

INFORME JUSTIFICATIU RELATIU A LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE REACTIUS I MATERIAL FUNGIBLE REQUERITS PELS LABORATORIS DEL BANC DE SANG I TEIXITS

EXP. CS/2000/1100008114/30/PO

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 i material fungible requerits pels laboratoris del BST.

L'objecte del present contracte és el subministrament de reactius específics per a la realització de determinacions analítiques 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.

Els Laboratoris del BST tenen com a funció la realització dels assajos analítics necessaris per al control de qualitat dels productes fabricats pel BST, incloent-hi els components sanguinis, la llet humana, els productes de teràpia cel·lular, els teixits i els medicaments de teràpia avançada. Igualment, duen a terme les determinacions analítiques requerides per al cribatge de donants, així com per al diagnòstic, monitoratge i seguiment de pacients, d'acord amb els requisits normatius i els procediments validats aplicables.

L'execució d'aquestes determinacions requereix la disponibilitat permanent de reactius específics, calibradors, materials de control de qualitat, consumibles i altres materials fungibles compatibles amb les metodologies analítiques implantades als laboratoris. Aquests subministraments constitueixen un element crític per garantir la continuïtat assistencial, la fiabilitat dels resultats analítics, el compliment de les especificacions tècniques dels mètodes validats i dels requisits de qualitat, traçabilitat, seguretat i acreditació exigibles.

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 subministraments, mitjançant procediment obert de caràcter harmonitzat, 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 23 de juliol de 2026.

La tramitació d'aquest expedient és anticipada per a l'exercici 2027 i està condicionada a l'efectiva aprovació del pressupost de l'exercici 2027.

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 5.921.909,66 € sense IVA i 7.165.510,69 € amb IVA, donada la naturalesa pluriennal de la contractació pels anys 2027-2030 i amb un valor estimat del contracte 7.106.291,59 € sense IVA, d'acord amb la distribució que s'especifica en el quadre següent:

exercicis	Import sense IVA	Import amb IVA	abast
2027	1.480.477,42 €	1.791.377,67 €	
2028	1.480.477,42 €	1.791.377,67 €	Pluriennal
2029	1.480.477,42 €	1.791.377,67 €	Pluriennal
2030	1.480.477,42 €	1.791.377,67 €	Pluriennal
Modificacions (20% s/PBL)	1.184.381,93 €	1.433.102,14 €	
Total (VEC)	7.106.291,59 €	8.598.612,83 €	

La taula recull la distribució dels imports màxims de licitació corresponents al contracte pluriennal per als exercicis 2027, 2028, 2029 i 2030. Així mateix, s'inclou l'import corresponent a les modificacions contractuals previstes, d'acord amb el que estableix l'article 204 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, les quals podran comportar un increment de fins 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 subministrament de fungibles de característiques similars, en funció dels articles a subministrar segons les necessitats anuals estimades pels exercicis 2027-2030 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 a annex I al present informe justificatiu el Pla de necessitats, en el qual es detallen les quantitats de producte corresponents a cada article, calculades sobre la base d'una previsió de consum per a un període de dotze mesos i d'acord amb les necessitats estimades per als exercicis 2027-2030. Així mateix, s'hi recull el preu unitari màxim de licitació previst per a cadascun dels articles i les seves corresponents descripcions.

Les quantitats consignades tenen caràcter estimatiu, atès que les necessitats efectives de subministrament durant la vigència del contracte vindran determinades per les necessitats reals derivades de l'activitat de BST, sense que l'òrgan de contractació resti obligat a exhaurir les quantitats previstes ni que la seva variació generi cap dret d'indemnització a favor de l'empresa adjudicatària.

Partida pressupostària

La partida pressupostària a la qual s'imputa la despesa proposada és la D/2210004, D/2210005 i D/2210089 del pressupost del BST per al 2027-2030 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
Mà d'obra: Inclòs plusos	83%	4.915.185,02 €
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%	651.410,06 €
Benefici industrial	6%	355.314,58 €

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

De conformitat amb l'article 29 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, es preveu una durada contractual de quatre anys, corresponent als exercicis 2027, 2028, 2029 i 2030, atesa la naturalesa de les prestacions objecte del contracte i la necessitat de garantir-ne la continuïtat en la seva execució.

Atès que la durada prevista es considera suficient per assolir les finalitats que motiven la contractació i garantir una adequada planificació de les necessitats a cobrir, no es preveu la possibilitat de pròrroga del contracte.

La data d'inici prevista és pel mes de gener de 2027, o a partir del dia següent al de la seva formalització si aquesta data és posterior. La data de finalització serà el 31 de desembre de 2030.

Així mateix, quan al venciment d'aquest contracte no s'hagi formalitzat el nou contracte que garanteixi la continuïtat de la prestació del subministrament 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

De conformitat amb la naturalesa i les característiques de les prestacions objecte del contracte, la present licitació es divideix en vuit (8) lots diferenciats, amb la finalitat de facilitar la concurrència i afavorir la participació de les empreses licitadores.

La distribució i descripció dels lots és la que s'indica en el quadre següent:

Lots	Descripció	Import anual s/IVA	Import anual a/IVA	Import total (4 anys) s/IVA	Import total (4 anys) a/IVA	MOD S/IVA	MOD A/IVA
1	MATERIAL FUNGIBLE D'EXTRACCIO AL BUIT	148.306,32 €	179.450,65 €	593.225,28 €	717.802,59 €	118.645,06 €	143.560,52
2	MATERIAL DE MICROBIOLOGIA	72.521,83 €	87.751,41 €	290.087,32 €	351.005,66 €	58.017,46 €	70.201,13
3	PRODUCTES QUIMICS	88.280,48 €	106.819,38 €	353.121,92 €	427.277,52 €	70.624,38 €	85.455,50
4	REACTIUS PER SELECCIÓ, CARACTERITZACIÓ, ESTIMULACIÓ I CULTIU CEL·LULAR	792.445,39 €	958.858,92 €	3.169.781,54 €	3.835.435,66 €	633.956,31 €	767.087,13
5	REACTIUS PER DETERMINACIÓ DE MYCOPLASMA PER qPCR SEGONS FARMACOPEA EUROPEA	45.120,00 €	54.595,20 €	180.480,00 €	218.380,80 €	36.096,00 €	43.676,16
6	MEDIS DE CULTIU COMPATIBLES AMB BACTEC	21.390,00 €	25.881,90 €	85.560,00 €	103.527,60 €	17.112,00 €	20.705,52
7	REACTIUS PER DETERMINAR ANTICOSSOS ANTI HNA I ANTI HLA	7.596,00 €	9.191,16 €	30.384,00 €	36.764,64 €	6.076,80 €	7.352,93
8	Aigües	304.817,40 €	368.829,05 €	1.219.269,60 €	1.475.316,22 €	243.853,92 €	295.063,24
TOTAL		1.480.477,42 €	1.791.377,67 €	5.921.909,66 €	7.165.510,69 €	1.184.381,93 €	1.433.102,14

7.106.291,59 € 8.598.612,83 €

Forma d'adjudicació dels lots

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

Cada lot constitueix una unitat funcional susceptible d'utilització o aprofitament independent, motiu pel qual l'adjudicació es realitzarà de forma íntegra a favor d'un únic operador econòmic per a cadascun dels lots, d'acord amb el principi d'unitat d'execució i amb la finalitat de garantir la compatibilitat tècnica, la correcta traçabilitat dels productes i l'eficiència en la gestió del subministrament.

Amb caràcter obligatori, els licitadors hauran de presentar oferta per a la totalitat dels articles que integren el lot al qual concorrin, sense que s'admetin ofertes parcials o incompletes respecte dels elements inclosos en cada lot.

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 8 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 adjudicataris 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.

Criteris d'adjudicació

Els criteris d'adjudicació es componen de criteris automàtics i de criteris sotmesos a judici de valor, segons la distribució següent:

- LOT 1: 70% criteris automàtics i 30% criteris sotmesos a judici de valor
- LOT 2: 70% criteris automàtics i 30% criteris sotmesos a judici de valor
- LOT 3: 90% criteris automàtics i 10% criteris sotmesos a judici de valor
- LOT 4: 70% criteris automàtics i 30% criteris sotmesos a judici de valor
- LOT 5: 70% criteris automàtics i 30% criteris sotmesos a judici de valor
- LOT 6: 90% criteris automàtics i 10% criteris sotmesos a judici de valor
- LOT 7: 70% criteris automàtics i 30% criteris sotmesos a judici de valor
- LOT 8: 90% criteris automàtics i 10% criteris sotmesos a judici de valor

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.

LOTS 1, 2, 4, 5 i 7

Criteris sotmesos a judici de valor

Per als lots 1, 2, 4, 5 i 7, els criteris sotmesos a judici de valor tenen una ponderació del 30% sobre la puntuació total. Aquests criteris s'han seleccionat atenent les característiques tècniques dels productes objecte de subministrament, atès que presenten un grau de criticitat més elevat.

Per aquest motiu, en els articles que integren aquests lots es valoren aspectes com la facilitat d'ús, la composició dels materials, l'esterilitat i altres característiques relacionades amb les especificacions tècniques de cada article, d'acord amb el que estableixen el plec de prescripcions tècniques i el pla de necessitats.

Així mateix, es valorarà l'aportació dels certificats d'anàlisi corresponents a determinats articles.

Criteris de caràcter automàtic

Per als lots 1, 2, 4, 5 i 7, els criteris d'adjudicació de valoració automàtica tenen una ponderació del 70 % sobre la puntuació total. Aquesta ponderació es considera adequada atenent les característiques tècniques dels articles que integren aquests lots, ja que les seves especificacions es troben clarament definides i permeten una valoració objectiva mitjançant fórmules o paràmetres quantificables.

En aquest sentit, es valoren aspectes com l'oferta econòmica i altres criteris objectivament mesurables vinculats a les característiques dels productes, garantint així l'aplicació dels principis d'objectivitat, transparència i igualtat de tracte entre els licitadors.

