

INFORME JUSTIFICATIU PER A LA CONTRACTACIÓ DELS SUBMINISTRAMENT DELS EQUIPS I MATERIAL NECESSARI I D'ALTRES ELEMENTS ACCESSORIS PER A REALITZAR EL PROCEDIMENT DE PLAQUETOAFÈRESI PEL BANC DE SANG I TEIXITS

(EXP CS/2000/1100007810/26/PO)

Objecte

Vista la petició de l'àrea de Compres del Banc de Sang i Teixits, sobre la contractació d'un subministrament dels equips i material necessari i d'altres elements accessoris per a realitzar els procediment de plaquetoafèresi pel Banc de Sang i Teixits.

L'objecte d'aquest contracte és l'adquisició de kits i consumibles específics per a la realització de la plaquetoafèresi, amb la finalitat de garantir la seguretat, la traçabilitat i la qualitat dels processos, d'acord amb els estàndards normatius i de qualitat vigents.

Necessitat de la contractació i justificació de la insuficiència de mitjans

D'acord amb l'article 116 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, es justifica la necessitat mitjançant la present memòria.

El Banc de Sang i Teixits té la necessitat de disposar del subministrament dels equips i materials necessaris i d'altres elements accessoris per a realitzar els procediment de plaquetoafèresi per les necessitats associades a l'activitat de l'empresa.

La manca o el desproveïment d'aquests productes afectaria directament l'eficiència i la productivitat de les diferents dependències del BST.

Amb aquesta finalitat, el Banc de Sang i Teixits, requereix de kits i consumibles específics per a la realització dels procediments de plaquetoafèresi, garantint la seguretat, la qualitat del procés, d'acord amb els estàndards normatius i de qualitat vigents.

Atès que el BST no disposa dels recursos materials suficients per tal de cobrir aquestes necessitats, convé la necessitat de contractar a un operador extern per tal de garantir la continuïtat del funcionament de les diferents activitats del personal del BST que requereixen d'aquest subministrament.

Justificació del procediment

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.

Aquesta licitació ha estat aprovada pel Consell d'Administració del Banc de Sang i Teixits en data 30 d'octubre de 2025 i reajustada a la necessitat real de la licitació en data 26 de febrer de 2026.

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.

Valor estimat del contracte i pressupost base de licitació: justificació del seu càlcul

Pressupost base de licitació i valor estimat del contracte

El pressupost base de licitació és de 330.330,00 € amb IVA per l'exercici 2026 i amb un valor estimat del contracte de 273.000,00 € sense IVA , d'acord amb la distribució que s'especifica en el quadre següent:

exercicis	unitats	Preu unitari	Import sense IVA	Import amb IVA	abast
2026	2100	130 €	273.000,00 €	330.330,00 €	
TOTAL			273.000,00 €	330.330,00 €	

La taula recull els imports màxims de licitació per a cadascun dels anys previstos.

El pressupost base de licitació s'ha determinat tenint en compte els resultats obtinguts d'altres adjudicacions d'equipament de característiques similars, en funció dels articles/equipos a subministrar i també s'han tingut en compte els resultats obtinguts de l'estudi de mercat amb diverses empreses subministradores del sector triades a l'atzar, segons els preus unitaris dels articles/equipos a subministrar.

S'adjunta com annex I al present informe justificatiu el pla de necessitat que recull les quantitats de producte de cada equip segons les necessitats del BST per aquest exercici 2026 i el preu de sortida màxim de la present licitació per cadascun dels equips, així com les descripcions de cada equip.

Partida pressupostària

La partida pressupostària a la qual s'imputa la despesa proposada és la 221.0004 del pressupost del BST per al 2026 o la que la substitueixi.

Desglossament de costos

A continuació es detallen de manera desglossada els diferents elements requerits en el contracte:

Costos directes	%
Mà d'obra: Inclòs plusos	80%
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	14%
Benefici industrial	6%

Termini del contracte i període de pròrroga

La contractació és per a l'any 2026, no sent susceptible de pròrroga. El contracte començarà l'endemà de la seva formalització, o en la data que s'assenyali en el mateix.

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).

Criteris d'adjudicació

Els criteris d'adjudicació es componen de la següent manera;

- Criteris automàtics 60 % i criteris judici de valor 40 %

És necessària una puntuació mínima de 20 punts per cada licitador a l'apartat avaluable segons judici de valor, per poder passar el tall i continuar en el procediment de licitació.

Criteris de solvència

La solvència econòmica o financera i tècnica o professional haurà d'acreditar-se per els elements detallats més avall.

Per acreditar la solvència econòmica i 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 del contracte objecte de licitació, acreditats mitjançant els corresponents certificats.

Per acreditar-ho el licitador presentarà els comptes anuals aprovats i dipositats al Registre Mercantil corresponent, si l'empresari està inscrit i, en cas contrari, per les dipositades al registre oficial al que hagi d'estar inscrit. En el cas dels empresaris individuals, s'acreditarà a través dels llibres d'inventaris i comptes anuals legalitzats al Registre Mercantil.

Per acreditar la solvència tècnica i 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 del contracte objecte de licitació, acreditats mitjançant els corresponents certificats.

