

INFORME JUSTIFICATIU RELATIU A LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE REACTIUS DE DETECCIÓ I QUANTIFICACIÓ D'ÀCIDS NUCLEICS ESPECÍFICS I DE LA CESSIÓ DE L'EQUIPAMENT ASSOCIAT PEL BANC DE SANG I TEIXITS

EXP. CS/2000/1100007672/26/PS

Objecte

Vista la petició de l'àrea de Laboratoris del Banc de Sang i Teixits (d'ara en endavant BST), sobre la contractació del subministrament de reactius moleculars específics per a la detecció i quantificació de patògens, mitjançant tècniques de reacció en cadena de la polimerasa (RT-PCR), així com de la cessió de l'equipament necessari per realitzar les determinacions als laboratoris del BST.

L'objecte del present contracte és el subministrament de reactius moleculars específics per a la detecció i quantificació de patògens, mitjançant tècniques de reacció en cadena de la polimerasa (RT-PCR), així com de la cessió de l'equipament necessari per realitzar les determinacions als laboratoris del BST.

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 té la necessitat de disposar del subministrament dels reactius moleculars específics per a la detecció i quantificació de patògens, mitjançant tècniques de reacció en cadena de la polimerasa (RT-PCR), així com de la cessió de l'equipament necessari per realitzar les determinacions. En concret, es requereix quantificar les mostres positives de VIH, VHC, VHB de les donacions de sang, plasma i cèl·lules, així com altres mostres d'interès.

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

Justificació del procediment

S'enceta aquest procediment de contractació de subministrament, amb caràcter no harmonitzat mitjançant procediment obert simplificat, d'acord amb el que disposen els articles 21.1 i 159, apartats del 1 al 5, 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, aprovat per l'Assessoria Jurídica del CatSalut en data 26 de juny de 2018.

La tramitació d'aquest expedient es ordinària per l'exercici vigent.

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 **45.738,00 €** amb IVA **per l'exercici 2026**, i amb un valor estimat del contracte de **75.600,00 €** sense IVA, d'acord amb la distribució que s'especifica en el quadre següent:

exercicis	Import sense IVA	Import amb IVA	abast
2026	37.800,00 €	45.738,00 €	
2027	37.800,00 €	45.738,00 €	Pròrroga
TOTAL (VEC)	75.600,00 €	91.476,00 €	

La taula recull els imports màxims per a cadascun dels exercicis, incloent les possibles pròrroques.

El pressupost base de licitació s'ha determinat tenint en compte els resultats obtinguts d'altres adjudicacions de subministrament de fungibles de característiques similars, en funció dels articles a subministrar segons les necessitats per l'exercici 2026 i també s'han tingut en compte els resultats obtinguts de l'estudi de mercat segons els preus unitaris dels articles a subministrar.

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

Es important destacar que de conformitat amb el que disposa l'article 100 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, el pressupost base de licitació d'aquest contracte de subministrament de reactius, inclou la cessió de l'equipament necessari per al processament dels reactius esmentats, s'ha determinat atenent els preus de mercat i els costos reals associats.

Desglossament del pressupost base de licitació

De conformitat amb els requisits establerts a les especificacions tècniques i administratives, es presenta la següent justificació econòmica per al subministrament de reactius, el preu dels quals inclou la provisió de l'equip necessari per al seu ús en qualitat de cessió. S'hi detalla l'estructura de costos per demostrar que els preus oferts són competitius amb el mercat i garantir la transparència del càlcul econòmic.

Descripció	Percentatge costos	Import
% cost subministrament	85,71%	32.398,38 €
% cost equipament	14,29%	5.401,62 €
		37.800,00 €

Partida pressupostària

La partida pressupostària a la qual s'imputa la despesa proposada és la D/2210004 i D/2210006 del pressupost del BST per a l'exercici 2026 o la que la substitueixi.

