MEMÒRIA JUSTIFICATIVA PER LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT D'EXTRACTORS DE LLET MATERNA PEL BANC DE SANG I TEIXITS DE CATALUNYA

EXP: CS/1000/1100008427/26/PSS

Objecte

Vista la petició de la Direcció de la divisió de la sang del Banc de Sang i Teixits (d'ara endavant, BST), relativa a la contractació del subministrament, d'extractors de llet mans lliures per al desenvolupament de l'activitat assistencial i de recerca del BST, es manifesta la necessitat d'adquirir diversos equips per garantir la correcta extracció de llet materna a les donants del BST.

Aquesta adquisició inclou 200 extractors de llet Materna mans lliures, 200 kits d'accessoris de recanvi i tots els accessoris associats necessaris per a que siguin adaptables a la major numero de donants de llet materna.

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 BST necessita incorporar nous extractors de llet materna mans lliures per facilitar el procés de donació i millorar l'experiència de les donants, proporcionant una extracció més còmoda, flexible i adaptada a les seves necessitats. Així mateix, aquests equips permetran optimitzar la recollida de llet materna, reduir-ne les pèrdues durant l'extracció i incrementar la disponibilitat de llet donada per al Banc de Llet.

Amb la incorporació d'aquests nous equips, el BST aconsegueix:

- Millorar el confort i la facilitat d'ús durant el procés d'extracció.
- Afavorir la continuïtat i l'adherència al programa de donació de llet materna.
- Optimitzar la recollida de llet i reduir-ne les pèrdues durant l'extracció.
- Incrementar la disponibilitat de llet materna donada per a ús assistencial.
- Disposar d'equips segurs, fiables i adequats a les necessitats actuals del Banc de Llet.

Aspecte	Equips actuals	Nous extractors de llet materna mans lliures
Comoditat	Limiten la mobilitat de la donant durant l'extracció.	Permeten la llibertat de moviments durant l'extracció.
Facilitat d'ús	Requereixen una dedicació exclusiva durant l'extracció.	Faciliten la compatibilització de l'extracció amb altres activitats quotidianes.
Eficiència	Procés d'extracció menys pràctic.	Extracció doble simultània que optimitza el temps d'extracció.
Portabilitat	Menys còmodes per al transport i l'ús fora d'un espai fix.	Equips compactes, lleugers i amb bateria recarregable.
Recollida de llet	Major risc de pèrdues durant el procés d'extracció.	Millor aprofitament de la llet extreta i reducció de pèrdues.
Neteja i manteniment	Muntatge i neteja més laboriosos.	Components fàcilment desmuntables i de neteja senzilla.

Justificació del procediment

S'enceta aquest procediment de contractació de subministraments, amb caràcter no harmonitzat mitjançant procediment obert simplificat abreujat, d'acord amb el que disposen els articles 21.1 i 159.6 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 SIMPLIFICAT ABREUJAT, aprovat per l'Assessoria Jurídica del CatSalut en data 2 de juliol 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 37.510,00 € amb IVA, per l'exercici 2026 i el valor estimat del contracte ascendeix a 31.000,00 € sense IVA, d'acord amb la distribució que s'especifica a continuació:

Exercicis	Import sense IVA	Import amb IVA	abast
2026	31.000,00	37.510,00	
TOTAL (VEC)	**31.000,00**	**37.510,00**	

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/equips 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/equips a subministrar.

Document signat digitalment per:
Anna Millán Alvarez (02/11/2026 16:12 CET)

S'incorpora com a annex al present informe justificatiu el pla de necessitats, en el qual es determinen les quantitats dels subministraments objecte del contracte i els preus unitaris màxims que serveixen de base per al càlcul del pressupost base de licitació. Els preus unitaris establerts tenen la consideració de màxims a efectes de licitació.