LOTS 3, 6 i 8

Per als lots 3, 6 i 8, els criteris d'adjudicació sotmesos a judici de valor tenen una ponderació del 10 % sobre la puntuació total. Aquesta ponderació reduïda es justifica pel fet que els productes fungibles objecte d'aquests lots presenten unes característiques tècniques molt definides i estandarditzades, fet que limita la necessitat d'una valoració qualitativa.

Per aquest motiu, el pes principal de l'adjudicació recau en els criteris de valoració automàtica (90%), atès que permeten una avaluació objectiva i quantificable de les ofertes, d'acord amb les especificacions establertes en el plec de prescripcions tècniques.

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 import anual (amb IVA) del lot o lots adjudicats, 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 import anual (amb IVA) del lot o lots adjudicats.

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 import anual (amb IVA) del lot o lots adjudicats, 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 (subjectius i automàtics), hi haurà tres sobres (A, B i C).

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

Altres elements vinculats a la licitació

- 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 sí 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 Sra. Maria Glòria Sòria Guerrero, directora de laboratoris del BST
- Donada les característiques de la licitació, no serà necessària la constitució d'un Comitè d'Experts.
- La present licitació no admet variants.
- Les despeses de publicitat aniran a càrrec de l'empresa adjudicatària.

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'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/2000/1100008114/30/PO

Pressupostos per Lots**Cabecera:** CS/2000/1100008114/30/PO SUBMINISTRAMENT DE REACTIUS I MATERIAL FUNGIBLE REQUERITS PELS LABORATORIS DEL BST.**Lot:** 001 MATERIAL FUNGIBLE D'EXTRACCIO AL BUIT**Partida:** 000000

Article	Descripció	Mesura	Quantitat	Preu amb iva	Preu sense iva	Import amb IVA	Imp.sense IVA	Id IVA
40000156	Tub per l'extracció de sang al buit amb citrat sòdic al 3,8%. Tub fabricat amb PET i PP. Mesures: 13x75mm i un volum al buit de 2,7 ml. Amb tap blau de seguretat. Amb etiqueta de paper senzilla.	UN	1.000,000	0,141570	0,117000	141,57	117,00	21
40000224	Tub per l'extracció de sang al buit amb K3EDTA. Tub fabricat amb PET. Mesures: 13x75mm i un volum al buit de 3 ml. Amb tap malva lleugerament transparent de seguretat. Amb etiqueta de paper per escriure les dades del pacient.	UN	28.000,000	0,123420	0,102000	3.455,76	2.856,00	21

Pressupostos per Lots

Article	Descripció	Mesura	Quantitat	Preu amb iva	Preu sense iva	Import amb IVA	Imp.sense IVA	Id IVA
40000243	Agulla d'acer inoxidable de 20G i 38mm longitud, aproximadament. Adaptabl e a portatubs. Sistema de seguretat actiu. Pavelló a rosca adaptable a cos de portatubs, que es perllonga en una altra agulla protegida amb goma natural seca pel tub. Estèril.	UN	240,000	0,173030	0,143000	41,53	34,32	21
40000308	Adaptador Luer per portatubs d'extracció de sang al buit. Adaptador Luer, amb pavelló a rosca adaptable a cos de portatubs, que es p erllonga en una agulla protegida amb tap de goma natural seca per perforar el tub. Lliure de làtex. Un sol ús. Estèril.	UN	4.000,000	0,111320	0,092000	445,28	368,00	21

Pressupostos per Lots

Article	Descripció	Mesura	Quantitat	Preu amb iva	Preu sense iva	Import amb IVA	Imp.sense IVA	Id IVA
40000309	Tub per l'extracció de sang al buit amb sílice per l'activació de la coagulació. Tub fabricat amb PET. Mesures: 16x100mm i un volum al buit de 10 ml. Amb tap vermell de seguretat. Amb etiqueta de paper senzilla.	UN	3.000,000	0,156090	0,129000	468,27	387,00	21
40000340	Tub per extracció de sang al buit amb heparina sòdica 132 USP en 1ml de PBS / 2ml de FICOLL. Separador amb gel.Tub fabricat amb vidre.Mesures: 16x125mm i un volum al buit de 8 ml.Tap vermell i verd camuflatge convencional. Etiqueta transparent senzilla.	UN	100,000	6,819560	5,636000	681,96	563,60	21

Pressupostos per Lots

Article	Descripció	Mesura	Quantitat	Preu amb iva	Preu sense iva	Import amb IVA	Imp.sense IVA	Id IVA
40000344	Tub per extracció de sang al buit amb sílice per l'activació de la coagulació.Amb separador amb gel. Tub fabricat amb PET. Mesures: 16x100mm i un volum al buit de 8,5 ml. Amb tap groc de seguretat. Amb etiqueta de pa per senzilla.	UN	289.000,000	0,222640	0,184000	64.342,96	53.176,00	21
40000350	Tub per l'extracció de sang al buit amb K2EDTA. Tub fabricat amb PET. Mesures: 16x100mm i un volum al buit de 10 ml. Amb tap malva de seguretat. Amb etiqueta de paper senzilla.	UN	563.000,000	0,173030	0,143000	97.415,89	80.509,00	21
40000393	Tub per extracció de sang al buit amb ACD-B (citrat sódic 1,89 mg/ml,àcid cítric 0,69 mg/ml,dextrosa 2,1 mg/ml,sorbat potàssic 0,03 mg/ml).Tub de vidre.Mesures:13x100mm i un volum al buit de 6 ml.Tap groc de seguretat.Etiqueta de paper senzilla.	UN	1.000,000	0,254100	0,210000	254,10	210,00	21

Pressupostos per Lots

Article	Descripció	Mesura	Quantitat	Preu amb iva	Preu sense iva	Import amb IVA	Imp.sense IVA	Id IVA
40000400	Portatub per l'extracció de sang al buit. Portatub de polipropilè, amb connexió Luerlock o similar, pot connectar-se a una agulla per portatubs o adaptador Luer. No estèril.	UN	10.000,000	0,037510	0,031000	375,10	310,00	21
40000807	Papallona de bioseguretat activa, 21Gx3/4 (0,8x19mm). Agulla amb punta bisellada de triple facetat i d'acer inoxidable siliconat. Aletes flexibles en PVC. Tub allargador de PVC amb connexió transparent Luer o Luer-Lock. Sistema de seguretat actiu. Estèril	UN	8.400,000	0,488840	0,404000	4.106,26	3.393,60	21

Pressupostos per Lots

Article	Descripció	Mesura	Quantitat	Preu amb iva	Preu sense iva	Import amb IVA	Imp.sense IVA	Id IVA
40001282	Tub Tub per extracció de sang al buit amb EDTA K2..Amb separador amb gel. Tub fabricat amb PET. Mesures:16x100mm i 8,5ml de volum.Tap perlat transparent de seguretat. Etiqueta transparent.	UN	100,000	0,508200	0,420000	50,82	42,00	21
40001860	Tub d'orina sense additiu fabricat amb PET. Mesures: 16x100mm i un volum al buit de 11 ml. Amb tap beig de seguretat. Amb etiqueta de paper senzilla.	UN	12.000,000	0,141570	0,117000	1.698,84	1.404,00	21
40002098	Tub per l'extracció de sang al buit recobert de silicona per l'activació de la coagulació. Tub fabricat amb vidre. Mesures 13 x 75. Volum al buit de 5 ml. Amb tap vermell de seguretat. Amb etiqueta de paper senzilla.	UN	24.000,000	0,222640	0,184000	5.343,36	4.416,00	21

Pressupostos per Lots

Article	Descripció	Mesura	Quantitat	Preu amb iva	Preu sense iva	Import amb IVA	Imp.sense IVA	Id IVA
40003622	Tub per l'extracció de sang al buit amb heparina de liti. Amb separador amb gel per una correcta separació del plasma. Tub fabricat amb PET. Mesures: 13x100mm i un volum al buit de 4,5 ml. Amb tap verd de seguretat. Amb etiqueta de paper senzilla.	UN	1.000,000	0,194810	0,161000	194,81	161,00	21
40003889	Tub per l'extracció de sang al buit amb sílice per l'activació de la coagulació. Amb separador amb gel. Tub fabricat amb PET. Mesures: 13x100mm i un volum al buit de 5 ml. Amb tap vermell de seguretat. Amb etiqueta de paper senzilla.	UN	2.000,000	0,166980	0,138000	333,96	276,00	21
40004756	Tub per l'extracció de sang al buit amb heparina de liti. Tub fabricat amb PET. Mesures: 16x100mm i un volum al buit de 10 ml. Amb tap verd de seguretat. Amb etiqueta de paper senzilla.	UN	450,000	0,222640	0,184000	100,19	82,80	21

Pressupostos per Lots

Total partida amb iva:	179.450,66
Total partida sense iva:	148.306,32
Total lot amb iva:	179.450,66
Total lot sense iva:	148.306,32

Pressupostos per Lots

Cabecera: CS/2000/1100008114/30/PO SUBMINISTRAMENT DE REACTIUS I MATERIAL FUNGIBLE REQUERITS PELS LABORATORIS DEL BST.