Per acreditar-ho caldrà presentar els certificats de bona execució expedit pel client on constin les següents dades: a) Import dels treballs, b) Objecte contractual, c) Nom del client, d) Any d'execució i e) Signatura.

S'escullen aquests criteris i aquests imports per considerar que són els que garanteixen que el contracte es podrà dur a terme correctament.

Contingut dels sobres

Atès la naturalesa específica de la licitació i donat que els criteris d'adjudicació de l'article es componen de criteris automàtics i criteris sotmesos a judici de valor hi haurà 3 sobres (A, B i C), la composició detallada dels quals es descriu a l'apartat 23 del quadre de característiques del PCAP.

Altres condicions

No es preveuen modificacions futures.

L'expedient no admet revisió de preus, tampoc no admet variants.

Donades les especificitats del procediment, no procedeix la constitució de garantia provisional. Sí de garantia definitiva que serà del 5% de l'import de l'adjudicació.

Es constituirà mesa de contractació, s'assigna com a responsable del contracte al Dr. Joan Ramon Grifols, Director Assistencial del BST.

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

Les despeses de publicitat, en cas que hi hagi, aniran a càrrec de l'empresa adjudicatària.

Ofertes desproporcionades

Es consideraran ofertes amb valors desproporcionats o anormals 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'obtindrà 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'obtindrà 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.

Anna Millán Álvarez
Directora general
Banc de Sang i Teixits

Barcelona, en la data de la signatura electrònica.

Exp. CS/2000/1100007810/26/PO

Annex I: DESGLOSSAMENT DE COSTOS

Pla de necessitats			
Act. Anual	Descripció	preu x unt	Import anual
2.100	Equip afèresi plaquetes PAS.TA	130	273.000
TOTAL			273.000

Equipament associat				
nº equips	Cost x equip	Cost anual total equips	cost unitari x bossa	% s/preu
9	7.200	64.800	30,86	23,74%

Manteniment dels equips associat			
mtnt anual x equip	cost mant, total equips	cost unitari x bossa	% s/preu
5.530	49.770	23,70	18,23%

Cost fungible		
Import fungible	cost unitari x bossa	% s/preu
158.430	75,44	58,03%

Annex II: CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

CRITERIS D'ADJUDICACIÓ CORRESPONENT A LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DELS EQUIPS I MATERIAL NECESSARI I D'ALTRES ELEMENTS ACCESSORIS PER A REALITZAR ELS PROCEDIMENT DE PLAQUETOAFÈRESI PEL BANC DE SANG I TEIXITS

(EXP CS/2000/1100007810/26/PO)

D'acord amb allò establert en la clàusula que regula els criteris d'adjudicació del Plec de clàusules, s'estableix que els mateixos d'aquesta licitació són els següents:

- Criteris de valoració de caràcter automàtic: 60 punts.
- Criteris de valoració subjectes a judici de valor: 40 punts.

La puntuació màxima total és de **100 punts**.

CRITERIS DE VALORACIÓ DE FORMA AUTOMÀTICA (FINS 60 PUNTS)

1- Oferta econòmica: 40 punts

Valoració econòmica: Preu unitari. L'empresa licitadora que presenti l'oferta més econòmica, rebrà la puntuació màxima de 40 punts i la resta d'ofertes rebran la puntuació proporcional respecte a la més econòmica, aplicant la següent fórmula:

$$P_v = \left[1 - \left(\frac{O_v - O_m}{I_l} \right) \left(\frac{1}{VP} \right) \right] \times P$$

P_v = Puntuació de l'oferta a valorar

O_v = Oferta a valorar

O_m = Oferta millor (més econòmica)

I_l = Import de la licitació (sense IVA)

VP = Valor de ponderació: 1

P = Punts criteri econòmic: 40

La fórmula s'aplicarà sobre l'import total resultant de multiplicar el nombre d'unitats indicades en el pla de necessitats pel preu unitari ofert pel licitador, calculant-se aquest import per a cada article com a base de la valoració econòmica.

NOTA: Quedaran directament excloses, totes aquelles ofertes que quedin per sobre de l'import màxim indicat.

2- Altres criteris automàtics: 20 punts

La suma de la puntuació màxima d'aquest criteris serà de **20 punts**.

CRITERI	DESCRIPCIÓ	PUNTUACIÓ
Seguretat i facilitat d'ús	S'ofereixen solucions de connexió de l'anticoagulant que, complint la norma ISO 18250-8, incorporin elements addicionals de seguretat o que millorin l'ergonomia i la prevenció d'errors de connexió durant l'ús clínic, com la diferenciació per colors, filtre micropartícules, etc...	Si 2 / No 0 punts
	S'ofereix un sistema per obtenció de mostra de la bossa de producte per control de qualitat del producte, screening contaminació bacteriana, etc.	Si 3 / No 0 punts
Mobilitat	Maniobrabilitat per part d'un sol operador de l'equip, aquest ha de ser compacte i fàcilment desplaçable a diferents ubicacions.	Si 3 / No 0 punts
	L'equip te un pes inferior a 95Kg sense accessoris	Si 2 / No 0 punts
Requeriments tècnics	Es valorarà que el sistema superi el rendiment mínim establert al plec tècnic, en termes de producció de PQ (5×10^{11}) i/o que permeti reduir el temps necessari d'obtenció, mantenint la qualitat del producte (entre 60 i 70 minuts).	Si 3 / No 0 punts
	Volum extracorpori de l'equip d'un sol us inferior a 200 ml	Si 3 / No 0 punts
	Hemovigilancia activa del procés, amb registre de les reaccions adverses directament en pantalla de l'equipament	Si 4 / No 0 punts
PUNTUACIÓ TOTAL		20 punts màxim