D'acord amb aquest anàlisi, s'han establert les quantitats estimades i els preus unitaris màxims següents:

Article	Quantitat estimada	Preu unitari màxim (sense IVA)	Preu unitari màxim (amb IVA)	Import total estimat (sense IVA)	Import total estimat (amb IVA)
Extractor de llet mans lliures i accessoris necessaris per adaptar-lo a cada donant	200	105,25 €	127,35 €	21.050,00 €	25.470,50 €
Kit d'accessoris de recanvi per a extractor de llet materna mans lliures	200	49,75 €	60,20 €	9.950,00 €	12.039,50 €
TOTAL	**400**			**31.000,00 €**	**37.510,00 €**

Desglossament Pressupost Base de Licitació

	Import PBL	%s/PBL
FUNGIBLE	9.950,00 €	32%
EQUIPS	21.050,00 €	68%

Partida pressupostaria

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

- D/2210089: Altres subministraments
- D/6200001: Inversions en maquinària, instal·lacions i utillatge

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 dels equips i fungible necessàries per l'execució del contracte	
Maquinaria: Combustible, costos d'harmonització i conservació de la mateixa	

Document signat digitalment per: Anna Millán Alvarez (02/11/2026 16:12 CET)

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%
Total Costos	**100%**

Conforme al que disposa l'Informe 42/2018 de la Junta Consultiva de Contractació Pública de l'Estat, en els casos de subministraments els preus de mercat dels quals són determinables amb la major facilitat mitjançant un estudi del mateix, no és necessari el més ampli desglossament de preus a què es refereix l'article 100.2 de la LCSP.

Termini del contracte

La contractació està prevista per l'exercici 2026. Aquest termini, tal com estableix l'article 29.1 de la LCSP, s'ha determinat tenint en compte la naturalesa i necessitats a cobrir i es considera suficient per assolir l'objectiu del contracte.

La data d'inici prevista és des del dia següent de la formalització del contracte i la data de finalització serà el 31 de desembre de 2026.

Divisió en lots

En conseqüència, i d'acord amb l'article 99.3.b) LCSP, es considera justificat no procedir a la divisió en lots, atès que aquesta opció garantirà una millor coordinació tècnica, una execució homogènia de les prestacions i una major eficiència en la gestió contractual, mitjançant un únic operador econòmic.

Forma d'adjudicació del lot

Ateses les característiques i la naturalesa de la prestació objecte de la present licitació, es considera adequada l'adjudicació del contracte a un únic operador econòmic.

La prestació objecte del contracte presenta una naturalesa unitària, atès que els diferents articles que en formen part responen a una mateixa necessitat del Banc de Sang i Teixits (BST) i es troben funcionalment relacionats entre si. En aquest sentit, resulta convenient que el subministrament sigui gestionat de manera integrada per un únic operador econòmic, garantint així la coherència en la prestació, la correcta coordinació dels subministraments i una gestió més eficient de la relació contractual.

Així mateix, l'adjudicació a un únic operador permet simplificar la gestió administrativa i logística del contracte, facilitar el seguiment de la prestació i centralitzar les responsabilitats derivades del seu compliment, aspectes especialment rellevants tenint en compte les necessitats del BST.

Document signat digitalment per:
Anna Millán Alvarez (02/11/2026 16:12 CET)

Per aquests motius, i d'acord amb les característiques de la prestació i les necessitats que es pretenen satisfer, es considera justificat establir una única adjudicació, sense perjudici de la lliure concurrència dels operadors econòmics que compleixin els requisits establerts en els plecs.

Criteris d'adjudicació

Els criteris d'adjudicació es composen únicament per criteris quantificables de forma automàtica, amb la distribució que s'acompanya en l'annex 7 del plec de clàusules administratives.

La totalitat dels criteris previstos són de caràcter automàtic, fet que permet efectuar la valoració de les ofertes de manera objectiva, transparent i mitjançant l'aplicació de les fórmules i regles de valoració establertes en els plecs.

Els criteris d'adjudicació i la seva justificació són els següents:

1. Oferta econòmica – 60 punts

Es preveu una puntuació màxima de 60 punts per a l'oferta econòmica, amb l'objectiu de valorar el preu total ofert per les empreses licitadores i afavorir una utilització eficient dels recursos econòmics destinats a la contractació.

La valoració es realitzarà mitjançant la fórmula establerta en els plecs, aplicada sobre l'import total ofert corresponent a la suma dels imports oferts per l'article 1 i l'article 2.

L'assignació d'una ponderació de 60 punts permet atorgar un pes rellevant al component econòmic, mantenint alhora una ponderació suficient dels aspectes tècnics i funcionals de l'equip que resulten d'interès per al BST.