Lot: 002 MATERIAL DE MICROBIOLOGIA

Partida: 000000

Article	Descripció	Mesura	Quantitat	Preu amb iva	Preu sense iva	Import amb IVA	Imp.sense IVA	Id IVA
40000253	Medi transport Amies amb escovilló poliestirè. Medi preparat per a la recollida, transport i conservació de microorganismes.UNIT	UN	2.200,000	0,229900	0,190000	505,78	418,00	21
40002089	Placa agar Triptona soja (TSA) irradiat CONTACTE. Solucions líquides o sòlides que contenen els nutrients necessaris per al creixement deroor	UN	8.500,000	1,718200	1,420000	14.604,70	12.070,00	21
40002090	Placa agar Sabouraud irradiat CONTACTE. Solucions líquides o sòlides que contenen els nutrients necessaris percrei	UN	8.500,000	1,948100	1,610000	16.558,85	13.685,00	21
40002566	Placa agar Sabouraud dextrosa irradiat. Solucions líquides o sòlides que contenen els nutrients necessaris per al creixement deorga	UN	8.500,000	1,948100	1,610000	16.558,85	13.685,00	21

Pressupostos per Lots

Article	Descripció	Mesura	Quantitat	Preu amb iva	Preu sense iva	Import amb IVA	Imp.sense IVA	Id IVA
40002818	Soca Staphylococcus aureus 10e8 liofilitzat,per aplicacions amb un rang seleccionat de UFC,detecció i enumeració,calibratge d'equips	UN	1,000	713,258700	589,470000	713,26	589,47	21
40002922	Tira indicadora atmosfera anaeròbia consisteix en una tira impregnada amb una solució indicadora redox tancada en un embolcall lada	UN	6,000	0,955900	0,790000	5,74	4,74	21
40002923	Gerra generador atmosfera anaeròbia 2,5l, generadors atmosfèrics per bacteris fastidiosas.UNIT	UN	2,000	117,539400	97,140000	235,08	194,28	21
40002924	Sobre generador atmosfera anaeròbia. Borsa transparent, per a la incubació d'espècimens individuals, generadors atmosfèrics.CAIX de	UN	30,000	1,439900	1,190000	43,20	35,70	21

Pressupostos per Lots

Article	Descripció	Mesura	Quantitat	Preu amb iva	Preu sense iva	Import amb IVA	Imp.sense IVA	Id IVA
40002926	Soca Staphylococcus epidermidis 10e8 liofilitzat,per aplicacions amb rang seleccionat de UFC,detecció i enumeració,calibratge d'equi	UN	1,000	403,268800	333,280000	403,27	333,28	21
40002930	Soca Bacillus cereus 10e3 liofilitzat,per aplicacions amb un rang seleccionat de UFC,detecció i enumeració,calibratge d'equips,valid. Cepas correspondents ATCC10876, NCIMB8579, NRRL569. Bioseguretat	UN	1,000	403,268800	333,280000	403,27	333,28	21
40002932	Soca Escherichia coli 10e7 liofilitzat,per aplicacions amb un rang seleccionat de UFC,detecció i enumeració,calibratge d'equips,valid	UN	1,000	403,268800	333,280000	403,27	333,28	21

Pressupostos per Lots

Article	Descripció	Mesura	Quantitat	Preu amb iva	Preu sense iva	Import amb IVA	Imp.sense IVA	Id IVA
40002933	Soca Staphylococcus aureus 10e7 liofilitzat,per aplicacions amb un rang seleccionat de UFC,detecció i enumeració,calibratge d'equips	UN	1,000	403,268800	333,280000	403,27	333,28	21
40002938	Soca Enterobacter cloacae subsp. cloacae 10e8 liofilitzat,per aplicacions amb un rang de UFC,detecció i enumeració,calibratge d'equi	UN	1,000	403,268800	333,280000	403,27	333,28	21
40002939	Soca Aspergillus brasiliensis 10e6 liofilitzat,per aplicacions amb un rang seleccionat de UFC,detecció i enumeració,calibratge d'equ	UN	1,000	713,258700	589,470000	713,26	589,47	21
40002941	Tampó fosfat pH 7.2 tub , compost orgànic o inorgànic que s'utilitza per a la realització de diverses tècniques en laboratori.CAIX d	UN	5,000	0,834900	0,690000	4,17	3,45	21

Pressupostos per Lots

Article	Descripció	Mesura	Quantitat	Preu amb iva	Preu sense iva	Import amb IVA	Imp.sense IVA	Id IVA
40003585	Tub caldo tioglicolato amb hemina i vitamina K. Solucions líquides o sòlides que contenen els nutrients necessaris per al creixe de	UN	5.000,000	2,141700	1,770000	10.708,50	8.850,00	21
40003880	Kit 5 soques microbianes.Compost de 5 vials de microorganismes liofilitzats i vials de líquid hidratant:Aspergillus brasiliensis,Bac	UN	4,000	266,103200	219,920000	1.064,41	879,68	21
40004420	Medi de cultiu líquid Triptona i Soja (TSB) altament nutritiu pel creixement bacterià.Per mediafills.Ph de 7.Ampolles de 100 mL amb	UN	5,000	2,879800	2,380000	14,40	11,90	21
40005625	Nansa de sembra 10ul flexible de punta rodona per a la inoculació deplaques agar, per cultiu de microorganismes bacterians. Estèril.UNIT	UN	3.000,000	0,229900	0,190000	689,70	570,00	21

Pressupostos per Lots

Article	Descripció	Mesura	Quantitat	Preu amb iva	Preu sense iva	Import amb IVA	Imp.sense IVA	Id IVA
40005740	Soca Clostridium sporogenes en format liofilitzat a 30 cfu.CAIX de 20 VIAL	UN	1,000	403,268800	333,280000	403,27	333,28	21
40005741	Soca Cutibacterium acnes en format liofilitzat a 30 cfu.CAIX de 20 VIAL	UN	1,000	403,268800	333,280000	403,27	333,28	21
40006061	Fluid de rehidratació de soques microbianes BIOBALL a 14 dies. Inclou 20 vials.	UN	1,000	254,208900	210,090000	254,21	210,09	21
40006063	Kit amb 6 soques de referència calibrades per Test d'Esterilitat en format multishot.Inclou 2 vials de cada tipus de soca.Cada vial	UN	7,000	857,285000	708,500000	6.001,00	4.959,50	21
40006065	Kit amb 6 soques de referència calibrades per Test d'Esterilitat en format singleshot. Inclou 2 vials de cada tipus de soca.Cada via	UN	2,000	266,103200	219,920000	532,21	439,84	21

Pressupostos per Lots

Article	Descripció	Mesura	Quantitat	Preu amb iva	Preu sense iva	Import amb IVA	Imp.sense IVA	Id IVA
40006775	Esfera liofilitzada soluble en aigua que conté un nombre precís de microorganismes. Dissenyat per utilitzar-lo com a mostra de control de qualitat quantitativ. Organisme: Propionibacterium acnes. 100 Test	UN	1,000	713,258700	589,470000	713,26	589,47	21
40007156	Soca Streptococcus pyogenes 30CFU Bioball singleshot	UN	1,000	403,268800	333,280000	403,27	333,28	21
40007630	Placa agar Triptona soja (TSA) Irradiat. Solucions líquides o sòlides que contenen els nutrients necessaris per al creixement de microorganisme per	UN	8.500,000	1,718200	1,420000	14.604,70	12.070,00	21

Total partida amb iva:	87.751,44
Total partida sense iva:	72.521,83
Total lot amb iva:	87.751,44
Total lot sense iva:	72.521,83

Pressupostos per Lots

Cabecera: CS/2000/1100008114/30/PO SUBMINISTRAMENT DE REACTIUS I MATERIAL FUNGIBLE REQUERITS PELS LABORATORIS DEL BST.

Lot: 003 PRODUCTES QUIMICS

Partida: 000000

Article	Descripció	Mesura	Quantitat	Preu amb iva	Preu sense iva	Import amb IVA	Imp.sense IVA	Id IVA
40000148	Tira reactiva per a la determinació de pH en fluids biològics (orina, sang) mitjançant reacció química amb un mitjà de contrast..CAIX de 100 UNIT	UN	4,000	36,784000	30,400000	147,14	121,60	21
40000185	Etanol absolut 99,9% H ₂ CCH ₂ OH 1000ml, compost orgànic o inorgànic que s'utilitza per a la realització de diverses tècniques en latori..FLAS de 1 LT	UN	30,000	33,698500	27,850000	1.010,96	835,50	21
40000238	Àcid sulfúric 5N H ₂ SO ₄ 1000ml, compost orgànic o inorgànic que s'utilitza per a la realització de diverses tècniques en laborato.FLAS de 1 KG	UN	1,000	23,776500	19,650000	23,78	19,65	21
40000295	Blau tripan solució al 0,4% en PBS .FLAS de 100 ML	UN	3,000	51,473400	42,540000	154,42	127,62	21

Pressupostos per Lots

Article	Descripció	Mesura	Quantitat	Preu amb iva	Preu sense iva	Import amb IVA	Imp.sense IVA	Id IVA
40000331	Etanol (alcohol etílic) 70% H ₂ CCH ₂ OH 1000ml, compost orgànic o inorgànic que s'utilitza per a la realització de diverses tècniques laboratori..FLAS de 1 LT	UN	1.600,000	30,404000	27,640000	48.646,40	44.224,00	10
40000352	Panòptic ràpid nº 1 solució fixadora,compost químic que s'uneix a altres substàncies o estructures per millorar el contrast,i ressaltar estructures en teixits biològics,qualificar o quantificar la presència d'un determinat compost..FLAS de 1 LT	UN	2,000	56,870000	47,000000	113,74	94,00	21
40000405	Solució tampó fosfat salí (PBS) 10X, compost orgànic o inorgànic que s'utilitza per a la realització de diverses tècniques en laboratori..FLAS de 1 LT	UN	17,000	54,631500	45,150000	928,74	767,55	21

Pressupostos per Lots

Article	Descripció	Mesura	Quantitat	Preu amb iva	Preu sense iva	Import amb IVA	Imp.sense IVA	Id IVA
40000951	Solució tampó trisacetato EDTA (TAE) 10X, compost orgànic o inorgànic que s'utilitza per a la realització de diverses tècniqueslaboratori..FLA S de 4 LT	UN	10,000	75,383000	62,300000	753,83	623,00	21
40001000	EDTA sal disòdica dihidrat C10H14N2O8Na2·2H2O 100g, compost orgànic o inorgànic que s'utilitza per a la realització de diversesiques en laboratori..FLAS de 100 GR	UN	2,000	32,016600	26,460000	64,03	52,92	21
40001158	Ditiotreitol >97% C4H10O2S2 1g, compost orgànic o inorgànic que s'utilitza per a la realització de diverses tècniques en laborat.FLAS de 1 ML	UN	24,000	113,498000	93,800000	2.723,95	2.251,20	21

