

**INFORME JUSTIFICATIU RELATIU A LA CONTRACTACIÓ DEL
SUBMINISTRAMENT DE MEDIS DE CULTIU PER AL PROCESSAMENT DE
CORNIES DEL BANC DE TEIXITS DEL BANC DE SANG I TEIXITS (BST)
EXPEDIENT CS/2000/1100006990/25/PO**

Vista la petició de la Direcció del Banc de Teixits del Banc de Sang i Teixits (BST), sobre la contractació del subministrament de medis de cultiu per al processament de còrnies requerides pel Banc de Sang i Teixits (BST).

Objecte i justificació

Aquest expedient de contractació pretén donar resposta al Banc de Teixits del BST per al desenvolupament de les seves activitats segueix una regulació descrita a les Normes de Correcta Fabricació (NCF's o GMP's) i sobre les quals es regeix la seva activitat a les Sales Blanques adequades per al desenvolupament d'aquesta funció.

L'objectiu d'aquesta Licitació es el subministrament de una línia de productes dedicada al banc d'ulls (Processament de teixits ocular), que inclou solucions de conservació per al cultiu organotípic de la còrnia a 4°C i conservació de la còrnia a 31°C.

La línia de productes sanitaris ha de estar certificada i dedicada al processament de cèl·lules i teixits humans per a trasplantament. Qualsevol producte introduït a una sala neta, ja siguin materials de laboratori, envasos o matèries primeres, ha de tenir una presentació estèril abans del seu ús, per a controlar de forma efectiva la carga microbiana i evitar qualsevol possibilitat de contaminació de la sala i/o teixit.

Procediment i tramitació

S'enceta aquest procediment de contractació de subministraments, amb caràcter harmonitzat mitjançant procediment obert, d'acord amb el que disposen els articles 21.1 i 156 i següents de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic.

El Plec de clàusules administratives particulars que regirà la contractació serà el SUB / 2018 OBERT, aprovat per l'Assessoria Jurídica del CatSalut en data 1 de juny de 2018.

Aquesta licitació ha estat aprovada pel Consell d'Administració del Banc de Sang i Teixits en data 27 de març de 2025.

Pressupost i desglossament

El pressupost base de licitació és de 169.335,00 € sense IVA i 204.895,35 € amb IVA, per l'exercici 2025 (7 mesos) i amb un valor estimat total de la contractació de 455.535,00 € sense IVA i 551.197,35 € amb IVA, d'acord amb la distribució que s'especifica en el quadre següent:

Exercicis	Import sense IVA	Import amb IVA	Abast
2025	169.335,00 €	204.895,35 €	7 mesos
2026	286.200,00 €	346.302,00 €	pròrroga
TOTAL (VEC)	455.535,00 €	551.197,35 €	

Es preveu un increment de l'activitat anual d'aproximadament un 5%, tenint en compte la creixent activitat del BST i la necessitat del subministrament d'aquests medis de cultiu cel·lular per al processament de les còrnies.

El pressupost base de licitació sorgeix de la necessitat del subministrament de dos reactius els quals es detallen a continuació;

Material	Text breu/descripció	Preu unitari màxim s/IVA	Preu unitari màxim a/IVA	Quantitat	TOTAL s/IVA	TOTAL a/IVA
40003576	Medi cultiu cel·lular emmagatzema còrnia	53,00 €	64,13 €	1.695,00	89.835,00 €	108.700,35 €
40003577	Medi cultiu cel·lular deturgescència còrnia	53,00 €	64,13 €	1.500,00	79.500,00 €	96.195,00 €
					169.335,00 €	204.895,35 €

Pel càlcul del pressupost base de licitació s'han tingut en compte les necessitats actuals del BST, així com els preus de mercat i els preus que actualment s'estan pagant per aquest tipus de reactius per al processament de les còrnies.

S'adjunta com Annex I el pla de necessitats en el qual es detallen les quantitats estimades de cada reactiu, els preus màxims de sortida i les descripcions detallades de cada article (2).