2. Ampliació del termini de garantia – 20 punts

Es valorarà l'ampliació del termini de garantia per sobre del període mínim exigit en els plecs, establert en dos (2) anys.

Aquest criteri permet valorar objectivament el compromís de les empreses licitadores d'oferir una cobertura superior a la garantia mínima exigida, incrementant el període durant el qual el BST disposarà de cobertura davant possibles defectes o incidències de l'equip subministrat.

La millora del termini de garantia pot contribuir a reduir els riscos associats a possibles incidències durant la vida útil inicial de l'equip i a garantir una major protecció dels interessos econòmics del BST, sense comportar una valoració subjectiva, atès que la puntuació s'assignarà automàticament d'acord amb l'ampliació efectivament oferta.

Document signat digitalment per:
Anna Millán Alvarez (02/11/2026 16:12 CET)

3. Millora dels nivells de succió – 20 punts

Es valorarà el nombre de nivells de succió que ofereixi l'equip per sobre del mínim establert en els plecs, fixat en set (7) nivells de succió.

Aquest criteri està directament vinculat a les característiques funcionals de l'equip objecte del contracte, ja que disposar d'un nombre superior de nivells de succió permet una major possibilitat de regulació i adaptació de l'equip a les diferents necessitats d'utilització.

La valoració d'aquesta millora es realitzarà de manera automàtica en funció del nombre de nivells de succió addicionals efectivament oferts respecte del mínim exigit, fet que permet comparar les diferents proposicions de manera objectiva i transparent.

En conseqüència, els criteris establerts permeten valorar conjuntament el component econòmic de les ofertes i determinades prestacions addicionals de caràcter funcional i de garantia de l'equip, totes elles relacionades directament amb l'objecte del contracte.

La distribució de la puntuació, amb un màxim de 60 punts per a l'oferta econòmica, 20 punts per a l'ampliació del termini de garantia i 20 punts per a la millora dels nivells de succió, permet efectuar la valoració mitjançant criteris quantificables automàticament, garantint la transparència i objectivitat del procés d'adjudicació.

Criteris de solvència

Donades les especificitats del procediment de licitació, el mateix resta exempt d'acreditació de la solvència.

Altres elements vinculats a la licitació

L'expedient no admet revisió de preus.

Donades les especificitats del procediment, no procedeix la constitució ni de garantia provisional, ni de garantia definitiva.

Donades les especificitats del procediment, no es constituirà mesa de contractació.

S'assigna com a responsable del contracte al Sr. Jaume Vives Pons de la Direcció d'Operacions i Enginyeria.

La present licitació no admet variants.

La present licitació no preveu modificacions futures.

Donades les especificitats del procediment, no serà obligatòria la inscripció de les empreses licitadores al ROLECE o registre equivalent de la Comunitat Autònoma.

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

Document signat digitalment per:
Anna Millán Alvarez (02/11/2026 16:12 CET)

Contingut dels sobres

Sobre únic (doc. administrativa, tècnica i econòmica).

Ofertes desproporcionades

D'acord amb el que estableix l'article 149 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, i atès que en la present licitació s'estableixen diversos criteris d'adjudicació, es fixa el següent paràmetre objectiu per determinar si una oferta es troba incursa en presumpció d'anormalitat.

Es considerarà que una oferta econòmica es troba, en principi, incursa en presumpció de anormalitat quan el seu import sigui inferior en més d'un vint per cent (20 %) a la mitjana aritmètica dels imports de les ofertes econòmiques presentades per les empreses licitadores admeses a la licitació.

La mitjana aritmètica es calcularà d'acord amb la fórmula següent:

$$\mathbf{M = (O_1 + O_2 + \ldots + O_n) / n}$$

On:

- **M** = mitjana aritmètica de les ofertes econòmiques de les empreses licitadores admeses.
- $\mathbf{O_1, O_2, \ldots O_n}$ = import total ofert per cadascun dels licitadors admesos.
- **n** = nombre total d'ofertes econòmiques corresponents als licitadors admesos.