Pressupostos per Lots

Article	Descripció	Mesura	Quantitat	Preu amb iva	Preu sense iva	Import amb IVA	Imp.sense IVA	Id IVA
40001335	Amoni clorur NH ₄ Cl 500g, compost orgànic o inorgànic que s'utilitza per a la realització de diverses tècniques en laboratori..FLAS de 500 GR	UN	2,000	76,351000	63,100000	152,70	126,20	21
40001518	Glicerol en solució 99% C ₃ H ₈ O ₃ 500ml, compost orgànic o inorgànic que s'utilitza per a la realització de diverses tècniques en latori..FLAS de 100 ML	UN	7,000	136,730000	113,000000	957,11	791,00	21
40002041	Clorhidrato guanidina 8M slolució CH ₅ N ₃ ·HCl 100ml, compost orgànic o inorgànic que s'utilitza per a la realització de diversesiques en laboratori..FLAS de 100 ML	UN	1,000	284,350000	235,000000	284,35	235,00	21

Pressupostos per Lots

Article	Descripció	Mesura	Quantitat	Preu amb iva	Preu sense iva	Import amb IVA	Imp.sense IVA	Id IVA
40002467	Di-sodi hidrogenofosfat dihidrat Na ₂ HPO ₄ · 2H ₂ O 500g, compost orgànic o inorgànic que s'utilitza per a la realització de diversecniques en laborator..FLAS de 500 GR	UN	1,000	84,929900	70,190000	84,93	70,19	21
40002470	Octilfenoxi poli etanol (C ₂ H ₄ O) _n C ₁₄ H ₂₂ O solució 0,08mM, grau biologia molecular, 50ml ..UNIT	UN	2,000	83,127000	68,700000	166,25	137,40	21
40002512	Tinció de Giemsa	UN	5,000	60,863000	50,300000	304,32	251,50	21
40002513	Tinció de May- Grunwald	UN	26,000	42,688800	35,280000	1.109,91	917,28	21

Pressupostos per Lots

Article	Descripció	Mesura	Quantitat	Preu amb iva	Preu sense iva	Import amb IVA	Imp.sense IVA	Id IVA
40002775	Panòptic ràpid nº 2 solució eosina G,compost químic que s'uneix a altres substàncies o estructures per millorar el contrast,i ressaltar estructures en teixits biològics,qualificar o quantificar la presència d'un determinat compost..FLAS de 1000 ML	UN	2,000	71,511000	59,100000	143,02	118,20	21
40002776	Panòptic ràpid nº 3 solució tiazina,compost químic que s'uneix a altres substàncies o estructures per millorar el contrast,i ressalt	UN	2,000	75,383000	62,300000	150,77	124,60	21
40003320	Fitohemaglutinina PHA-P, grau cultiu cel.lular.FLAS de 5 MG	UN	2,000	173,030000	143,000000	346,06	286,00	21
40003530	Isopropanol CH3CHOHCH3 5000ml, compost orgànic o inorgànic que s'utilitza per a la realització de diverses tècniques en laborato.FLAS de 5 LT	UN	2,000	95,154400	78,640000	190,31	157,28	21

Pressupostos per Lots

Article	Descripció	Mesura	Quantitat	Preu amb iva	Preu sense iva	Import amb IVA	Imp.sense IVA	Id IVA
40003531	Oli immersió microscòpia 30ml, compost orgànic o inorgànic que s'utilitza per a la realització de diverses tècniques en laborato.FLAS de 30 CL	UN	2,000	18,537200	15,320000	37,07	30,64	21
40003661	Àcid clorhídric 0,5N HCL 25L, compost orgànic o inorgànic que s'utilitza per a la realització de diverses tècniques en laborator.GARR de 25 LT	UN	25,000	189,970000	157,000000	4.749,25	3.925,00	21
40003662	Solució tampó pH 7 4000ml, compost orgànic o inorgànic que s'utilitza per a la realització de diverses tècniques en laboratori..FLAS de 4 LT	UN	40,000	48,400000	40,000000	1.936,00	1.600,00	21
40003676	Solució tampó tris EDTA (TE) 500ml, compost orgànic o inorgànic que s'utilitza per a la realització de diverses tècniques en labori..FLAS de 500 ML	UN	4,000	35,574000	29,400000	142,30	117,60	21

Pressupostos per Lots

Article	Descripció	Mesura	Quantitat	Preu amb iva	Preu sense iva	Import amb IVA	Imp.sense IVA	Id IVA
40003703	Glicerol en solució 99% C3H8O3 1000ml, compost orgànic o inorgànic que s'utilitza per a la realització de diverses tècniques en laboratori..FLAS de 1000 ML	UN	17,000	268,620000	222,000000	4.566,54	3.774,00	21
40003715	Trehalosa dihidrat solució 1M C12H22O11·2H2O 500ml, compost orgànic o inorgànic que s'utilitza per a la realització de diverses tècniques en laboratori..FLAS de 500 ML	UN	15,000	1.904,600500	1.574,050000	28.569,01	23.610,75	21
40003818	PMA 99% C36H56O8 1mg, compost orgànic o inorgànic que s'utilitza per a la realització de diverses tècniques en laboratori..VIAL de 1 MG	UN	2,000	170,610000	141,000000	341,22	282,00	21

Pressupostos per Lots

Article	Descripció	Mesura	Quantitat	Preu amb iva	Preu sense iva	Import amb IVA	Imp.sense IVA	Id IVA
40003819	Ionicina 98% C41H70CaO9 1mg, compost orgànic o inorgànic que s'utilitza per a la realització de diverses tècniques en laborato.VIAL de 1 MG	UN	2,000	160,930000	133,000000	321,86	266,00	21
40004042	Solució tampó pH 7 125ml, compost orgànic o inorgànic que s'utilitza per a la realització de diverses tècniques en laborator..FLAS de 125 ML	UN	5,000	14,883000	12,300000	74,42	61,50	21
40004043	Solució tampó pH 4.01 125ml, compost orgànic o inorgànic que s'utilitza per a la realització de diverses tècniques en laborator..FLAS de 125 ML	UN	5,000	14,883000	12,300000	74,42	61,50	21
40004523	Papaina en 0.05 M acetat sòdic, pH 4.5 .VIAL de 100 MG	UN	2,000	279,510000	231,000000	559,02	462,00	21
40004570	3-Decildimetilamoni-propansulfonat CH3(CH2)9N+(CH3)2CH2CH2CH2SO3; > 98%, 25G .FLAS de 25 GR	UN	10,000	187,550000	155,000000	1.875,50	1.550,00	21

Pressupostos per Lots

Article	Descripció	Mesura	Quantitat	Preu amb iva	Preu sense iva	Import amb IVA	Imp.sense IVA	Id IVA
40007927	Propanol para análisis EMSURE® ACS	UN	4,000	62,859500	51,950000	251,44	207,80	21

Total partida amb iva:	101.954,77
Total partida sense iva:	88.280,48
Total lot amb iva:	101.954,77
Total lot sense iva:	88.280,48

Pressupostos per Lots

Cabecera: CS/2000/1100008114/30/PO SUBMINISTRAMENT DE REACTIUS I MATERIAL FUNGIBLE REQUERITS PELS LABORATORIS DEL BST.

Lot: 004 REACTIUS PER CULTIU CEL·LULAR

Partida: 000000

Article	Descripció	Mesura	Quantitat	Preu amb iva	Preu sense iva	Import amb IVA	Imp.sense IVA	Id IVA
40000926	Conjunt de reactius i fungibles per selecció CD34+: Anticòs monoclonal IgG CD34 indicat per selecció positiva cèl·lules progenitores CD34+ mitjançant partícules magnètiques.	UN	30,000	6.438,410000	5.321,000000	193.152,30	159.630,00	21
40000927	Kit tub deplecció cèl·lules compatible amb CLINIMACS. Tubs preensablats que inclouen Cell Collection Bag, Reapplication Bag, Non-Target Cell Bag, and Buffer Waste Bag	UN	6,000	2.766,060000	2.286,000000	16.596,36	13.716,00	21
40001020	Columna d'esferes ferromagnètiques amb recobriment inert cel·lular. Permet selecció positiva (limfòcits, medul·la òssia o teixits) de materials <30 micròmetres.	UN	13,000	18,295200	15,120000	237,84	196,56	21

Pressupostos per Lots

Article	Descripció	Mesura	Quantitat	Preu amb iva	Preu sense iva	Import amb IVA	Imp.sense IVA	Id IVA
40001255	Kit de selecció positiva o depleció de cèl.lules CD3+, compatible amb MiniMACS per 1×10e9 cel.lules totals.	UN	10,000	1.168,860000	966,000000	11.688,60	9.660,00	21
40001256	Kit de selecció positiva o depleció de cèl.lules CD15+ compatible amb MiniMACS per 1×10e9 cel.lules totals	UN	10,000	1.137,097500	939,750000	11.370,98	9.397,50	21
40001639	Kit selecció positiva cèl·lules progenitores CD34+ hematopoètiques de mostres de sang perifèrica (PBMCs), de medul·la ósea, de cordó, etc, mitjançant partícules magnètiques.Capacitat: 2×10^9 cèl.lules.20 separacions	UN	3,000	1.473,780000	1.218,000000	4.421,34	3.654,00	21
40001828	Equip complet aïllament cèl·lules CD34 CLINIMACS.Kit Compost per les solucions, reactius i materials fungibles necessaris per lantif	UN	2,000	6.438,410000	5.321,000000	12.876,82	10.642,00	21

Pressupostos per Lots

Article	Descripció	Mesura	Quantitat	Preu amb iva	Preu sense iva	Import amb IVA	Imp.sense IVA	Id IVA
40002174	Reactiu seleció citoquina IFN-gamma CLINIMACS, per a l'enriquiment de cèl·lules T secretadoras d'IFN-gamma de cèl·lules hematològes humanes en combinació amb el Sistema CliniMACS..EQUI	UN	25,000	5.221,755000	4.315,500000	130.543,88	107.887,50	21
40002175	Barreja pèptids 6nmol per a l'estimulació eficaç de 1×10e8 cèl·lules T CD4 i C D8, que cobreixen la seqüència completa de la proteïna pp65 de citomegal ovirus	UN	3,000	400,207500	330,750000	1.200,62	992,25	21
40002207	Solució tampó PBS/EDTA CLINIMACS, proporciona una correcta lectura, manteniment o funcionament general dels autoanalitzadors del laboratori. La seva especificitat d'ús exclou d'aquest grup: reactius, calibradors i controls..CAIX de 3 UNIT	UN	4,000	261,360000	216,000000	1.045,44	864,00	21