Desglossament de costos

Costos directes	%	% s/PBL
Mà d'obra: Inclòs plusos	83%	140.548,05 €
Materials: Mitjançant preus de mercat de les matèries primes necessàries per l'execució del contracte		
Maquinaria: Combustible, costos d'amortització i conservació de la mateixa		
Costos indirectes		
Són els costos dels factors necessaris per executar el contracte que no corresponen a cap unitat concreta. Entre d'altres: mà d'obra indirecta (magatzemers...), personal tècnic i administratiu adscrit exclusivament al contracte, diversos (material fungible, paper, fax...), generats per seguretat i higiene a la feina	11%	18.626,85 €
Benefici industrial	6%	10.160,10 €

Divisió en lots

La licitació no es divideix en lots, ja que donada la naturalesa i característiques del contracte no resulta adient la divisió en lots, essent el principal motiu l'optimització en l'organització amb un únic proveïdor, atès que la realització independent per més d'una empresa de les prestacions incloses en l'objecte del contracte dificultaria la correcta execució des del punt de vista tècnic (article 99.3 apartat b de la LCSP).

Durada

La contractació es per a l'any 2025 (7 mesos), i es preveu la possibilitat de pròrroga per l'exercici 2026.

Criteris d'adjudicació

Els criteris d'adjudicació es componen de criteris automàtics i de criteris sotmesos a judici de valor, que es distribueixen en un 70 % i un 30 % respectivament.

S'han escollit aquests criteris d'adjudicació per considerar que son els que més s'ajusten a les necessitats del BST donades les característiques tècniques i econòmiques per aquesta tipologia de reactius a subministrar.

S'adjunta com annex II els criteris d'adjudicació.

Altres elements

No es preveu la revisió de preus en l'execució del contracte amb excepció d'allò que pugui disposar el plec de clàusules administratives que regira els contractes que se'n derivin.

Els preus unitaris seran qualificats com a màxims.

Al tractar-se d'una contractació de tracte successiu, no caldrà la constitució de la garantia provisional, però si la garantia definitiva que serà un 5% de l'import total d'adjudicació sense IVA.

Es constituirà la mesa de contractació, s'assigna com a responsable del contracte a la Sr. Carlos Torrico Facultatiu Referent Suport Operacions de la Direcció de Banc de Teixits del BST.

Donada les característiques de la licitació, no serà necessària la constitució d'un Comitè d'Experts.

La present licitació no admet variants ni modificacions futures

Les despeses de publicitat aniran a càrrec de l'empresa adjudicatària.

Solvències

La solvència econòmica o financera i tècnica o professional haurà d'acreditar-se en els termes previstos al plec de clàusules administratives:

solvència econòmica i/o financera:

Volum anual de negocis o bé volum anual de negocis en l'àmbit de l'objecte del contracte referit al millor dels 3 darrers exercicis disponibles en funció de les dates de constitució o d'inici d'activitats de l'empresari, per un import igual o superior al 70% del PBL, acreditats mitjançant els corresponents certificats.

Acreditació de la solvència econòmiques per empreses de nova creació, entenent com a tal aquella que tingui una antiguitat inferior a 5 anys:



- Aportació d'un justificant de l'existència d'una assegurança de responsabilitat civil per indemnització per riscos professionals per un import igual o superior a l'exigit en l'anunci de licitació o en l'invitació a participar en el procediment i en els plecs del contracte o, en el seu defecte, l'establert reglamentàriament.
- Declaració sobre el patrimoni net, o be ratis entre actius i passius, al tancament del darrer exercici econòmic per al qual estigui vençuda l'obligació d'aprovació de les comptes anuals per un import igual o superior a l'exigit en l'anunci de licitació o en l'invitació a participar en el procediment i en els plecs del contracte o, en el seu defecte, l'establert reglamentàriament.

solvència tècnica i/o professional:

Relació dels principals subministraments efectuats d'igual o semblant naturalesa durant els últims 3 anys, amb indicació del seu import, dates i destinació pública o privada, relacionats amb l'objecte del contracte, i al qual s'incorporaran els corresponents certificats sobre aquests. La suma dels diferents certificats ha d'ascendir a un import mínim del 70% del PBL, acreditats mitjançant els corresponents certificats.

