

MEMORIA JUSTIFICATIVA PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE REACTIUS I FUNGIBLE PER AL PROCESSAMENT I CONTROL DE QUALITAT DE TEIXITS PEL BANC DE TEIXITS (BTB) DEL BANC DE SANG I TEIXITS

(EXP CS/2000/1100007812/26/PO)

Objecte

Vista la petició de la Direcció del Banc de Teixits del Banc de Sang i Teixits (d'ara endavant BTB-BST), sobre la contractació del subministrament de reactius i fungible de processament i control de qualitat de teixits per a l'activitat assistencial del BTB-BST.

L'objecte d'aquest contracte és del subministrament de reactius i fungible de processament i control de qualitat per garantir la manipulació òptima de productes biològics, mostres i altres materials sensibles al processament.

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 de reactius i fungible per les necessitats associades a les activitats de processament i manipulació de teixits del BTB-BST.

Amb aquesta finalitat, el BST ha planificat el subministrament regular i continuat de diferents tipus de reactius i fungibles, degudament certificats i conformes a la normativa sanitària aplicable, per garantir la qualitat i traçabilitat exigides.

Amb la incorporació d'aquests reactius, el BST aconsegueix:

- Processament òptim de les donacions de teixits mitjançant reactius adequats a les especificacions de qualitat.
- Compliment estricte de normatives nacionals i europees en matèria de qualitat, traçabilitat i seguretat.
- Millora de la capacitat de resposta davant situacions d'emergència o increments sobtats de demanda.

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 BTB-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, 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, informat favorablement 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 22 de gener de 2026.

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 329.682,65 € amb IVA per l'exercici 2026 i amb un valor estimat del contracte de 1.416.818,00 € sense IVA, d'acord amb la distribució que s'especifica en el quadre següent:

exercicis	Import sense IVA	Import amb IVA	abast
2026	272.465,00 €	329.682,65 €	
2027	272.465,00 €	329.682,65 €	pròrroga
2028	272.465,00 €	329.682,65 €	pròrroga
2029	272.465,00 €	329.682,65 €	pròrroga
2030	272.465,00 €	329.682,65 €	pròrroga
Modificacions	54.493,00 €	65.936,53 €	20%
TOTAL	1.416.818,00 €	1.714.349,78 €	

La taula recull els imports màxims de licitació per a cadascun dels anys en què pugui prorrogar-se el contracte, així com possibles ampliacions en els imports a causa de modificacions per ampliacions en el servei, que correspon al 20% del pressupost base de licitació.

El pressupost base de licitació s'ha determinat tenint en compte els resultats obtinguts d'altres adjudicacions de característiques similars, en funció dels articles 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 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 aquest exercici

2026 i el preu de sortida màxim de la present licitació per cadascun dels articles, així com les descripcions de cada article.

Partida pressupostària

Les partides pressupostàries a les quals s'imputa la despesa proposada son la 221.0004 i la 221.0006 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:

Concepte	Descripció	Percentatge
Costos Directes	Productes, equips i materials objecte del contracte, l'emalatge, el transport i la manipulació específica fins al punt de lliurament.	80 %
Costos Indirectes	Despeses generals de l'empresa vinculades al contracte: manteniment d'instal·lacions, magatzems, assegurances, consumibles, amortitzacions i altres despeses estructurals necessàries per a l'execució del contracte.	14 %
Benefici Industrial	Marges comercials i risc empresarial associat a l'execució del contracte.	6 %
Total Costos		100 %

Aquest desglossament s'aplica de manera homogènia als quatre lots del contracte, atesa la seva similitud tipològica i funcional.

Termini del contracte i període de pròrroga

La durada prevista del contracte serà 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 serà des del dia següent de la formalització del contracte. La data de finalització serà el 31 de desembre de 2026.

Es preveu la possibilitat de 4 pròrrogues anuals, pels exercicis 2027, 2028, 2029 i 2030.

Així mateix, quan al venciment d'aquest contracte no s'hagi formalitzat el nou contracte que garanteixi la continuïtat de la prestació del servei que ha d'efectuar l'empresa

contractista, com a conseqüència d'incidències resultants d'esdeveniments imprevisibles per a l'òrgan de contractació produïdes en el procediment d'adjudicació i hi hagi raons d'interès públic per no interrompre la prestació, es podrà prorrogar aquest contracte fins que comenci l'execució del nou i en tot cas per un període màxim de 9 mesos, sense modificar la resta de condicions del contracte, sempre que l'anunci de licitació del nou contracte s'hagi publicat amb una antelació mínima de 3 mesos respecte de la data de finalització d'aquest contracte.