Pressupostos per Lots

Article	Descripció	Mesura	Quantitat	Preu amb iva	Preu sense iva	Import amb IVA	Imp.sense IVA	Id IVA
40002254	Kit de tubs per la separació de cèl·lules.Compatible amb sistema CliniMACS Plus.Estèril i d'un sol ús. No pirogènic..EQUI	UN	4,000	1.704,285000	1.408,500000	6.817,14	5.634,00	21
40002401	Anticòs monoclonal CD34 CLINIMACS indicat per a proves diagnòstiques immunohistoquímiques, de fenotipificació de tumors sanguindiversos virus entre d'altres.EQUI	UN	4,000	5.547,850000	4.585,000000	22.191,40	18.340,00	21
40002440	Barreja pèptids 60 nmolestimulació eficaç de 1x10e9 cèl·lules T CD4 i C D8-pp65 CMV específica. grau GMP	UN	3,000	4.405,005000	3.640,500000	13.215,02	10.921,50	21

Pressupostos per Lots

Article	Descripció	Mesura	Quantitat	Preu amb iva	Preu sense iva	Import amb IVA	Imp.sense IVA	Id IVA
40002813	Solució reestimulació CD4+/CD8+.Provoca l'activació de cèl·lules T efectores/memòria.Després de la estimulació,les cèl·lules CD4+ i CD8+ comencen a secretar citoquines efectores o activen els marcadors d'activació en la superfície cel·lular.VIAL 200 UL	UN	1,000	320,166000	264,600000	320,17	264,60	21
40002830	Kit selecció positiva/esgotament cèl·lules B CD19+ columna dissenyat per aïllar cèl·lules CD19+ directament de la sang sencera o de medul·la òssia,per selecció positiva mitjançant partícules magnètiques.Les cèl·lules etiquetades se separen usant columnes	UN	3,000	1.137,097500	939,750000	3.411,29	2.819,25	21

Pressupostos per Lots

Article	Descripció	Mesura	Quantitat	Preu amb iva	Preu sense iva	Import amb IVA	Imp.sense IVA	Id IVA
40003861	Solució tampó compatible amb autoMACS Separator i sistemes manuals MACS Cell Separation Systems	UN	25,000	75,171250	62,125000	1.879,29	1.553,13	21
40003862	Solució rentat columna compatible amb autoMACS Separator	UN	4,000	48,914250	40,425000	195,66	161,70	21
40003863	Columna d'esferes ferromagnètiques inerts (<30 mcm) per a selecció positiva de limfòcits, medul·la o teixits. Capaç per a 2x10e8 cèl·lules marcades / 4x10e9 totals. Compatible amb AutoMACS Pro. Estèril i individual. Caixa de 10	UN	3,000	147,378000	121,800000	442,13	365,40	21
40003973	Barreja pèptids 6nmol per a l'estimulació eficaç de 1x10e8 cèl·lules T CD4 i C D8, que cobreixen la seqüència completa de la proteïna Adv5 d'adenovirus	UN	3,000	400,207500	330,750000	1.200,62	992,25	21

Pressupostos per Lots

Article	Descripció	Mesura	Quantitat	Preu amb iva	Preu sense iva	Import amb IVA	Imp.sense IVA	Id IVA
40003974	Barreja pèptids 60nmol estimulació eficaç de 1×10e9 cèl·lules T CD4 i C D8, que cobreixen la seqüència completa de la proteïna Adv5 d'adenovirus. Grau GMP.	UN	10,000	4.405,005000	3.640,500000	44.050,05	36.405,00	21
40003975	Barreja pèptids 6nmol per a l'estimulació eficaç de 1×10e8 cèl·lules T CD4 i C D8, que cobreixen 13 proteïnes diferents del virus Epstein Barr	UN	3,000	400,207500	330,750000	1.200,62	992,25	21
40003998	Barreja pèptids 60nmol per a l'estimulació eficaç de 1×10e9 cèl·lules T CD4 i C D8, que cobreixen la proteïna LT del virus BKV. Grau GMP	UN	3,000	4.405,005000	3.640,500000	13.215,02	10.921,50	21
40004298	Proteïna recombinant humà Interleucina-15 10µg	UN	3,000	247,747500	204,750000	743,24	614,25	21

Pressupostos per Lots

Article	Descripció	Mesura	Quantitat	Preu amb iva	Preu sense iva	Import amb IVA	Imp.sense IVA	Id IVA
40004385	Proteïna recombinant humà Interleucina-2. Aldesleukin, variant de IL-2 amb una serine en substitució de la cisteïna nativa en la posició 125. 50µg	UN	12,000	247,747500	204,750000	2.972,97	2.457,00	21
40004444	Proteïna recombinant humà Interleucina 7 GMP 25µg	UN	2,000	590,782500	488,250000	1.181,57	976,50	21
40004510	Solució per calibració de citòmetre. Kit calibració MACSQuant vial 3.5 ml	UN	2,000	520,905000	430,500000	1.041,81	861,00	21
40004511	Solució envoltant tamponada i filtrada MACSQuant, 6 ampolles de 1.5 L	UN	3,000	27,104000	22,400000	81,31	67,20	21
40004512	Solució de manteniment MACSQuant. 6 ampolles de 1.5 ml	UN	2,000	32,186000	26,600000	64,37	53,20	21
40004513	Solució de rentat filtrada MACSQuant. 6 ampolles de 1.5 ml	UN	2,000	32,186000	26,600000	64,37	53,20	21

Pressupostos per Lots

Article	Descripció	Mesura	Quantitat	Preu amb iva	Preu sense iva	Import amb IVA	Imp.sense IVA	Id IVA
40004576	Solució aquosa (tampó+0,05% azida sòdica) de 7AAD per detecció de viabilitat cel·lular (cèl·lules necròtiques) per citometria de flux. Volum 1ml. Vial per 100 tests.	UN	1,000	76,230000	63,000000	76,23	63,00	21
40004913	Anticòs monoclonal murí anti-CD133 conjugat a partícules de dextran de ferro superparamagnètic. Compatible amb CliniMacs.Vial de 7,5 ml.Grau GMP.UNIT	UN	3,000	5.723,300000	4.730,000000	17.169,90	14.190,00	21
40004952	Anticòs monoclonal IgG de ratolí que reconeix el marcador CD49d humà, marcat amb APC. 100 test	UN	3,000	476,437500	393,750000	1.429,31	1.181,25	21
40004954	Anticòs monoclonal IgG de ratolí que reconeix el marcador CD36 humà, marcat amb APC. 100 test.	UN	2,000	476,437500	393,750000	952,88	787,50	21
40004989	Proteïna recombinant humà Interleucina 15 GMP 25 µg	UN	3,000	786,500000	650,000000	2.359,50	1.950,00	21

Pressupostos per Lots

Article	Descripció	Mesura	Quantitat	Preu amb iva	Preu sense iva	Import amb IVA	Imp.sense IVA	Id IVA
40004990	Proteïna recombinant humà Interleucina-2 GMP 500 ig	UN	1,000	2.492,600000	2.060,000000	2.492,60	2.060,00	21
40004991	Kit TransAct MACS GMP TransAct CD3/CD28 per activació de limfòcits T via CD3 CD28. Per fabricació GMP, expansió in vitro de limfòcits T en CliniMACS Prodigy®. Vial 4 ml.	UN	15,000	2.603,920000	2.152,000000	39.058,80	32.280,00	21
40005068	Anticòs monoclonal CD3 soluble. Clon OKT3. Indicats per activació de limfòcits T exvivo. Grau GMP. 0.2 mg.	UN	7,000	804,650000	665,000000	5.632,55	4.655,00	21
40005161	Kit de tubs per la depleció, expansió i manipulació de cèl·lules T humanes. Compatible amb sistema CliniMACS Prodigy.Estèril d'un sol ús. No pirogènic..EQUI	UN	20,000	3.287,570000	2.717,000000	65.751,40	54.340,00	21

Pressupostos per Lots

Article	Descripció	Mesura	Quantitat	Preu amb iva	Preu sense iva	Import amb IVA	Imp.sense IVA	Id IVA
40005162	Medi de cultiu i expansió ex vivo de cèl·lules T humanes que conté sals, aminoàcids, àcids grassos, vitamines i tampons TexMACS GMP Medium. Fabricat sota normativa GMP i amb format d'aplicació directe al sistema CliniMACS Prodigy..BOSS de 2 LT	UN	45,000	408,375000	337,500000	18.376,88	15.187,50	21
40005163	Tampó PBS/EDTA destinat per la separació in vitro de cèl·lules marcades amb un anticòs conjugat a partícules superparamagnètiques. Format d'aplicació directe al Sistema CliniMACS Prodigy..CAIX de 2 BOSS de 3 LT	UN	15,000	250,470000	207,000000	3.757,05	3.105,00	21
40005201	Barreja pèptids 60nmol per a l'estimulació eficaç de 1x10e9 cèl·lules T CD4 i C D8, que cobreixen la proteïna EBNA-1 del virus Epstein Barr. Grau GMP	UN	3,000	4.405,005000	3.640,500000	13.215,02	10.921,50	21

