

1. Justificació de la necessitat de contractació

L'objecte de la contractació és el subministrament d'hidrogel per a la prevenció de la infecció periprotèsica per l'Hospital Universitari Vall d'Hebron.

Al segle XXI la infecció periprotèsica s'ha considerat la complicació a batre en la cirurgia de substitució articular de genoll i maluc. El pas més important per lluitar contra la infecció periprotèsica és la profilaxi. La infecció protèsica és un model clàssic d'infecció basat en l'existència d'un biofilm bacterià (Costeron W. et al, CORR 2005) i la formació d'aquest biofilm comença per l'adherència de les bactèries a la superfície protèsica. Això fa que gran part dels esforços investigadors actuals es centrin en estratègies per intentar disminuir el risc d'adherència bacteriana i així guanyar l'esmentada "carrera de superfície" (Cristina et al. 2000).

Actualment són dues les tecnologies que s'han provats útils, una és la modificació de la superfície dels implants, amb recobriment de plata, que s'han demostrat efectives per disminuir el risc d'infecció en les megapròtesis. En els implants que no disposen d'aquesta possibilitat l'opció de tapissar la superfície protèsica amb un gel antibacterià s'ha demostrat efectiva.

L'hidrogel està compost d'àcid polilàctic i àcid hialurònic, que aplicat sobre les Superfícies dels implants constitueix una barrera físico-química que dificulta l'adhesió bacteriana i la formació del biofilm. Entre els avantatges és que es pot impregnar amb diferents combinacions d'antibiòtics augmentant així la seva capacitat protectora i aconseguint augmentar la seva eficàcia en la profilaxi de la infecció associada a l'implant.

En la unitat de patologia sèptica , de forma protocol·litzada utilitzem implants recoberts de plata en els segons temps de la megapròtesis utilitzades per tractar casos d'infecció protèsica terminal. Malauradament en casos de necessitar implants a mida acetabulars o en aquells casos de fèmur distal on, per protocol, utilitzem en sistema Compres, no disposem de les mencionades cobertures amb plata. En aquests casos ens és necessari disposar d'aquest material per protegir aquests implants amb elevat risc d'infecció, la reinfecció d'un implant d'aquest tipus suposa una gravíssima complicació amb conseqüències dramàtiques pel pacient.

Considerem que és un producte que té indicació en casos d'alt risc d'infecció, com són els recanvis protèsics després de la infecció periprotèsica.

EXPEDIENT PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT D'HIDROGEL, PER A LA PREVENCIÓ DE LA INFECCIÓ PERIPROTÈSICA PER L'HOSPITAL DE TRAUMATOLOGIA DE L'HOSPITAL UNIVERSITARI DE LA VALL D'HEBRON

Informe de necessitats

CS/AH01/1101400564/25/AMUP

2. Admissió de variants

No s'admeten variants en aquest concurs.

3. Durada del contracte

La durada del contracte serà des de la seva adjudicació fins el 31 de desembre de 2026, aquest contracte podrà ser prorrogat fins al 31 de desembre de 2028.

4. Determinació del preu

El preu unitari màxim dels productes seran els establerts al següent quadre:

SAP	Descripció Article	Consum previst/u	Preu/u sense IVA	Import sense IVA
20136961	Gel hialurònic	60	680,00 €	40.800,00 €
IMPORT TOTAL SENSE IVA				40.800,00 €

El preu de sortida s'ha calculat prenent com a referència l'import de sortida de la darrera licitació, actualitzant-lo en relació a l'increment de les diverses partides de cost, derivat principalment de l'increment de matèries primeres.

Tanmateix, en tractar-se d'un contracte amb aplicació de preus unitaris, l'import correspondrà únicament a la multiplicació dels mateixos per les unitats requerides.

En conseqüència, l'import d'aquest contracte pot oscil·lar en més o en menys, segons les necessitats de l'administració.

5. Import del contracte

L'import anual de la contractació serà de 40.800,00 € sense IVA.

EXERCICIS	IMPORT S/IVA	TOTAL IMPORT S/IVA
2025	40.800,00 €	40.800,00 €
2026	40.800,00 €	40.800,00 €
2027 (pròrroga)	40.800,00 €	40.800,00 €
2028 (pròrroga)	40.800,00 €	40.800,00 €
TOTAL	163.200,00 €	163.200,00 €

6. Revisió de preus

No s'escau.

EXPEDIENT PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT D'HIDROGEL, PER A LA PREVENCIÓ DE LA INFECCIÓ PERIPROTÈSICA PER L'HOSPITAL DE TRAUMATOLOGIA DE L'HOSPITAL UNIVERSITARI DE LA VALL D'HEBRON

Informe de necessitats

CS/AH01/1101400564/25/AMUP

7. Tipus de facturació

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

8. 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 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.

Es obligatori que els licitadors presentin oferta per tots els materials que componen els lots. El proveïdors que no presentin oferta de la totalitat d'articles, quedaran exclosos de la licitació del lot corresponent.

9. Responsable del contracte

La persona responsable del contracte del concurs serà el Dr. Joan Minguell Monyart

10 Constitució de garantia

No es requereix, segons s'estableix a l'article 107 de la Llei 9/2017 de Contractes del Sector Públic.

11. 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 de 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 són coneixedors de l'obligació d'informar a l'òrgan de contractació dels possibles conflictes d'interessos envers aquest procediment de licitació i que puguin influir en el resultat final de la licitació de manera directa o indirecta.

Dr. Joan Minguell Monyart
Cap de Servei de traumatologia
Hospital Universitari Vall d'Hebron
Barcelona, 24 de juliol de 2024.