

INFORME DE NECESSITATS DE CONTACTE BASAT D'ACORD MARC

Expedient: SCC-CB-59/25-CSC M 7/24
Acord Marc: CSC M 7/24
Tipus de contracte: Subministrament
Objecte: Subministrament de pròtesis de Genoll, colze i Ciments.

1- ANTECEDENTS

En data 25 de febrer de 2025 es va signar l'adhesió a l'acord marc de **Subministrament de PRÒTESIS DE GENOLL, COLZE I CIMENT** tramitat pel servei agregat de contractació administrativa del Consorci de Salut i Social de Catalunya.

L'acord marc té com a finalitat establir les condicions a què s'han d'ajustar les contractacions de subministrament indicat, permetent agilitzar la tramitació i garantir la concurrència i eficiència en la despesa pública.

La durada prevista de l'acord marc és de dotze mesos des de la seva formalització i en data 23/01/2025, es va signar la seva adjudicació.

D'acord amb l'article 221 de la LCSP, les contractacions basades en acords marc poden realitzar-se mitjançant fixació de condicions addicionals i aplicació dels criteris establerts en el mateix.

Per determinar les necessitats de l'Hospital de Berga en relació als elements a subministrar de pròtesis de genoll, colze i ciment, deriven de l'evolució històrica i la projecció plantejada pel servei corresponent.

Prenent com a punt de partida l'exercici 2023, l'evolució de la col·locació del nombre implantació de pròtesis de genoll i colze ha estat la següent:

	2023			2024			2025				
	QUANTITAT COMPRADA	COST UNITARI	DESPESA	QUANTITAT COMPRADA	COST UNITARI	DESPESA	QUANTITAT COMPRADA Juliol '25	PROJECCIÓ IMPLANTS '25	COST UNITARI	AGOST '25	PROJECCIÓ DESPESA '25
P GENOLL	62,00	2.042,36	126.626,36	74,00	2.064,62	152.781,94	39,00	67	2.073,60	80.870,42	138.635,01
P COLZE	2,00	6.483,19	12.966,38	3,00	2.758,39	8.275,16	0,00	0	0,00	0,00	0,00

La previsió d'activitat per l'exercici 2026 així com el cost previst tenint en compte el preu fixat per acord Marc, subjecte a millora en el basat que se'n deriva és:

	2026		
	Quantitat prevista	IMPORT UNITARI BASAT	IMPORTS BASAT
P GENOLL	89,00	2.249,44	200.200,00
P COLZE	4,00	2.200,00	8.800,00

Aquest increment d'activitat respon a la necessitat detectat pel servei de traumatologia segons evolució lògica de la població de referència.

En quant al consum del ciment, la despesa efectivament realitzada ha estat:

	2023	2024	2025 Agost	PROJECCIÓ DESPESES '25
CIMENTS	11.907,29	7.950,80	8.218,10	12.327,15

En l'acord marc es fixen les condicions dels elements a subministrar i donada les característiques dels mateixos així com preu màxim de licitació la despesa prevista per aquest element durant l'exercici 2026 seria

	2026
CIMENTS	20.020,00

2- FIXACIÓ DE CRITERIS D'ADJUDICACIÓ DE LA CONTRACTACIÓ BASADA

Considerant certa la necessitat detectada cal doncs, atenent al que determina l'article 23 de criteris d'adjudicació del quadre de característiques de l'acord Marc de referència, fixar els criteris d'adjudicació a valorar en el procediment corresponent al contracte basat de la següent manera per tal de garanteix la selecció de l'oferta més avantatjosa:

1- Oferta econòmica (fins a un màxim de 6 punts):

$$P_v = \left[1 - \left(\frac{O_v - O_m}{I_l} \right) \left(\frac{1}{V_P} \right) \right] \times P_{max}$$

On,

P_v = Puntuació de l'oferta a valorar

O_v = Oferta a valorar

O_m = Oferta més econòmica

I_l = Import de la licitació (sense IVA)

V_P = Valor de ponderació: 3

P_{max} = Puntuació màxima: 6

Grup pròtesis de Genoll

2- Adaptació a les necessitats i protocols del centre (fins a un màxim de 16 punts):

Distribuïts de la següent manera:

- Millor ergonomia i facilitat d'ús (fins a un màxim de 7 punts)
- Disposar de doble dipòsit d'instrumental d'implants (triple en alguns números) i instrumental estèril d'un sol ús per urgències. (2 punt)
- Cost del fungible de navegació robòtica (2 punts). S'atorgarà la màxima puntuació a la proposta que presenti el cost del fungible més baix i la resta es distribuirà de forma proporcional aplicant la següent fórmula:

$$P_v = \left(\frac{O_m}{O_v} \right) \times P$$

On,

P_v = Puntuació de l'oferta a valorar

O_v = Oferta a valorar

O_m = Millor oferta presentada

P = Puntuació màxima: 2

- Adaptació i potenciació dels programes Fast-track de l'Hospital de Berga (PRIF) i participació en reunions/grups de Programes Fast-track (2 punts)
- Revisar periòdicament (cada 3 mesos) les caducitats del dipòsit i substituir els implants amb caducitats properes. (1 punt)
- Disposar d'un sistema de planificació preoperatòria (1 punt)
- Resultats publicats en literatura internacional amb seguiments mínims de 10 anys (1 punt)