Pressupostos per Lots

Article	Descripció	Mesura	Quantitat	Preu amb iva	Preu sense iva	Import amb IVA	Imp.sense IVA	Id IVA
40005256	Anticòs monoclonal Anti-Oct3/4 (clon REA622), conjugat a APC, reconeix humà i murí. 100 tests,	UN	2,000	476,437500	393,750000	952,88	787,50	21
40005257	Anticòs monoclonal Anti-SSEA-4 humà(clon REA101) , conjugat a APC- Vio770, 100 tests,	UN	2,000	520,905000	430,500000	1.041,81	861,00	21
40005259	Anticòs monoclonal Anti-Nanog humà(clon REA314), conjugat a PE, 100 tests	UN	1,000	476,437500	393,750000	476,44	393,75	21
40005308	Barreja pèptids 6nmol per a l'estimulació eficaç de 1×10e8 cèl·lules T CD4 i C D8, que cobreixen la proteïna EBNA-1 del virus Epstein Barr	UN	3,000	400,207500	330,750000	1.200,62	992,25	21
40005438	Medi de cultiu cel·lular basal sense sèrum i suplementes I i II pel creixement i expansió de cèl·lules mare mesenquimals humanes de diferents origens en bossa GMP de 2L.	UN	2,000	3.239,775000	2.677,500000	6.479,55	5.355,00	21

Pressupostos per Lots

Article	Descripció	Mesura	Quantitat	Preu amb iva	Preu sense iva	Import amb IVA	Imp.sense IVA	Id IVA
40005541	Proteïna citocina recombinant humana IL-7 liofilitzada. Fabricada en grau GMP per processament cel·lular ex vivo. Activitat 5.10x7 U/mg. Presentació vial de 25 ug.	UN	3,000	786,500000	650,000000	2.359,50	1.950,00	21
40005543	Anticòs anti-CD4 conjugat amb beads magnètiques per a la purificació de limfòcits T CD4+ per teràpia CARTs en sistema CliniMACS Prodigy.VIAL de 7,5 ML	UN	15,000	5.325,210000	4.401,000000	79.878,15	66.015,00	21
40005544	Anticòs anti-CD8 conjugat amb beads magnètiques per a la purificació de limfòcits T CD4+ per teràpia CARTs en sistema CliniMACS Prodigy.VIAL de 7,5 ML	UN	15,000	5.325,210000	4.401,000000	79.878,15	66.015,00	21

Pressupostos per Lots

Article	Descripció	Mesura	Quantitat	Preu amb iva	Preu sense iva	Import amb IVA	Imp.sense IVA	Id IVA
40005546	Set de tubs ClinIMACS Prodigy TS 520.Conté:tubs del sistema,bosses i ports d'accés estèril,suports i reactius,cambra de centrifugació/cultiu, columna de separació, cartutx d'intercanvi de calor i bosses de mostreig de control de qualitat.Un ús..JOC	UN	18,000	3.484,800000	2.880,000000	62.726,40	51.840,00	21
40005677	Medi de cultiu cel.lular basal sense sèrum amb suplementes I i II pel creixement i expansió de cèl.lules mare mesenquimals humanes de diferents orígens, en bossa. GMP de 500 ml.	UN	12,000	998,250000	825,000000	11.979,00	9.900,00	21
40005747	Adaptador de vials amb filte i tubuladura per Prodigy GMP.CAIX de 5 UNIT	UN	10,000	31,702000	26,200000	317,02	262,00	21
40005758	Punxó amb filtre estèril per Prodigy GMP.CAIX de 5 UNIT	UN	10,000	67,760000	56,000000	677,60	560,00	21

Pressupostos per Lots

Article	Descripció	Mesura	Quantitat	Preu amb iva	Preu sense iva	Import amb IVA	Imp.sense IVA	Id IVA
40005789	Kit de anticuerpos CD3/CD56 murinos con dextrano de hierro para depleción de CD3+ y enriquecimiento de CD56+. Compatible con CliniMACS. Vial de 7,5 ml.	UN	1,000	8.494,805000	7.020,500000	8.494,81	7.020,50	21
40005852	Anticos monoclonal CD133/2 clone 293c3 marcat amb APC. 100 test.	UN	1,000	1.200,622500	992,250000	1.200,62	992,25	21
40005854	Anticos monoclonal control isotipo (mouse) IgG2b marcat amb APC. 100 test.	UN	1,000	457,380000	378,000000	457,38	378,00	21
40005985	Anticòs monoclonal murí anti-CD3 conjugat a partícules de dextran de ferro superparamagnètic.Compatible amb CliniMacs.Vial de 7,5 ml.	UN	1,000	5.241,720000	4.332,000000	5.241,72	4.332,00	21
40006582	Anticòs monoclonal CD107a (LAMP-1) marcat amb APC. 100 test. Clon REA792	UN	1,000	476,437500	393,750000	476,44	393,75	21

Pressupostos per Lots

Article	Descripció	Mesura	Quantitat	Preu amb iva	Preu sense iva	Import amb IVA	Imp.sense IVA	Id IVA
40006583	Proteïna recombinant humà Interleucina-2. Aldesleukin, variant de IL-2 amb una serine en substitució de la cisteïna nativa en la posició 125. GMP. 50µg	UN	2,000	308,731500	255,150000	617,46	510,30	21
40006587	Anticòs monoclonal CD45 VioBlue 100 tests. Human. REAfinity. Clon REA747	UN	3,000	495,495000	409,500000	1.486,49	1.228,50	21
40007358	Set de tubs ClinimACS Prodigy TS 620. Conté:tubs del sistema,bosses i ports d'accés estèril,suports i reactius,cambra de centrifugació	UN	5,000	4.568,839000	3.775,900000	22.844,20	18.879,50	21
40007850	Anticòs per a la detecció de cèl·lules mesenquimals.	UN	3,000	316,354500	261,450000	949,06	784,35	21
40007916	Anticòs per a la detecció de molècules HLA-II.	UN	3,000	476,437500	393,750000	1.429,31	1.181,25	21

Total partida amb iva:	958.858,96
Total partida sense iva:	792.445,39
Total lot amb iva:	958.858,96
Total lot sense iva:	792.445,39

Pressupostos per Lots

Cabecera: CS/2000/1100008114/30/PO SUBMINISTRAMENT DE REACTIUS I MATERIAL FUNGIBLE REQUERITS PELS LABORATORIS DEL BST.

Lot: 005 REACTIUS PER DETERMINACIO DE MYCOPLASMA

Partida: 000000

Article	Descripció	Mesura	Quantitat	Preu amb iva	Preu sense iva	Import amb IVA	Imp.sense IVA	Id IVA
40007902	Kit detecció qPCR Mollicutes 100 determinacions adaptat a PE 12.2	UN	8,000	3.993,000000	3.300,000000	31.944,00	26.400,00	21
40007903	Kit extracció àcids nucleics Mollicutes 100 determinacions adaptat a PE 12.2	UN	8,000	677,600000	560,000000	5.420,80	4.480,00	21
40007904	100GC® Standards - Mycoplasma pneumoniae adaptat a PE 12.2	UN	2,000	568,700000	470,000000	1.137,40	940,00	21
40007905	100GC® Standards - Mycoplasma fermentans adaptat a PE 12.2	UN	2,000	568,700000	470,000000	1.137,40	940,00	21
40007906	100GC® Standards - Mycoplasma hyorhinitis adaptat a PE 12.2	UN	2,000	568,700000	470,000000	1.137,40	940,00	21
40007907	100GC® Standards - Mycoplasma laidlawii adaptat a PE 12.2	UN	2,000	568,700000	470,000000	1.137,40	940,00	21
40007908	10CFU® Standards - Mycoplasma pneumoniae adaptat a PE 12.2	UN	2,000	617,100000	510,000000	1.234,20	1.020,00	21
40007909	10CFU® Standards - Mycoplasma fermentans adaptat a PE 12.2	UN	2,000	617,100000	510,000000	1.234,20	1.020,00	21

Pressupostos per Lots

Article	Descripció	Mesura	Quantitat	Preu amb iva	Preu sense iva	Import amb IVA	Imp.sense IVA	Id IVA
40007910	10CFU® Standards - Mycoplasma hyorhinitis adaptat a PE 12.2	UN	2,000	617,100000	510,000000	1.234,20	1.020,00	21
40007911	10CFU® Standards - Acholeplasma laidlawii adaptat a PE 12.2	UN	2,000	617,100000	510,000000	1.234,20	1.020,00	21
40007912	100CFU Standards - Mycoplasma pneumoniae adaptat a PE 12.2	UN	2,000	968,000000	800,000000	1.936,00	1.600,00	21
40007913	100CFU Standards - Mycoplasma fermentans adaptat a PE 12.2	UN	2,000	968,000000	800,000000	1.936,00	1.600,00	21
40007914	100CFU Standards - Mycoplasma hyorhinitis adaptat a PE 12.2	UN	2,000	968,000000	800,000000	1.936,00	1.600,00	21
40007915	100CFU Standards - Mycoplasma laidlawii adaptat a PE 12.2	UN	2,000	968,000000	800,000000	1.936,00	1.600,00	21

Total partida amb iva:	54.595,20
Total partida sense iva:	45.120,00
Total lot amb iva:	54.595,20
Total lot sense iva:	45.120,00

Pressupostos per Lots**Cabecera:** CS/2000/1100008114/30/PO SUBMINISTRAMENT DE REACTIUS I MATERIAL FUNGIBLE REQUERITS PELS LABORATORIS DEL BST.**Lot:** 006 MEDIS DE CULTIU COMPATIBLES AMB BACTEC**Partida:** 000000

Article	Descripció	Mesura	Quantitat	Preu amb iva	Preu sense iva	Import amb IVA	Imp.sense IVA	Id IVA
40003697	Flascó plàstic hemocultiu aeròbic amb resina per detecció microbiana basat en la detecció fluorimètrica del CO2 produït per microorganismes, compatible amb el sistema BACTEC	UN	3.450,000	3,751000	3,100000	12.940,95	10.695,00	21
40003698	Flascó plàstic hemocultiu anaeròbic amb resina per detecció microbianabasat en la detecció fluorimètrica del CO2 produït per microorganismes, compatible amb el sistema BACTEC	UN	3.450,000	3,751000	3,100000	12.940,95	10.695,00	21

Total partida amb iva:	25.881,90
Total partida sense iva:	21.390,00
Total lot amb iva:	25.881,90
Total lot sense iva:	21.390,00

Pressupostos per Lots

Cabecera: CS/2000/1100008114/30/PO SUBMINISTRAMENT DE REACTIUS I MATERIAL FUNGIBLE REQUERITS PELS LABORATORIS DEL BST.