Acreditació de la solvència econòmiques per empreses de nova creació, entenent com a tal aquella que tingui una antiguitat inferior a 5 anys:

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

S'han escollit aquests mitjans d'acreditació per considerar que són els que millor poden justificar que l'empresa compta amb els recursos econòmics i tècnics suficients i ateses les característiques de la contractació es considera que aquests mitjans son adequats per donar resposta a la demanda del BST.

Ofertes desproporcionades

La determinació de les ofertes que presentin uns valors anormals s'ha de dur a terme en funció dels límits i els paràmetres objectius establerts en l'apartat I del quadre de característiques. En el seu defecte, es consideraran amb valors desproporcionats o anormals les ofertes quan:

- L'oferta econòmica sigui inferior en més d'un 20% de la mitjana de les ofertes de tots els licitadors admesos.

Quan l'oferta econòmica sigui inferior en almenys un 15% a la mitjana de les ofertes econòmiques presentades per les empreses licitadores i la baixa no superi el 20%, s'analitzaran la resta de circumstàncies de la proposició, en relació únicament als criteris de valoració susceptibles de judici de valor, d'acord amb el següent procediment:

1. S'obté la mitjana aritmètica de la puntuació obtinguda per les empreses licitadores, excepte d'aquelles que hagin estat excloses per no reunir els requeriments tècnics mínims, si s'escau.

2. A partir d'aquesta dada, es calcularà la desviació de cada una de les puntuacions obtingudes per les empreses licitadores respecte a la mitjana de les puntuacions.

3. Finalment, s'obtéindrà la mitjana aritmètica de les desviacions obtingudes, en valor absolut, és a dir, sense tenir en compte el signe més o menys.

A partir d'aquests paràmetres, es considerarà que una oferta es troba incursa en valor anormal o desproporcionat, quan la puntuació obtinguda en relació als criteris susceptibles de judici de valor estigui per damunt del valor que resulti de la suma de les variables 1 i 3, i que, al mateix temps, la seva oferta econòmica sigui inferior en almenys un 15% a la mitjana de totes les ofertes econòmiques presentades.

Ana Millán Álvarez
Directora general
Banc de Sang i Teixits

Barcelona, en la data de la signatura electrònica

Exp. CS/2000/1100006990/25/PO

Pressupostos per Lots**Cabecera:** CS/2000/1100006990/25/PO SUBMINISTRAMENT DE REACTIUS I MEDIS DE CULTIU PER AL PROCESSAMENT DE CORNIES DEL BANC DE TEIXITS.**Lot:** 000**Partida:** 000000

Article	Descripció	Mesura	Quantitat	Preu amb iva	Preu sense iva	Import amb IVA	Imp.sense IVA	Id IVA
40003576	Medi cultiu cel·lular emmagatzematge còrnia. Genera un ambient nutricional óptim que promou el creixement de les cèl·lules i/o la se	UN	1.695,000	64,130000	53,000000	108.700,35	89.835,00	21
40003577	Medi cultiu cel·lular deturgescencia còrnia. Genera un ambient nutricional óptim que promou el creixement de les cèl·lules i/o la se	UN	1.500,000	64,130000	53,000000	96.195,00	79.500,00	21

Total partida amb iva:	204.895,35
Total partida sense iva:	169.335,00
Total lot amb iva:	204.895,35
Total lot sense iva:	169.335,00
Total expedient amb iva:	204.895,35
Total expedient sense iva:	169.335,00

SOL.COMANDA: 1100006990 POSICIÓ: 10 MATERIAL: 40003576

Descripció llarga:

Medi cultiu cel·lular emmagatzematge còrnia. Genera un ambient nutricional òptim que promou el creixement de les cèl·lules i/o la se

Descripció tècnica:

Medi cultiu cel·lular emmagatzematge còrnia, formulat (quantitativament i qualitativament) per generar un ambient nutricional adequa
"t per promoure el creixement de les cèl·lules i/o la seva posterior diferenciació en una línia cel·lular determinada.