Divisió en lots

Aquesta licitació s'ha dividit en 4 lots, segons la següent distribució:

- Lot 1: Reactius primaris
- Lot 2: Reactius de qualitat
- Lot 3: Reactius de processament
- Lot 4: Fungible de processament

(Taules de desglossament d'articles per lot disponibles a l'Annex I. Pla de necessitats)

Lots 1 – Reactius primaris			
Exercicis	Import sense IVA	Import amb IVA	abast
2026	20.000,00 €	24.200,00 €	
2027	20.000,00 €	24.200,00 €	Pròrroga
2028	20.000,00 €	24.200,00 €	Pròrroga
2029	20.000,00 €	24.200,00 €	Pròrroga
2030	20.000,00 €	24.200,00 €	Pròrroga
Modificacions	4.000,00 €	4.840,00 €	20%
TOTAL	104.000,00 €	125.840,00 €	

Lots 2 – Reactius de qualitat			
Exercicis	Import sense IVA	Import amb IVA	abast
2026	21.420,00 €	25.918,20 €	
2027	21.420,00 €	25.918,20 €	Pròrroga
2028	21.420,00 €	25.918,20 €	Pròrroga
2029	21.420,00 €	25.918,20 €	Pròrroga
2030	21.420,00 €	25.918,20 €	Pròrroga
Modificacions	4.284,00 €	5.183,64 €	20%
TOTAL	111.384,00 €	134.774,64 €	

Lots 3 – Reactius de processament			
Exercicis	Import sense IVA	Import amb IVA	abast
2026	51.625,00 €	62.466,25 €	
2027	51.625,00 €	62.466,25 €	Pròrroga
2028	51.625,00 €	62.466,25 €	Pròrroga
2029	51.625,00 €	62.466,25 €	Pròrroga
2030	51.625,00 €	62.466,25 €	Pròrroga

Modificacions	10.325,00 €	12.493,25 €	20%
TOTAL	268.450,00 €	324.824,50 €	

Lot 4 – Fungible de processament			
Exercicis	Import sense IVA	Import amb IVA	abast
2026	179.420,00 €	217.098,20 €	
2027	179.420,00 €	217.098,20 €	Pròrroga
2028	179.420,00 €	217.098,20 €	Pròrroga
2029	179.420,00 €	217.098,20 €	Pròrroga
2030	179.420,00 €	217.098,20 €	Pròrroga
Modificacions	35.884,00 €	43.419,64 €	20%
TOTAL	932.984,00 €	1.128.910,64 €	

Forma d'adjudicació dels lots

Els licitadors només podran presentar una oferta per a cadascun dels articles al qual concorrin.

No és necessari presentar oferta a tots els articles que componen els lots, per tant, l'adjudicació dels lots es farà per article.

No s'ha establert cap limitació a la presentació de lots. Per altre banda, **sí**, s'estableix una limitació a l'adjudicació de lots, d'acord amb allò establert a l'article 3.2 del Decret Llei 3/2025, de 4 de març, pel qual s'adopten mesures urgents en matèria de contractació pública.

Atesa la naturalesa de l'objecte d'aquesta contractació, es considera que la divisió en lots no és per sí mateixa garantia suficient per afavorir la concurrència de PIMES i altres operadors econòmics, ja que un licitador amb grans mitjans (personals i materials) podria resultar adjudicatari d'una part substancial de tots els lots del contracte, produint-se d'aquesta manera una concentració de lots al seu favor, contrària a la voluntat d'aquest òrgan de contractació, que no és altra que la diversificació de contractistes i la concurrència de PIMES a la licitació.

Per aquests motius, cap licitador podrà ser adjudicatari de **més de 2 lots**, a excepció dels casos establerts a continuació.

Atès que el contracte s'ha dividit en un total de 4 lots, d'acord amb el coneixement que es té del mercat, es considera adequada la limitació a 2 lots, permetent als licitadors presentar-se i ser adjudicatari d'una part significativa del contracte sense comprometre la pluralitat del subministrament ni la competència, així com l'accés de les PIMES a la contractació pública.

En el cas de presentació de l'oferta en Unió Temporal d'Empreses (UTE) la limitació s'entén aplicada a cadascun dels seus components i no a la UTE com a tal.

Regles d'adjudicació:

1. Amb caràcter general, tenint en compte la limitació a l'adjudicació establerta, cap licitador podrà resultar adjudicatari de més de 2 lots.