Lot: 007 REACTIUS PER ANTI HNA I ANTI HLA

Partida: 000000

Article	Descripció	Mesura	Quantitat	Preu amb iva	Preu sense iva	Import amb IVA	Imp.sense IVA	Id IVA
40004734	Anti-globulina humana (IgG) conjugada-PE per Kit Luminex HNA.EQUI de 1000 DETE	UN	1,000	849,420000	702,000000	849,42	702,00	21
40004737	Micoresferes per recerca d'anticossos anti-HNA i anti-HLA per Luminex.EQUI de 100 TEST	UN	1,000	8.341,740000	6.894,000000	8.341,74	6.894,00	21

Total partida amb iva:	9.191,16
Total partida sense iva:	7.596,00
Total lot amb iva:	9.191,16
Total lot sense iva:	7.596,00

Pressupostos per Lots**Cabecera:** CS/2000/1100008114/30/PO SUBMINISTRAMENT DE REACTIUS I MATERIAL FUNGIBLE REQUERITS PELS LABORATORIS DEL BST.**Lot:** 008 AIGÜES**Partida:** 000000

Article	Descripció	Mesura	Quantitat	Preu amb iva	Preu sense iva	Import amb IVA	Imp.sense IVA	Id IVA
40000385	Aigua desionitzada Max. 1.5 µS/cm, en garrafa de 5 L .GARR de 5 LT	UN	60,000	76,580900	63,290000	4.594,85	3.797,40	21
40000449	Aigua desionitzada Max. 1.5 µS/cm, en garrafa de 10 L.GARR de 10 LT	UN	3.000,000	121,411400	100,340000	364.234,20	301.020,00	21

Total partida amb iva: 368.829,05

Total partida sense iva: 304.817,40

Total lot amb iva: 368.829,05

Total lot sense iva: 304.817,40

Total expedient amb iva: 1.786.513,14

Total expedient sense iva: 1.480.477,42

CRITERIS D'ADJUDICACIÓ PER LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE REACTIUS I MATERIAL FUNGIBLE REQUERITS PELS LABORATORIS DEL BANC DE SANG I TEIXITS

Expedient: CS/2000/1100008114/30/PO

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

LOT 1: MATERIAL FUNGIBLE D'EXTRACCIÓ AL BUIT

Valoració global 100 punts:

- **Criteris automàtics: 70 punts**
- **Criteris avaluables segons judici de valor: 30 punts**

1. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ DE CARÀCTER AUTOMÀTIC: 70 Punts

1.1 Oferta econòmica: 50 punts

Valoració econòmica: import total ofert lot 1. La puntuació màxima d'aquest criteri serà de 50 Punts. Rebrà la puntuació màxima de 50 punts la oferta més econòmica i la resta d'ofertes rebran la puntuació proporcional respecte a la més econòmica, aplicant la següent fórmula:

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

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

Donada l'obligatorietat a l'adjudicació del lot sencer, la fórmula descrita aplica a l'import total ofert pel lot 1.

Es destaca que la presentació d'oferta haurà d'abastar la totalitat dels articles integrants del lot. La manca de proposició respecte de qualsevol dels articles inclosos en el lot determinarà la no admissió de l'oferta presentada per l'empresa licitadora, en considerar-se que aquesta no compleix els requisits establerts en els plecs que regeixen la licitació.

1.2 Altres criteris de caràcter automàtic: 20 punts

Criteris d'adjudicació vinculats a aspectes de qualitat i seguretat: fins a 20 punts

Se assignarà la puntuació si el producte disposa de la característica i està degudament documentada, amb aportació de les evidències segons s'indica a la documentació a aportar al sobre C:

1. Rang de buit garantit amb un marge d'error en el volum aspirat < 5%.
 - a. Si: 10 punts
 - b. No: 0 punts
2. Esterilitat. L'interior dels tubs és estèril.
 - a. Si: 10 punts
 - b. No: 0 punts

La manca d'aportació de la documentació requerida o la insuficiència d'aquesta per acreditar de manera fefaent el compliment de la característica objecte de valoració comportarà l'assignació de 0 punts en el criteri corresponent.

2. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ AVALUABLES SEGONS JUDICI DE VALOR: fins a 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:

Descripció dels criteris:

- Es valorarà l'ergonomia en l'ús, en la manipulació i la utilització (fins a 10 punts):
 - Facilitat en la utilització, ja sigui en l'extracció de la sang, com en el procés de destapament manual (fins a 5 punts).
 - Eficiència dels sistemes de seguretat actius del material de venopunció (fins a 5 punts).

- Es valorarà la composició del material i el seu comportament, les característiques, la qualitat d'acord amb els requeriments d'ús dels productes (fins a 5 punts).
- Es valorarà el control d'esterilitat del producte (fins a 5 punts).
- Es valorarà la condició d'etiqueta inalterable a la congelació, si escau (fins a 5 punts).
- Es valoraran les característiques del tap de seguretat i que eviti el contacte amb la sang (fins a 5 punts).

Fórmula d'aplicació als criteris subjectius

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

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

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.

Paràmetres tècnics d'avaluació

Ergonomia en l'ús, manipulació i utilització (10 punts)

- Facilitat en l'extracció i destapament (5 punts)
 - 0 punts: manipulació complexa o incidències freqüents.
 - 1-2 punts: ús acceptable amb dificultats puntuals.
 - 3-4 punts: manipulació senzilla i destapament segur.
 - 5 punts: excel·lent ergonomia, ús intuïtiu i destapament ràpid sense esforç.
- Eficiència dels sistemes de seguretat actius (5 punts)
 - 0 punts: sistema ineficaç o poc fiable.
 - 1-2 punts: activació possible però poc intuïtiva.
 - 3-4 punts: activació senzilla i protecció adequada.
 - 5 punts: activació amb una sola mà, bloqueig irreversible i protecció total davant punxades accidentals.

Composició i comportament del material (5 punts)

- Qualitat i prestacions del material
 - 0-1 punts: materials bàsics amb limitacions funcionals.
 - 2-3 punts: qualitat correcta i rendiment adequat.
 - 4 punts: elevada resistència mecànica i estabilitat.
 - 5 punts: materials d'alt rendiment, resistència demostrada i excel·lent comportament durant tot el procés assistencial.

Control d'esterilitat (5 punts)

- Garanties d'esterilitat
 - 0-1 punts: documentació insuficient.
 - 2-3 punts: compliment dels requisits normatius.
 - 4 punts: evidències addicionals de control de qualitat.
 - 5 punts: sistema robust de control, traçabilitat completa.

Resistència de l'etiquetatge (5 punts)

- Garanties d'esterilitat
 - 0-1 punts: documentació insuficient.
 - 2-3 punts: compliment dels requisits normatius.
 - 4 punts: evidències addicionals de la resistència, especialment a la congelació.

- 5 punts: etiqueta resistent a la congelació, amb sistema robust de control en la fabricació i validació del producte.

Tap de seguretat i prevenció del contacte amb la sang (5 punts)

- Característiques del tap
 - 0-1 punts: risc potencial de contacte amb la sang.
 - 2-3 punts: protecció acceptable.
 - 4 punts: elevada seguretat en la manipulació.
 - 5 punts: sistema que minimitza completament el risc de vessaments, aerosols o contacte directe amb la sang.

Metodologia de valoració

La puntuació s'assignarà per consens de la Mesa de contractacions després de la prova pràctica dels productes (si escau), la revisió de la documentació tècnica aportada pels licitadors i l'avaluació dels resultats obtinguts en condicions reals o simulades d'ús.

LOT 2: MATERIAL DE MICROBIOLOGIA

Valoració global 100 punts:

- **Criteris automàtics: 70 punts**
- **Criteris avaluables segons judici de valor: 30 punts**

1. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ DE CARÀCTER AUTOMÀTIC: 70 Punts

1.1 Oferta econòmica: 50 punts

Valoració econòmica: import total ofert lot 2. La puntuació màxima d'aquest criteri serà de 50 Punts. Rebrà la puntuació màxima de 50 punts la oferta més econòmica i la resta d'ofertes rebran la puntuació proporcional respecte a la més econòmica, aplicant la següent fórmula:

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

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

Donada l'obligatorietat a l'adjudicació del lot sencer, la fórmula descrita aplica a l'import total ofert pel lot 2.

Es destaca que la presentació d'oferta haurà d'abastar la totalitat dels articles integrants del lot. La manca de proposició respecte de qualsevol dels articles inclosos en el lot determinarà la no admissió de l'oferta presentada per l'empresa licitadora, en considerar-se que aquesta no compleix els requisits establerts en els plecs que regeixen la licitació.

1.2 Altres criteris de caràcter automàtic: 20 punts

Es valorarà el mínim nombre de lots diferents en les plaques de control ambiental.

- Si el licitador es compromet a servir anualment el mateix lot per cada tipus de placa: 20 punts

- Si el licitador es compromet a servir anualment un màxim de 2 lots diferents per cada tipus de placa: 10 punts
- Si el licitador es compromet a servir anualment un màxim de 3 lots diferents de cada tipus de placa: 5 punts
- Si el licitador es compromet a servir anualment un màxim de 4 lots o més diferents de cada tipus de placa o no es compromet: 0 punts

La manca d'aportació de la documentació requerida o la insuficiència d'aquesta per acreditar de manera fefaent el compliment de la característica objecte de valoració comportarà l'assignació de 0 punts en el criteri corresponent.

2. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ AVALUABLES SEGONS JUDICI DE VALOR: fins a 30 punts

Descripció dels criteris:

- Es valorarà la tanca de seguretat i l'embalatge de les plaques de control ambiental (fins a 10 punts).
- Es valoraran els certificats d'anàlisi i el grau de qualitat dels medis de cultiu (plaques i brous) (fins a 10 punts).
- Es valoraran els certificats d'anàlisi i el coeficient de variació dels materials certificats amb microorganismes (fins a 10 punts).