Desglossament de costos

A continuació es detallen de manera desglossada els costos directes i indirectes associats al pressupost base de licitació:

Costos directes	%	% s/PBL
Ma d'obra directa. Materials (mitjançant preus de mercat). Maquinària (costos d'amortització i conservació)	84%	31.752,00 €
Costos Indirectes		
Ma d'obra indirecta (personal tècnic i administratiu adscrit exclusivament al contracte, diversos (material fungible, paper, fax...), generats per seguretat i higiene a la feina)	10%	3.780,00 €
Benefici Industrial	6%	2.268,00 €
Total Costos	100%	37.800,00 €

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 i període de pròrroga

La contractació és per a l'any 2026, tan mateix la licitació és susceptible de pròrroga per a l'exercici 2027.

Divisió en lots

Aquesta licitació només consta d'un lot únic, el qual es compon de diferents articles.

L'objecte de la contractació és el subministrament dels reactius moleculars específics per a la detecció i quantificació de patògens, mitjançant tècniques de reacció en cadena de la polimerasa (RT-PCR), així com de la cessió de l'equipament necessari pels Laboratoris del Banc de Sang i Teixits (BST). Amb la realització de l'objecte contractual referit, l'òrgan de contractació pretén cobrir les següents necessitats i/o funcionalitats:

- Subministrament dels reactius per a la detecció de:
 - Virus de la immunodeficiència humana (HIV)
 - Virus de l'hepatitis B (HBV)
 - Virus de l'hepatitis C (HCV)
- Cessió de l'equipament necessari
- Instal·lació inicial i manteniment de l'equipament necessari
- Formació del personal

D'acord amb lo esmentat, resulta impossible executar de manera autònoma ni independent, per la qual cosa la divisió en lots impediria o dificultaria greument la correcta execució del contracte.

Forma d'adjudicació dels lots

Els licitadors només podran presentar una oferta per a cadascun dels articles al qual concorrin. No s'admeten variants.

Tots els articles inclosos en la present licitació s'adjudicaran conjuntament a una única empresa adjudicatària, en considerar-se el subministrament com una unitat funcional, d'acord amb el que preveu l'article 99.3 de la LCSP.

Criteris d'adjudicació

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

- Criteris de caràcter automàtics 100%

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 contracte.

S'adjunta com annex II al present informe els criteris d'adjudicació.

Criteris de solvència

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

L'acreditació de la solvència econòmica per empreses de nova creació, entenent com a tal aquella que tingui una antiguitat inferior a 5 anys, podrà efectuar-se mitjançant el mitjà recollit a l'annex 5 del PCAP.

- a) 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 500.000 €.

- b) Declaració sobre el patrimoni net, o be ratis entre actius i passius, al tancament del carrer exercici econòmic per al qual estigui vençuda l'obligació d'aprovació de les comptes anuals per un import igual o superior al 70 % del PBL.

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, 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.

L'acreditació de solvència tècnica per empreses de nova creació, entenent com a tal aquella que tingui una antiguitat inferior a 5 anys, podrà efectuar-se mitjançant el mitjà recollit a l'annex 6 del PCAP.

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

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 els criteris de valoració establerts (100% criteris de caràcter automàtic), hi haurà un únic sobre.

En el quadre de característiques (Annex 1) del PCAP en concret en l'apartat 23 es descriu amb detall el contingut del sobre únic.

Altres elements vinculats a la licitació

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 a la Sra. Maria Glòria Soria Guerrero, Directora de Laboratoris del BST.

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

Donades les especificitats del procediment, es requereix que els licitadors estiguin inscrits en el Registre d'Empreses Licitadores i Classificades (RELIC) o en el Registre de Licitadors equivalent a nivell Nacional (ROLECE) o Europeu.

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

Ofertes desproporcionades

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

En cas de detectar-se una oferta per sota d'aquest llindar, l'òrgan de contractació podrà sol·licitar al licitador la justificació objectiva i documentada de la seva oferta, incloent-hi, si escau, desglossament de costos, planificació d'execució i qualsevol altra informació que permeti comprovar la viabilitat de la prestació.

Si la justificació presentada no és suficient per garantir la correcta execució del contracte, l'oferta podrà ser rebutjada perquè no és adequada al valor estimat de la prestació, d'acord amb els principis de transparència, igualtat i eficiència en la contractació pública."

Anna Millán Álvarez
Directora general
Banc de Sang i Teixits

Barcelona, en la data de la signatura electrònica.