2. Atesa la classificació de les ofertes, i un cop resolta l'admissió i exclusió de les ofertes presumptament anormals o desproporcionades, si escau, es procedirà a la proposta d'adjudicació en atenció a l'ordre d'adjudicació de lots en base al preu d'adjudicació proposat per a cada lot, en ordre decreixent.
3. Quan el licitador que hagi resultat classificat en primer lloc en un lot, hagi resultat prèviament proposat com adjudicatari de 2 lots, serà proposat el licitador que hagi quedat en segona posició; en cas que aquest també hagi estat proposat com adjudicatari de 2 lots, es proposarà l'adjudicació al següent licitador d'acord amb la classificació de les ofertes i així successivament.
4. Quan en un lot, tots els licitadors hagin estat proposats com adjudicatari de 2 lots, la proposta d'adjudicació es farà a favor del licitador que ha quedat en la primera posició de la classificació.
5. En el cas que s'hagi presentat una única oferta, només quedi un licitador admès, o només quedi un licitador que pugui complir amb els requisits per ser adjudicatari, serà proposat adjudicatari amb independència del nombre de lots als quals ha estat proposat adjudicatari.
6. Els licitadors no podran renunciar al lot o lots proposats com adjudicatari per poder ser proposats adjudicatari d'un altre lot.

En aquest sentit, si el licitador no compleix amb el requeriment establert a l'article 150.2 de la LCSP no podrà accedir a ser adjudicatari d'un altre lot. Per a la proposta d'adjudicació del lot que no s'ha pogut adjudicar, serà proposat el licitador que hagi quedat en la següent posició.

Es signarà un únic contracte per adjudicatari pel conjunt de lots/articles adjudicats.

Criteris d'adjudicació

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

- Criteris automàtics 80 % i criteris judici de valor 20 %

És necessària una puntuació mínima de 10 punts per cada licitador a l'apartat avaluable segons judici de valor, per poder passar el tall i continuar en el procediment de licitació.

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 i altres fungibles de laboratori a subministrar.

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

Criteris de solvència

Les empreses licitadores han d'acreditar que compleixen els requisits mínims de solvència o bé, alternativament, disposar de la classificació equivalent a aquesta solvència, que s'assenyala a continuació:

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 exercici dintre dels 3 últims anys, per un import igual o superior al 70 per cent del pressupost base de licitació del lot o lots adjudicats, acreditats amb 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.

Els empresaris hauran d'acreditar haver executat, durant l'any de major execució del període indicat el 70% del pressupost base de licitació del lot o lots adjudicats. 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
- e) Signatura.

Acreditació del marcatge Certificat Europeu (CE) o equivalent dels productes que n'hagin de disposar.

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 (subjectius i automàtics), hi haurà tres (3) sobres, la composició detallada dels quals es descriu a l'apartat 23 del quadre de característiques del PCAP.

Altres elements vinculats a la licitació

- Es preveuen modificacions en un percentatge no superior al 20% del preu del contracte, d'acord amb l'article 204 de la LCSP. Seran causes de modificació:
 - Augments puntuals o sobrevinguts de l'activitat assistencial que requereixin més consumibles.
 - Variacions en les necessitats de subministrament per garantir la continuïtat del servei.
- 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 Sr. Carlos Torrico Leon 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 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'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/2000/1100007812/26/PO

ANNEX I: PLA DE NECESSITATS*Pressupostos per Lots*

Cabecera: CS/2000/1100007812/26/PO SUBMINISTRAMENT DE REACTIUS I FUNGIBLE PER AL PROCESSAMENT I CONTROL DEQUALITAT DE TEIXITS PEL BANC DE TEIXITS (BTB) DEL BANC DE SAN

Lot: 001 Reactius primaris

Partida: 000000

Article	Descripció	Mesura	Quantitat	Preu amb iva	Preu sense iva	Import amb IVA	Imp.sense IVA	Id IVA
40000137	Medi conservació còrnies 2-8°C, medi ric en vitamines, antioxidants i precursors energètics, conserva perfectament la còrnia durant	UN	250,000	96,800000	80,000000	24.200,00	20.000,00	21

Total partida amb iva:	24.200,00
Total partida sense iva:	20.000,00
Total lot amb iva:	24.200,00
Total lot sense iva:	20.000,00