SOL.COMANDA: 1100006990 POSICIÓ: 20 MATERIAL: 40003577

Descripció llarga:

Medi cultiu cel·lular deturgescencia còrnia. Genera un ambient nutricional òptim que promou el creixement de les cèl·lules i/o la se

Descripció tècnica:

Medi cultiu cel·lular deturgescencia còrnia, formulat (quantitativament i qualitativament) per generar un ambient nutricional adequa
"t per promoure el creixement de les cèl·lules i/o la seva posterior diferenciació en una línia cel·lular determinada.

Annex II

CRITERIS D'ADJUDICACIÓ PER LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE MEDIS DE CULTIU PER AL PROCESSAMENT DE CORNIES DEL BANC DE TEIXITS DEL BANC DE SANG I TEIXITS (BST)

EXP CS/2000/1100006990/25/PO

Els criteris d'adjudicació d'aquesta licitació són les següents:

Valoració global 100 punts:

- **Valoració automàtica: 70 punts**
- **Valoració subjectiva: 30 punts**

CRITERIS DE VALORACIÓ DE FORMA AUTOMÀTICA (70 punts)

- **Oferta econòmica : 60 punts**

La puntuació màxima d'aquest criteri serà de **60 punts**.

Valoració econòmica: Preu unitari ofert. L'oferta més econòmica rebrà la totalitat dels punts (60). La resta d'oferta es valoraran de manera proporcional aplicant la fórmula 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

VP= Valor de ponderació igual a 1

La fórmula aplica al preu unitari ofert per cadascun dels articles (2). La puntuació total s'obtindrà de la mitjana dels punts dels dos articles, ex: (puntuació article 1 + puntuació article 2)/2 = X

Es important destacar l'obligatorietat de realitzar oferta a tots els articles (2) que componen el pla de necessitats.

- **Altres criteris automàtics: 10 punts**

Temps de resposta per a consultes que el BST pugui plantejar;

- Igual o inferior a 48 hores 10 punts
- Superior a 48 hores 0 punts

CRITERIS DE VALORACIÓ SUBJECTIVA (30 punts)

La puntuació màxima de la valoració dels criteris subjectius, mitjançant un anàlisi de la documentació tècnica aportada al sobre B, serà de **30** punts.

L'avaluació seguirà els següents criteris:

Element	Puntuació màxima
Es valorarà la possibilitat de modificació de la formulació dels medis designats a la present licitació (composició, concentració i especificacions d'acord a les requerides pel BST).	30

NOTA: Les ofertes que no arribin als 10 punts en la valoració tècnica subjectiva, quedaran excloses directament de la licitació i ni tan sols es valorarà la oferta econòmica.

Fórmula d'aplicació als criteris subjectius

Aquesta fórmula serà d'aplicació als criteris de caràcter subjectiu.

D'acord amb allò establert en el capítol DOCUMENTACIÓ A APORTAR EN EL SOBRE B del Plec Tècnic, es valorarà amb una puntuació màxima de 30 punts, l'oferta tècnica proposada. Es valorarà la proposició tècnica en relació als criteris sotmesos a judici de valor d'acord amb els valors numèrics establerts per a cada criteri i subcriteri en aquest annex, i posteriorment s'ordenaran les diferents propostes valorades 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

*Nota: com a condició per a la puntuació de les valoracions s'estableix que les valoracions de les propostes tècniques hauran d'assolir com a mínim la meitat dels punts previstos en cada criteri i subcriteri per aplicar la fórmula. Per sota d'aquest llindar no s'aplicarà la fórmula i la puntuació a atorgar serà el valor obtingut en la fase de valoració de les propostes tècniques, prèvia a l'aplicació de la fórmula.