Exp. CS/2000/1100007672/26/PS

Pressupostos per Lots**Cabecera:** CS/2000/1100007672/26/PS SUBMINISTRAMENT REACTIUS DETECCIÓ I QUANTIFICACIÓ ÀCID NUCLÈIC I EQUIP ASSOCIAT**Lot:** 000**Partida:** 000000

Article	Descripció	Mesura	Quantitat	Preu amb iva	Preu sense iva	Import amb IVA	Imp.sense IVA	Id IVA
40006408	PCR totalment automatitzada que permet detectar i quantificar el RNA del Virus de la Immunodeficiència Humana (HIV) a partir de sèrum i/o plasma sense haver de manipular la mostra. Amplifica la regió LTR del HIV	UN	700,000	63,525000	52,500000	44.467,50	36.750,00	21
40007842	PCR totalment automatitzada que permet detectar i quantificar el DNA del Virus de la Hepatitis B (HBV) a partir de sèrum i/o plasma sense haver de manipular la mostra.	UN	10,000	63,525000	52,500000	635,25	525,00	21

Pressupostos per Lots

Article	Descripció	Mesura	Quantitat	Preu amb iva	Preu sense iva	Import amb IVA	Imp.sense IVA	Id IVA
40007843	PCR totalment automatitzada que permet detectar i quantificar el RNA del Virus de la Hepatitis C (HCV) a partir de sèrum i/o plasma sense haver de manipular la mostra.	UN	10,000	63,525000	52,500000	635,25	525,00	21

Total partida amb iva:	45.738,00
Total partida sense iva:	37.800,00
Total lot amb iva:	45.738,00
Total lot sense iva:	37.800,00
Total expedient amb iva:	45.738,00
Total expedient sense iva:	37.800,00

Annex II

CRITERIS D'ADJUDICACIÓ PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE REACTIUS DE DETECCIÓ I QUANTIFICACIÓ D'ÀCIDS NUCLEICS ESPECÍFICS I DE LA CESSIÓ DE L'EQUIPAMENT ASSOCIAT PEL BANC DE SANG I TEIXITS

EXP CS/2000/1100007672/26/PS

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

- Criteris de valoració de caràcter automàtic: 100 punts.

CRITERIS DE VALORACIÓ DE FORMA AUTOMÀTICA (FINS 100 PUNTS)

- **Oferta econòmica:** 70 punts

Valoració econòmica: Preu global ofert. L'empresa licitadora que presenti l'oferta més econòmica rebrà la puntuació màxima de 70 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: 70

Càlcul preu global ofert: L'import global ofert es determinarà de la manera següent: Preu ofert article 1 * quantitat estimada + preu ofert article 2 * quantitat estimada + preu ofert article 3 * quantitat estimada = Import global ofert.

No obstant, les empreses licitadores hauran de realitzar la seva oferta per preus unitaris per cadascun dels articles que componen la licitació.

NOTA: Quedaran directament excloses, totes aquelles ofertes que quedin per sobre de l'import màxim indicat. Tanmateix quedaran directament excloses totes aquelles ofertes per sobre del preu unitari màxim de sortida.

- **Altres Criteris automàtics:** Fins a 30 punts

L'avaluació seguirà els següents criteris:

Els criteris descrits a continuació apliquen a l'equip cedit per part de l'empresa adjudicatària:

ELEMENT	VALORACIÓ	PUNTUACIÓ
CAPACITAT DE PROCESSAMENT	Capacitat de processar dues mostres en paral·lel i de patògens diferents.	SI --10 punts NO -- 0 punts
TEMPS DE PROCESSAMENT	Capacitat de processar dues mostres en un temps inferior a 1,5 hores.	SI --5 punts NO -- 0 punts
DISSENY COMPACTE	Mides del mòdul de processament de l'equip inferiors a 40 cm de llarg, 30 cm d'ample i 60 cm d'alt	SI --15 punts NO -- 0 punts

Per poder valorar els criteris descrits les empreses licitadores hauran d'aportar al sobre únic les declaracions responsables corresponents, així com el manual de l'equip.