Pressupostos per Lots

Cabecera: CS/2000/1100007812/26/PO SUBMINISTRAMENT DE REACTIUS I FUNGIBLE PER AL PROCESSAMENT I CONTROL DEQUALITAT DE TEIXITS PEL BANC DE TEIXITS (BTB) DEL BANC DE SAN

Lot: 002 Reactius de qualitat

Partida: 000000

Article	Descripció	Mesura	Quantitat	Preu amb iva	Preu sense iva	Import amb IVA	Imp.sense IVA	Id IVA
40003581	Solució Sacarosa 1,4% avaluació corneal, compost orgànic o inorgànic que s'utilitza per a la realització de diverses tècniques en la	UN	1.700,000	5,304000	5,100000	9.016,80	8.670,00	4
40003582	Blau tripan solució 0,25% per avaluació de còrnia	UN	2.500,000	5,304000	5,100000	13.260,00	12.750,00	4

Total partida amb iva:	22.276,80
Total partida sense iva:	21.420,00
Total lot amb iva:	22.276,80
Total lot sense iva:	21.420,00

Pressupostos per Lots

Cabecera: CS/2000/1100007812/26/PO SUBMINISTRAMENT DE REACTIUS I FUNGIBLE PER AL PROCESSAMENT I CONTROL DEQUALITAT DE TEIXITS PEL BANC DE TEIXITS (BTB) DEL BANC DE SAN

Lot: 003 Reactius de processament

Partida: 000000

Article	Descripció	Mesura	Quantitat	Preu amb iva	Preu sense iva	Import amb IVA	Imp.sense IVA	Id IVA
40003584	Solució tampó fosfat salí (PSS-L) rentat globus ocular, compost orgànic o inorgànic que s'utilitza per a la realització de diverses	UN	2.300,000	25,410000	21,000000	58.443,00	48.300,00	21
40003604	Glicerol en solució 50% C3H8O3 en clorur sòdic 0,9% (flas 500mL).	UN	50,000	24,805000	20,500000	1.240,25	1.025,00	21
40003605	Glicerol en solució 85% C3H8O3 en clorur sòdic 0,9% (flas 500mL).FLAS de 500 ML	UN	50,000	27,830000	23,000000	1.391,50	1.150,00	21
40003606	Glicerol en solució 85% C3H8O3 en aigua.AMPO de 500 ML	UN	50,000	27,830000	23,000000	1.391,50	1.150,00	21

Total partida amb iva:	62.466,25
Total partida sense iva:	51.625,00
Total lot amb iva:	62.466,25
Total lot sense iva:	51.625,00

Pressupostos per Lots

Cabecera: CS/2000/1100007812/26/PO SUBMINISTRAMENT DE REACTIUS I FUNGIBLE PER AL PROCESSAMENT I CONTROL DEQUALITAT DE TEIXITS PEL BANC DE TEIXITS (BTB) DEL BANC DE SAN

Lot: 004 Fungible de processament

Partida: 000000

Article	Descripció	Mesura	Quantitat	Preu amb iva	Preu sense iva	Import amb IVA	Imp.sense IVA	Id IVA
40001145	Trepant corneal d'hacer inoxidable. Forma cilíndrica de 18 mm dediàmetre i 3 cm de longitud. Amb tap de silicona per protegir la bandade tall. Estèril i d'un sol ús.C.UNIT	UN	100,000	9,377500	7,750000	937,75	775,00	21
40003673	Dispositiu plàstic circular per la suspensió de còrnies.Doblegat pel centre amb apertures laterals a l'extrem del plec.Permet a les còrnies surar lliurement al mig de la conservació.C.PAQ de 100 PARE	UN	500,000	18,150000	15,000000	9.075,00	7.500,00	21

Pressupostos per Lots

Article	Descripció	Mesura	Quantitat	Preu amb iva	Preu sense iva	Import amb IVA	Imp.sense IVA	Id IVA
40004257	Kit trepanació còrnia per DMEK.Compost:Punch DMEK de fulles d'acer(diàmetre:10mm/pr ofunditat:100 micres i suport amb sistema al buit	UN	700,000	163,350000	135,000000	114.345,00	94.500,00	21
40004960	Taps de seguretat de diàmetre estandard esterilTaps de seguretat diàmetre estandard, ,caixa 10 unitats, estéril ..CAIX de 10 UNIT	UN	150,000	36,300000	30,000000	5.445,00	4.500,00	21
40006119	Tap d'alumini i silicona gas-permeable, (medi pel cultiu de còrnies).Permet l'intercanvi gasós.Rosca d'alumini i goma d'alumini central extraïble.Diàmetre 36mm.No estèril.Presentació 100 rosques d'alumini + 100 taps de silicona.	UN	4.000,000	15,730000	13,000000	62.920,00	52.000,00	21
40006867	Set de tubs de silicona per presuritzador cambra de tall ocular, (ISO 13485) conservació Ta ^a 15-35°.	UN	400,000	58,080000	48,000000	23.232,00	19.200,00	21