Una oferta $\mathbf{O_i}$ es considerarà incursa en presumpció de anormalitat quan es compleixi la condició següent:

$$\mathbf{O_i < M \times 0{,}80}$$

És a dir, quan l'import ofert sigui inferior en més d'un 20 % respecte de la mitjana aritmètica de les ofertes dels licitadors admesos.

A aquests efectes, l'import de l'oferta econòmica serà el resultat de la suma dels imports oferts pels dos articles que integren la prestació:

Oferta econòmica = Oferta article 1 + Oferta article 2

La identificació d'una oferta com a incursa en presumpció de anormalitat no determinarà la seva exclusió automàtica. D'acord amb l'article 149 de la LCSP, un cop identificada una oferta que pugui estar incursa en presumpció de anormalitat, es requerirà al licitador perquè justifiqui i desglossi raonadament i detalladament el baix nivell dels preus o costos proposats i les condicions de l'oferta que permetin explicar-ne la viabilitat.

Document signat digitalment per:
Anna Millán Alvarez (02/11/2026 16:12 CET)

Un cop analitzada la justificació presentada, l'òrgan de contractació determinarà si l'oferta pot ser complerta en els termes proposats. Només quan la justificació no expliqui satisfactòriament el baix nivell dels preus o costos proposats i es consideri que l'oferta no pot ser complerta com a conseqüència de la inclusió de valors anormals, es procedirà a la seva exclusió, d'acord amb el procediment establert a l'article 149 de la LCSP.

Anna Millán Álvarez
Directora general
Banc de Sang i Teixits

Barcelona, en la data de la signatura electrònica
Exp. núm. CS/1000/1100008427/26/PSS

Document signat digitalment per:
Anna Millán Alvarez (02/11/2026 16:12 CET)

BANC DE SANG I TEIXITS

ANNEX I

Pressupostos per Lots

Cabecera: CS/1000/1100008427/26/PSS SUBMINISTRAMENT D'EXTRACTORS DE LLET MATERNA
Lot: 000
Partida: 000000

Article	Descripció	Mesura	Quantitat	Preu amb iva	Preu sense iva	Import amb IVA	Imp.sense IVA	Id IVA
40006241	Extractor de llet mans lliures i accessoris necessaris per adaptar-lo a cada donant	UN	200,000	127,352500	105,250000	25.470,50	21.050,00	21
40006396	Recanvis i altres consumibles	UN	200,000	60,197500	49,750000	12.039,50	9.950,00	21

Total partida amb iva: **37.510,00**
Total partida sense iva: **31.000,00**
Total lot amb iva: **37.510,00**
Total lot sense iva: **31.000,00**
Total expedient amb iva: **37.510,00**
Total expedient sense iva: **31.000,00**

Document signat digitalment per:
Anna Millán Alvarez (02/11/2026 16:12 CET)

27.10.2026

Annex II

CRITERIS D'ADJUDICACIÓ PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT D'EXTRACTORS DE LLET MATERNA PEL BANC DE SANG I TEIXITS DE CATALUNYA.

D'acord amb allò establert en el Plec de Clàusules que regula els Criteris d'Adjudicació, es defineixen els següents criteris:

- Criteris d'adjudicació de caràcter automàtic: fins a 100 punts.

CRITERIS D'ADJUDICACIÓ DE FORMA AUTOMÀTICA (FINS 100 PUNTS)

- **Oferta econòmica:** 60 punts

Valoració econòmica: Oferta global. L'empresa licitadora que presenti l'oferta més econòmica, rebrà la puntuació màxima de 60 punts i la resta d'ofertes rebran la puntuació proporcional respecte a la més econòmica, aplicant la següent fórmula:

$$P_v = \left[1 - \left(\frac{Ov - Om}{Il}\right)\left(\frac{1}{VP}\right) \right] \times P$$

Pv = Puntuació de l'oferta a valorar
Ov = Oferta a valorar
Om = Oferta millor (més econòmica)
Il = Import de la licitació (sense IVA)
VP = Valor de ponderació: 1
P = Punts criteri econòmic: 60

NOTA: Seran excloses del procediment de licitació aquelles ofertes econòmiques que superin el preu unitari màxim de licitació establert per a qualsevol dels dos articles que integren l'objecte del contracte.