3- Característiques tècniques (fins a un màxim de 6 punts)

Distribuïts de la següent manera:

- Precisió i agilitat instrumentació en les proves fetes (fins a un màxim de 2 punts)
- Disposar de la mida de polietilè de 1 mm entre les mides habituals (2 punts)
- Disposar de l'opció d'alineació mecànica i cinemàtica (1 punt)
- Angle troclear PTA i instrumentació rotació externa femoral (fins a un màxim de 0,5 punts) segons es detalla:
 - 3° = 0 punts
 - 6° = 0,5 punts
- Instrumentació de la rotació externa de grau en grau (fins a un màxim de 0,5 punts) segons es detalla:
 - 1° = 0,5 punts
 - 2° = 0 punts

4- Pla de formació (fins a un màxim de 6 punts)

Distribuïts de la següent manera:

- Presentar d'un pla de formació específic per als professionals de cirurgia i professionals d'infermeria del centre (1,5 punts)
- Proposar reunions amb professionals d'enginyeria/cirurgia especialistes en el desenvolupadors del productes (1,5 punts)
- Proposar col·laboracions portant professionals de la cirurgia especialistes a operar a l'hospital de Berga (1,5 punts)
- Proposar visites a centres desenvolupadors i experts en el producte (1,5 punts)

5- Milllores en la cessió de recursos / equips (fins a 2 punts)

Distribuïts de la següent manera:

- Cessió d'un robot, de mida ajustada a les nostres característiques infraestructurals, per la navegació intraoperatòria, o d'un sistema de navegació o de realitat virtual actualitzat, en les cirurgies que siguin necessàries (2 punts)

Grup Ciments

2- Adaptació a les necessitats i protocols del centre (fins a un màxim de 16 punts):

Distribuïts de la següent manera:

- Facilitat d'ús a la preparació, aplicació i manejabilitat. (fins a un màxim de 7 punt)
- Facilitat d'obertura dels envasos. (fins a un màxim de 3 punt)
- Presentació de, com a mínim 5 estudis clínics sobre el ciment que conté el sistema, amb nivell d'evidència científica 2 segons els criteris JBJS de comparativa amb altres ciments i resultant estadísticament significatius una major supervivència de les pròtesis (3 punt)
- Revisar periòdicament (cada 3 mesos) les caducitats del dipòsit i substituir els implants amb caducitat properes (3 punts).

3- Característiques tècniques (fins a un màxim de 6 punts)

Distribuïts de la següent manera:

- Comportament del producte. Es valorarà la capacitat del producte per adquirir una textura homogènia, la seva consistència i el temps de manipulació i polimerització (fins a un màxim de 2 punts):
- Concentració de l'antibiòtic i forma d'alliberament. Es valorarà el comportament de l'antibiòtic en relació a la concentració i alliberament inicial, i la durada de l'acció al voltant de l'implant amb el pas del temps (fins a un màxim de 2 punts):
- Disposar de colorant en el líquid i a la pols (0,5 punts)
- Disposar de contrast radiològic de diòxid de zirconi o similar (0,5 punt)
- Possibilitat de fer el mesclat al buit o sense (0,5 punts)
- Tub per fer el buit amb filtre de carbó actiu (0,5 punts)

4- Pla de formació (fins a un màxim de 6 punts)

Distribuïts de la següent manera:

- Presentar d'un pla de formació específic per als professionals de cirurgia i professionals d'infermeria del centre (6 punts)

5- Milllores en la cessió de recursos / equips (fins a 2 punts)

Distribuïts de la següent manera:

- Milllores en la cessió de recursos/equips (2 punts)

3- VALORACIÓ ECONÒMICA I PARTIDA PRESSUPOSTÀRIA

Valorada la necessitat a cobrir per l'Hospital de Berga, el pressupost de la contractació basada,

segons el preu unitari adjudicats a l'acord marc, és de:

ANYS	MESOS	IMPORT (sense IVA)	IMPORT (amb IVA)
2026	12	208.200,00 €	229.020,00€

La despesa derivada d'aquesta contractació, es farà efectiva amb càrrec a la següent:

Partida pressupostària: 221.0004- Subministrament de material sanitari

Compte comptable: 600180300000 – Pròtesis i implants

D'acord amb la temporalitat següent:

PARTIDA	DESCRIPCIÓ	2026	TOTAL
221.0004	Subministrament de material sanitari	229.020,00 €	229.020,00 €

4- DURADA DE LA CONTRACTACIÓ BASADA

La durada prevista del contracte basat serà de 12 mesos amb possibilitat de pròrroga, mensualment o anualment segons necessitats, si és que es prorroga també l'acord marc, de 36 mesos. El termini d'execució començarà a comptar des de la formalització del contracte que es preveu que sigui l'u de gener de 2026

Per tot això, sol·licito a l'òrgan de contractació de Salut Catalunya Central que tramiti la licitació del contracte basat de Subministrament de genoll i ciment, aplicant els criteris d'adjudicació establerts.

Sr. Jordi Jané

Cap de compres

Salut Catalunya Central – Hospital de Berga.