Procediment d'adjudicació: Obert

CS/AH01/1101444201/25/AMUP

P: Punts criteri econòmic

IL: Import de licitació

Ov: Import de l'oferta econòmica a valorar

Om: Import de la millor oferta presentada

Pv: Punts atorgats a l'oferta

OAB: Preu per sota del qual l'oferta es considera anormalment baixa.

Es considerarà una oferta incursa en valor anormal o desproporcionat, als efectes de l'article 149.4 de la LCSP, quan la puntuació obtinguda pels criteris d'adjudicació que no són preu estigui per damunt del valor que resulti de la suma de les següents variables 1 i 3, i que, al mateix temps, la seva oferta econòmica (preu) sigui inferior a la mitjana aritmètica (*) de les ofertes econòmiques presentades en un percentatge superior al 20%:

1. La mitjana aritmètica de la puntuació obtinguda per les empreses licitadores en els criteris d'adjudicació que no són preu.
2. La desviació de cada una de les puntuacions obtingudes per les empreses licitadores respecte a la mitjana de les puntuacions en els criteris d'adjudicació que no són preu.
3. El càlcul de la mitjana aritmètica de les desviacions obtingudes en valor absolut, és a dir, sense tenir en compte el signe més o menys, en els criteris d'adjudicació que no són preu.

(*) No obstant això, quan hi concorrin tres empreses licitadores, per al càlcul de la mitjana s'ha d'excloure l'oferta econòmica (preu) que sigui d'una quantia més elevada quan sigui superior en més de 15 unitats percentuals a la mitjana.

De la mateixa manera, quan hi concorrin quatre empreses licitadores o més, si hi ha ofertes econòmiques (preus) superiors a la mitjana en més de 15 unitats percentuals, s'ha de calcular una nova mitjana només amb les ofertes que no estiguin en el cas indicat. En tot cas, si el nombre de les altres ofertes és inferior a tres, la nova mitjana s'ha de calcular sobre les tres ofertes de menor quantia.

Un cop s'hagi identificat algun dels anteriors supòsits, s'instruirà el corresponent procediment contradictori, d'acord amb la clàusula 12.5 del PCAP.

En cas d'ofertes considerades anormalment baixes l'òrgan de contractació sol·licitarà a l'empresa licitadora un informe justificatiu de l'oferta econòmica presentada per a la seva valoració. En cas que la informació rebuda no expliqui satisfactòriament el baix nivell dels preus o costos proposats, l'empresa licitadora quedarà automàticament exclosa del procés de licitació.

Tots els càlculs es faran amb imports sense IVA.

**EXPEDIENT PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT
D'IMPLANTS D'OSTEOINTEGRACIÓ PER A L'HOSPITAL UNIVERSITARI
VALL D'HEBRON**

Tipus d'expedient: Subministrament

Procediment d'adjudicació: Obert

CS/AH01/1101444201/25/AMUP

B- CRITERIS DE VALORACIÓ TÈCNICA AUTOMÀTICA (SOBRE 2):

La puntuació màxima de la valoració tècnica automàtica serà de 22 punts. Aquelles ofertes que no aconseguixin el 50% de la puntuació màxima en els "Criteris de valoració tècnica automàtica" quedaran exclosos de continuar en el procediment de licitació.

	CRITERIS DE VALORACIÓ TECNICA AUTOMÀTICA	VALORS	PUNTUACIÓ
B1	Diàmetre de la tija femoral	• Rang comprès entre els 14 mm i els 30 mm= 12 punts	12
		• Rang comprès entre els 14 mm i els 26 mm= 8 punts	
		• Rang comprés entre els 14 mm i els 22 mm=4 punts	
		• Altres rangs no compresos= 0 punts	
B2	Adaptador del conus dual	• De titani i cromocobalt: 10 punts	10
		• Només de titani= 3 punts	
		• D’altre material que no sigui ni cromocobalt ni titani= 0 punts	
TOTAL PUNTUACIÓ			22

JUSTIFICACIÓ DELS CRITERIS DE VALORACIÓ

D'acord amb el que es recull a l'article 145 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, aquests criteris tècnics i la seva ponderació han estat escollits pels professionals designats pel responsable del contracte, per tal d'assegurar la millor relació qualitat-preu vinculada a l'objecte del contracte i basats en un plantejament que atén a la millor relació cost-eficàcia.

Dins d'aquests aspectes s'han tingut en compte la qualitat, inclòs el valor tècnic, les característiques estètiques i funcionals, l'accessibilitat, el disseny universal o disseny per a totes les persones usuàries, les característiques socials, mediambientals i innovadores, la comercialització i les seves condicions així com l'organització, la qualificació i experiència del personal tenint en compte el servei postvenda, l'assistència tècnica i les condicions de lliurament, d'acord al tipus d'expedient.

**EXPEDIENT PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT
D'IMPLANTS D'OSTEOINTEGRACIÓ PER A L'HOSPITAL UNIVERSITARI
VALL D'HEBRON**

Tipus d'expedient: Subministrament

Procediment d'adjudicació: Obert

CS/AH01/1101444201/25/AMUP

C – CRITERIS DE VALORACIÓ D'ASPECTES EN MATÈRIA DE RESPONSABILITAT SOCIAL CORPORATIVA PER PROVEIDORS

La puntuació màxima de la valoració dels aspectes en matèria de responsabilitat social corporativa serà de 1 punt.

	CRITERIS DE VALORACIÓ D'ASPECTES EN MATERIA DE RESPONSABILITAT SOCIAL CORPORATIVA PER PROVEÏDORS		PUNTUACIÓ
1 – ÀMBIT SOSTENIBILITAT			
RSC1	Lliurar un càlcul de la petjada de carboni causat per l'objecte de la contractació. S'haurà d'acreditar el càlcul mitjançant l'eina ScopeCO2 que és la reconeguda pel Ministeri de Sanitat per les centres sanitaris espanyols.	Si = 0,50 punts No = 0 punts	0,50
2 – ÀMBIT SOCIAL (IGUALTAT I EQUITAT)			
RSC2	El licitador certifica que el percentatge de contractació definitiva de la plantilla que executarà el contracte ha de superar el 50%.	Si = 0,50 punts No = 0 punts	0,50
TOTAL PUNTUACIÓ			1

JUSTIFICACIÓ DELS CRITERIS RSC

1. Àmbit sostenibilitat

Càlcul i compensació de la petjada de carboni:

Aquests criteris estan vinculats amb les fases de fabricació, distribució i entrega del subministrament. Atès que el procés de disseny i producció d'implants personalitzats genera emissions de CO₂, és pertinent valorar el càlcul d'aquest impacte mitjançant una eina reconeguda pel Ministeri de Sanitat (ScopeCO2), així com les mesures proposades per compensar-lo.

2. Àmbit social (Igualtat i Equitat)

Contractació estable del personal:

Aquest criteri incideix en la fase d'execució del contracte, tot promovent l'estabilitat laboral de la plantilla que durà a terme les prestacions. Aquesta condició s'emmarca dins del que disposa l'article 1.3 de la LCSP, que identifica com a finalitat de la contractació pública la promoció de polítiques laborals responsables i sostenibles.

**EXPEDIENT PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT
D'IMPLANTS D'OSTEOINTEGRACIÓ PER A L'HOSPITAL UNIVERSITARI
VALL D'HEBRON**

Tipus d'expedient: Subministrament

Procediment d'adjudicació: Obert

CS/AH01/1101444201/25/AMUP

Per tot l'anterior,

Albert Salazar i Soler
Gerent
Hospital Universitari Vall d'Hebron