Pressupostos per Lots

Article	Descripció	Mesura	Quantitat	Preu amb iva	Preu sense iva	Import amb IVA	Imp.sense IVA	Id IVA
40007245	Placa de cultiu de Teixits amb tapa.Mesures: Diàmetre (32,8mm) / Superfície (8,5cm2). Apte per la valoració y transport de la cornea. diàm. Estèril.C.Paquets de 10 unitats.	UN	4.500,000	0,254100	0,210000	1.143,45	945,00	21

Total partida amb iva:	217.098,20
Total partida sense iva:	179.420,00
Total lot amb iva:	217.098,20
Total lot sense iva:	179.420,00
Total expedient amb iva:	326.041,25
Total expedient sense iva:	272.465,00

ANNEX II: CRITERIS D'ADJUDICACIÓ DEL DE SUBMINISTRAMENT DE REACTIUS I FUNGIBLE PER AL PROCESSAMENT I CONTROL DE QUALITAT DE TEIXITS PEL BST

EXP. CS/2000/1100007812/26/PO

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: fins a 80 punts.
- Criteris de valoració subjectes a judici de valor: fins a 20 punts.

Els criteris d'adjudicació son comuns pels 4 lots.

CRITERIS D'ADJUDICACIÓ DE FORMA AUTOMÀTICA (FINS 80 PUNTS)

- **Oferta econòmica:** 70 punts

Valoració econòmica: Preu unitari ofert per article. L'empresa licitadora que presenti l'oferta econòmica 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:

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

P_v = Puntuació de l'oferta a valorar

O_v = Oferta a valorar

O_m = Oferta millor (més econòmica)

I = Import de la licitació (sense IVA)

VP = Valor de ponderació: 1

P = Punts criteri econòmic: 70

NOTA: Quedaran directament excloses, totes aquelles ofertes que quedin per sobre del preu unitari màxim de sortida.

Ja que no es determina l'obligatorietat de presentar oferta a tots els articles que componen el lot, l'adjudicació dels lots es farà per article. En quant a l'aplicació de la fórmula, s'aplicarà al preu ofert per article de manera individual.

- **Experiència en el subministrament de reactius i fungibles per a bancs de teixits o laboratori de teixits humans** (fins a 5 punts)
Es valorarà els anys d'experiència en el subministrament de reactius i fungibles per a bancs de teixits o laboratori de teixits humans,

- Experiència de menys de 3 anys (0 punts)
- Experiència de 3 anys o més (5 punts)

S'acreditarà mitjançant l'aportació dels certificats de bona execució acreditatius d'haver executat subministrament de reactius i fungibles per a bancs de teixits o laboratori de teixits humans en els darrers 3 anys o més. La no aportació dels certificats corresponents suposarà una puntuació de 0 punts.

- **Embalatges preferentment reciclables o biodegradables** (fins a 3 punts)
Es valorarà que els productes tinguin embalatges reciclables o biodegradables.
 - Tenen embalatge reciclable o biodegradable (3 punts)
 - No tenen embalatge reciclable o biodegradable (0 punts)

S'acreditarà mitjançant l'aportació d'una declaració responsable signada pel representant de l'empresa licitadora on acrediti que l'embalatge utilitzat pels productes és reciclable o biodegradable. La no aportació d'aquesta declaració responsable signada, suposarà una puntuació de 0 punts.

- **Compromís de retirada i reciclatge dels productes utilitzats** (fins a 2 punts)
Es valorarà que l'empresa licitadora es comprometi a retirar i reciclar els productes utilitzats.
 - Es comprometen a retirar i reciclar els productes utilitzats (2 punts)
 - No es comprometen a retirar i reciclar els productes utilitzats (0 punts)

S'acreditarà mitjançant l'aportació d'una declaració responsable signada pel representant de l'empresa licitadora on acrediti el compromís de retirar i reciclar els productes utilitzats. La no aportació d'aquesta declaració responsable signada, suposarà una puntuació de 0 punts.