Document signat digitalment per:
Anna Millán Alvarez (02/11/2026 16:12 CET)

La fórmula descrita s'aplicarà sobre l'import total de l'oferta econòmica, calculat com la suma dels imports resultants de multiplicar el preu unitari ofert per a cadascun dels dos articles per les respectives quantitats de consum estimades previstes en la licitació.

- **Altres criteris automàtics:** fins a 40 punts

Ampliació de la garantia mínima (20 punts)

Es valorarà l'ampliació del període de garantia ofert per les empreses licitadores per sobre del mínim exigit de 2 anys indicat en el Plec de Prescripcions Tècniques

Únicament serà objecte de valoració la millora o ampliació addicional respecte d'aquests mínims, expressada en anys complets, no computant-se fraccions d'any.

La garantia ampliada haurà d'incloure, com a mínim, les mateixes cobertures previstes en el Plec de Prescripcions Tècniques.

La puntuació s'atorgarà en funció del nombre d'anys complets addicionals de garantia oferts respecte del mínim exigit, d'acord amb el següent barem:

Descripció del criteri	Puntuació
S'atorgaran 20 punts quan s'ofereixi una ampliació de 3 anys complets de garantia per sobre el mínim exigit.	**20 punts**
S'atorgaran 14 punts quan s'ofereixi una ampliació de 2 anys complets de garantia per sobre el mínim exigit.	**14 punts**
S'atorgaran 8 punts quan s'ofereixi una ampliació de 1 anys complets de garantia per sobre el mínim exigit.	**8 punts**
S'atorgaran 0 punts quan no s'ofereixi cap ampliació del període de garantia respecte del mínim establert en el plec tècnic.	**0 punts**

La puntuació s'assignarà d'acord amb el termini de garantia addicional ofert pel licitador.

No s'admetran ofertes que estableixin un període de garantia inferior al mínim exigit en el Plec de Prescripcions Tècniques.
En cas que el període de garantia ofert sigui inferior al mínim exigit per a algun dels articles, aquesta circumstància comportarà l'exclusió de la totalitat de l'oferta presentada per l'empresa licitadora.

Document signat digitalment per:
Anna Millán Alvarez (02/11/2026 16:12 CET)

Per tal de poder dur a terme la valoració d'aquest criteri, les empreses licitadores hauran d'aportar en el sobre únic una declaració responsable, indicant de manera expressa el període total de garantia ofert per a cadascun dels equips que componen el lot.

La no aportació de la declaració responsable amb el termini de garantia de tots els articles que composen el lot, suposarà una puntuació de 0 punts.

Nivells de succió superiors als mínim exigit (20 punts)

Es valorarà el nombre de nivells de succió que ofereixi l'equip ofert per les empreses licitadores per sobre del mínim exigit de 7 nivells de succió, indicat en el Plec de Prescripcions Tècniques.

Únicament serà objecte de valoració la millora respecte d'aquest mínim, acreditada mitjançant la documentació tècnica oficial del fabricant o qualsevol altra documentació justificativa equivalent.

La puntuació s'atorgarà d'acord amb el següent barem:

Descripció del criteri	Puntuació
S'atorgaran 20 punts quan s'ofereixi un equip amb 9 o més nivells de succió.	**20 punts**
S'atorgaran 10 punts quan s'ofereixi un equip amb 8 nivells de succió.	**10 punts**
S'atorgaran 0 punts quan s'ofereixi un equip amb 7 nivells de succió o menys.	**0 punts**

La valoració dels nivells de succió es realitzarà sobre l'equip ofert pel licitador. La puntuació s'assignarà d'acord amb el nombre de nivells de succió acreditats en l'oferta presentada.

No s'admetran ofertes que estableixin un nombre de nivells de succió inferior al mínim exigit en el Plec de Prescripcions Tècniques, circumstància que comportarà l'exclusió de l'empresa licitadora.

Per tal de poder dur a terme la valoració d'aquest criteri, les empreses licitadores hauran d'aportar en el sobre únic la fitxa tècnica del fabricant, o documentació equivalent, en la qual consti de manera expressa el nombre de nivells de succió de l'equip ofert.

La manca d'aportació de la documentació acreditativa requerida comportarà una puntuació de 0 punts en aquest criteri.

Document signat digitalment per:
Anna Millán Alvarez (02/11/2026 16:12 CET)