Per acreditar aquests criteris automàtics, s'haurà de presentar declaració responsable on s'acrediti el compliment dels criteris. La no aportació d'aquesta declaració responsable, suposarà la puntuació de 0 punts.

3- CRITERIS AVALUABLES SEGONS JUDICIS DE VALOR. SUBJECTIUS

La suma de la puntuació màxima d'aquest criteris serà de **40 punts**. Es valorarà la proposta tècnica en relació als criteris sotmesos a judici de valor, d'acord amb els valors numèrics establerts per a cada criteri. La relació desglossada i detallada dels criteris d'adjudicació que es valoraran són els següents:

CRITERI	DESCRIPCIÓ	PUNTUACIÓ MÀXIMA
Usabilitat i ergonomia de l'equip	Es valorarà la facilitat d'ús del sistema durant tot el procediment de plaquetafèresi, la claredat, llegibilitat i disposició de la interfície d'usuari, l'ergonomia de l'equip i la seva adaptació al treball continuat del personal, la simplicitat en la configuració inicial i en els ajustos durant el procés.	0 punts Millorable (entre 1 i 4 punts) Adequada (entre 5 i 9 punts) Excel·lent (entre 10 i 12 punts)
Automatització del procés i	Es valorarà el grau d'automatització del procés de plaquetafèresi, la capacitat del sistema per	0 punts Millorable (entre 1 i 3 punts)

suport a l'operador	reduir la intervenció manual de l'operador, els mecanismes de suport i guiatge durant el procediment i la capacitat de l'equip per prevenir errors operatius.	Adequada (entre 4 i 7 punts) Excel·lent (entre 8 i 10 punts)
Seguretat del donant i del professional	Es valoraran les mesures de seguretat integrades durant el procediment, els sistemes de detecció i eliminació d'aire, la gestió segura de connexions, línies i bosses i les solucions que minimitzin riscos associats a la manipulació.	0 punts Millorable (entre 1 i 3 punts) Adequada (entre 4 i 6 punts) Excel·lent (entre 7 i 8 punts)
Qualitat del software i gestió de la informació	Es valorarà la qualitat del software de control del procés, la facilitat de registre, consulta i explotació de dades del procediment, el suport a la traçabilitat i a la desmaterialització dels registres, la coherència del flux d'informació durant el procés.	0 punts Millorable (entre 1 i 2 punts) Adequada (entre 3 i 4 punts) Excel·lent (entre 5 i 6 punts)
Valor afegit específic	Es valoraran les funcionalitats addicionals orientades a millorar el confort del Donant, millores que redueixin el temps de procediment o la càrrega operativa, solucions innovadores específiques per a la plaquetafèresi no exigides al plec.	0 punts Millorable (1 punt) Adequada (entre 2 i 3 punts) Excel·lent (4 punts)
PUNTUACIÓ TOTAL		40 punts màxim

Descripció del criteri

La puntuació s'atorgarà en funció del grau de compliment dels aspectes a valorar indicats anteriorment, segons els següents trams:

0,0 punts: Si no es presenta memòria o aquesta presenta elements que no son coherents i/o viables.

MILLORABLE:

Es considerarà com a millorable si la documentació presentada pel licitador no descriu tots els apartats sol·licitats en el PPT o no desenvolupa amb suficient claredat, detall, concreció i/o coherència o no s'adapta suficient a les necessitats del BST.

ADEQUADA.

Es considerarà com a adequada, si la documentació presentada pel licitador descriu tots els apartats sol·licitats en el PPT i aquests son desenvolupats amb suficient claredat, detall, concreció, coherència i adaptació al objecte del contracte i a les necessitats expressades per BST.

EXCEL·LENT.

S'atorgarà aquesta puntuació a aquella documentació que descriu tots els apartats sol·licitats en el PPT i aquests son desenvolupats amb excel·lent claredat, detall, concreció, coherència i adaptació a l'objecte de contracte i les necessitats expressades per BST.

Es valorarà amb una puntuació màxima de quaranta 40 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

VT_{mv} = Valoració Tècnica de l'oferta Millor Valorada

*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.

NOTA: En el cas que no es detalli la informació requerida en cada apartat i que per tant impedeixi la seva valoració o comparació amb la resta de licitadors, rebrà una valoració de 0 punts a l'apartat corresponent.

NOTA: Les ofertes que no arribin als 20 punts a la valoració tècnica, quedaran excloses directament i ni tant sols s'obrirà l'oferta econòmica.