CRITERIS D'ADJUDICACIÓ SUBJECTES A JUDICI DE VALOR (FINS A 20 PUNTS)

Es valorarà amb una puntuació màxima de 20 punts, l'oferta tècnica de servei proposada amb relació als criteris sotmesos a judici de valor d'acord amb els valors numèrics establerts per a cada un dels criteris indicats a continuació. Posteriorment s'ordenaran les diferents propostes valorades per ordre decreixent i s'aplicarà la fórmula següent a cada criteri, per obtenir la puntuació final.

$$P_{op} = P \times \frac{VT_{op}}{VT_{mv}}$$

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.

Concretament, es valorarà els diferents apartats amb les puntuacions indicades a continuació:

a) **Pla de contingència** (fins a 10 punts)

Descripció del criteri: En aquest apartat es valorarà el pla de contingència establert pel proveïdor per garantir la continuïtat del subministrament durant la vigència del contracte.

S'avaluarà, entre d'altres, els aspectes següents:

- Existència i volum d'estocs de seguretat.
- Capacitat de resposta davant subministraments urgents.
- Existència de proveïdors alternatius o estratègies de diversificació del risc.
- Organització i distribució de magatzems.
- Condicions específiques d'emmagatzematge, disponibilitat i transport dels productes, d'acord amb la seva naturalesa i requisits tècnics.

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

- 0 - 2 punts: Si no es presenta la documentació requerida o aquesta presenta elements que no son coherents i/o viables.
- 3 - 5 punts: Per a una documentació que el compliment dels aspectes sol·licitats és MILLORABLE. Es considerarà com a millorable si la documentació presentada pel licitador no descriu tots els apartats sol·licitats o no desenvolupa amb suficient claredat, detall, concreció i/o coherència o no s'adapta suficient a les necessitats del BST.
- 6 - 8 punts: Per a una documentació que el compliment dels aspectes sol·licitats és ADEQUADA. Es considerarà com a adequada, si la documentació presentada pel licitador descriu tots els apartats sol·licitats i aquests son desenvolupats amb suficient claredat, detall, concreció, coherència i adaptació al objecte del contracte i a les necessitats expressades pel BST.
- 9 - 10 punts: Per a una documentació que el compliment dels aspectes sol·licitats és EXCEL·LENT. S'atorgarà aquesta puntuació a aquella documentació que descriu tots els apartats sol·licitats i aquests son desenvolupats amb excel·lent claredat, detall, concreció, coherència i adaptació a l'objecte de contracte i les necessitats expressades pel BST.

b) **Documentació i suport** (fins a 10 punts)

Descripció del criteri: En aquest apartat es valorarà la qualitat i l'abast de la documentació tècnica i dels serveis de suport associats als productes ofertats. En concret, s'avaluarà:

- Documentació tècnica: exhaustivitat dels certificats d'anàlisi per lot, fitxes tècniques i instruccions d'ús completes.
- Formació i assessorament: provisió de material formatiu adequat (manuals, guies, sessions formatives, etc.) i disponibilitat d'assessorament tècnic especialitzat per garantir la correcta manipulació i utilització dels productes.
- Assistència tècnica i servei postvenda: existència d'un servei d'assistència tècnica eficient i accessible, així com el suport continuat durant tota la vigència del contracte, incloent la resolució d'incidències i consultes tècniques en terminis adequats.

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

- 0 - 2 punts: Si no es presenta la documentació requerida o aquesta presenta elements que no son coherents i/o viables.
- 3 - 5 punts: Per a una documentació que el compliment dels aspectes sol·licitats és MILLORABLE. Es considerarà com a millorable si la documentació presentada pel licitador no descriu tots els apartats sol·licitats o no desenvolupa amb suficient claredat, detall, concreció i/o coherència o no s'adapta suficient a les necessitats del BST.
- 6 - 8 punts: Per a una documentació que el compliment dels aspectes sol·licitats és ADEQUADA. Es considerarà com a adequada, si la documentació presentada pel licitador descriu tots els apartats sol·licitats i aquests son desenvolupats amb suficient claredat, detall, concreció, coherència i adaptació al objecte del contracte i a les necessitats expressades per BST.
- 9 - 10 punts: Per a una documentació que el compliment dels aspectes sol·licitats és EXCEL·LENT. S'atorgarà aquesta puntuació a aquella documentació que descriu tots els apartats sol·licitats i aquests son desenvolupats amb excel·lent claredat, detall, concreció, coherència i adaptació a l'objecte de contracte i les necessitats expressades per BST.

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 10 punts a la valoració tècnica, quedaran excloses del procediment de licitació.