Fórmula d'aplicació als criteris subjectius

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

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

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.

Paràmetres tècnics d'avaluació

1. Tanca de seguretat i embalatge de les plaques de control ambiental (fins a 10 punts)

S'avaluarà el nivell de protecció del producte durant l'emmagatzematge i transport.

Paràmetres de puntuació:

Tanca de seguretat (fins a 7 punts)

0 punts: Sense tanca de seguretat.

1-6 punts: Té tanca de seguretat però no en tots els tipus de plaques. Es valorarà el sistema de tanca, la seva ergonomia i resistència a l'obertura durant el transport i caiguda accidental.

7 punts: Té tanca de seguretat en tots els tipus de plaques. El sistema de tanca és fàcil d'usar, segur i resistent a l'obertura durant el transport i caiguda accidental.

Embalatge (fins a 3 punts)

0 punts: Embalatge inadequat (protecció insuficient).

1-2 punts: Embalatge adequat però sense sistemes de protecció.

3 punts: Embalatge optimitzat amb sistemes de protecció reforçada i traçabilitat.

2. Certificats d'anàlisi i qualitat dels medis de cultiu (plaques i brous) (fins a 10 punts)

S'avaluarà la qualitat microbiològica i la consistència dels medis de cultiu.

Paràmetres de puntuació:

0 punts: Sense certificats d'anàlisi aportats.

1-6 punts: Certificats d'anàlisi bàsics sense informació detallada dels controls de qualitat que ha superat el lot. Es verifica algun microorganisme, però no tots els requerits per la Farmacopea. No es detallen els resultats obtinguts.

8-10 punts: Certificats d'anàlisi complets amb informació detallada dels controls de qualitat que ha superat el lot. Es verifiquen tots els microorganismes aplicables d'acord amb la Farmacopea Europea. Es detallen els resultats obtinguts, valors esperats, incertesa de mesura. El certificat és clar i està signat per la persona qualificada responsable.

3. Certificats d'anàlisi i coeficient de variació en materials amb microorganismes (fins a 10 punts)

S'avaluarà la reproductibilitat i estabilitat dels materials biològics que contenen microorganismes viables.

Paràmetres de puntuació:

0 punts: Sense certificats d'anàlisi aportats.

1-3 punts: Certificats d'anàlisi bàsics sense informació detallada de la quantitat de microorganismes o de la variabilitat esperada en aquesta quantitat.

4-7 punts: Certificats d'anàlisi complets amb informació detallada de la quantitat de microorganismes i amb coeficient de variació declarat però sense validació d'aquesta variabilitat.

8-10 punts: Certificats d'anàlisi complets amb informació detallada de la quantitat de microorganismes i amb coeficient de variació declarat i molt baix. Es detallen els controls de qualitat efectuats i els resultats obtinguts. Es presenta evidència de validació. Es presenta evidència de consistència de la variabilitat entre lots.

Metodologia de valoració

La puntuació s'assignarà per consens de la Mesa de contractacions després de la prova pràctica dels productes (si escau), la revisió de la documentació tècnica aportada pels licitadors i l'avaluació dels resultats obtinguts en condicions reals o simulades d'ús.

LOT 3: PRODUCTES QUÍMICS

Valoració global 100 punts:

- **Criteris automàtics: 90 punts**
- **Criteris avaluables segons judici de valor: 10 punts**

1. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ DE CARÀCTER AUTOMÀTIC: 90 Punts

1.1 Oferta econòmica: 75 punts

Valoració econòmica: import total ofert lot 3. La puntuació màxima d'aquest criteri serà de 75 Punts. Rebrà la puntuació màxima de 75 punts la oferta més econòmica i la resta d'ofertes rebran la puntuació proporcional respecte a la més econòmica, aplicant la següent fórmula:

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

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

Donada l'obligatorietat a l'adjudicació del lot sencer, la fórmula descrita aplica a l'import total ofert pel lot 3.

Es destaca que la presentació d'oferta haurà d'abastar la totalitat dels articles integrants del lot. La manca de proposició respecte de qualsevol dels articles inclosos en el lot determinarà la no admissió de l'oferta presentada per l'empresa licitadora, en considerar-se que aquesta no compleix els requisits establerts en els plecs que regeixen la licitació.

1.2 Altres criteris de caràcter automàtic: 15 punts

Es valorarà la reducció del termini d'entrega respecte al termini màxim establert al plec tècnic.

Paràmetres de puntuació:

- **0 punts:** Termini d'entrega de 5 dies laborals (sense millora).
- **5 punts:** Termini d'entrega de 4 dies laborals.
- **10 punts:** Termini d'entrega de 3 dies laborals.
- **15 punts:** Termini d'entrega de 2 dies laborals o inferior.

La manca d'aportació de la documentació requerida o la insuficiència d'aquesta per acreditar de manera fefaent el compliment de la característica objecte de valoració comportarà l'assignació de 0 punts en el criteri corresponent.

2. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ AVALUABLES SEGONS JUDICI DE VALOR: fins a 10 punts

Descripció dels criteris:

- Es valoraran els certificats d'anàlisi i el grau de qualitat dels productes químics (fins a 10 punts).

Fórmula d'aplicació als criteris subjectius

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

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

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.

Paràmetres tècnics d'avaluació

Aquest criteri avalua la qualitat tècnica del producte químic ofert i la idoneïtat de la documentació tècnica aportada, especialment pel que fa als certificats d'anàlisi, la traçabilitat i el grau de qualitat del producte.

La valoració es realitzarà de manera global atenent el nivell de completesa, fiabilitat i qualitat de la documentació tècnica presentada, així com el grau de qualitat del producte ofert.

- **0 punts:** No es presenta certificat d'anàlisi o la documentació és inexistent o no verificable.
- **1-5 punts:** Documentació incompleta o insuficient per a una correcta valoració tècnica dels productes oferts.
- **6-10 punts:** Documentació completa, correcta i adequada, amb les característiques tècniques degudament acreditades i conforme als requisits establerts al Plec de Prescripcions Tècniques.

Metodologia de valoració

La puntuació s'assignarà per consens de la Mesa de contractacions després de la prova pràctica dels productes (si escau), la revisió de la documentació tècnica aportada pels licitadors i l'avaluació dels resultats obtinguts en condicions reals o simulades d'ús.

LOT 4: REACTIUS PER SELECCIÓ, CARACTERITZACIÓ, ESTIMULACIÓ I CULTIU CEL·LULAR

Valoració global 100 punts:

- **Criteris automàtics: 70 punts**
- **Criteris avaluables segons judici de valor: 30 punts**

1. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ DE CARÀCTER AUTOMÀTIC: 70 Punts**1.1 Oferta econòmica: 70 punts**

Valoració econòmica: import total ofert lot 4. La puntuació màxima d'aquest criteri serà de 70 Punts. rebrà la puntuació màxima de 70 punts la oferta més econòmica i la resta d'ofertes rebran la puntuació proporcional respecte a la més econòmica, aplicant la següent fórmula:

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

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

Donada l'obligatorietat a l'adjudicació del lot sencer, la fórmula descrita aplica a l'import total ofert pel lot 4.

Es destaca que la presentació d'oferta haurà d'abastar la totalitat dels articles integrants del lot. La manca de proposició respecte de qualsevol dels articles inclosos en el lot determinarà la no admissió de l'oferta presentada per l'empresa licitadora, en considerar-se que aquesta no compleix els requisits establerts en els plecs que regeixen la licitació.

2. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ AVALUABLES SEGONS JUDICI DE VALOR: fins a 30 punts

Descripció dels criteris:

- Es valoraran els certificats d'anàlisi i el grau de qualitat dels productes (fins a 15 punts).
- Es valorarà la bibliografia aportada (fins a 15 punts).

Fórmula d'aplicació als criteris subjectius

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

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

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.

Paràmetres tècnics d'avaluació

1. Certificats d'anàlisi i grau de qualitat dels productes (fins a 15 punts)

Aquest criteri avalua la qualitat tècnica dels productes oferts i la documentació tècnica aportada, especialment els certificats d'anàlisi i el nivell de qualitat del producte.

La valoració es realitzarà de manera global atenent la completesa, fiabilitat i traçabilitat de la documentació tècnica presentada, així com el grau de qualitat del producte ofert.

- **0 punts:** No es presenta certificat d'anàlisi o la documentació és inexistent o no verificable.
- **5 punts:** Documentació incompleta o insuficient per a una correcta valoració tècnica dels productes oferts.
- **9 punts:** Documentació correcta, però amb mancances parcials en el nivell de detall tècnic o en l'acreditació de determinades característiques del producte.
- **12 punts:** Documentació completa i adequada, amb un bon nivell de qualitat tècnica i una acreditació suficient de les característiques del producte.
- **15 punts:** Documentació excel·lent, completament verificable, amb un nivell molt elevat de qualitat tècnica i productes degudament acreditats mitjançant certificats, assaigs o altra documentació justificativa.

2. Bibliografia aportada (fins a 15 punts)

Aquest criteri avalua la qualitat, rellevància i solvència de la bibliografia tècnica aportada que justifiqui o recolzi les característiques dels productes oferts.

La valoració es realitzarà atenent la quantitat, qualitat i actualització de les fonts bibliogràfiques aportades.

- **0 punts:** No s'aporta bibliografia o és irrellevant.
- **5 punts:** Bibliografia limitada o de baixa rellevància tècnica.
- **9 punts:** Bibliografia suficient i parcialment rellevant per als productes oferts.
- **12 punts:** Bibliografia rellevant, adequada i majoritàriament actualitzada.
- **15 punts:** Bibliografia extensa, molt rellevant, tècnicament sòlida i actualitzada.

Metodologia de valoració

La puntuació s'assignarà per consens de la Mesa de contractacions després de la prova pràctica dels productes (si escau), la revisió de la documentació tècnica aportada pels licitadors i l'avaluació dels resultats obtinguts en condicions reals o simulades d'ús.

LOT 5: REACTIUS PER DETERMINACIÓ DE MYCOPLASMA PER qPCR SEGONS FARMACOPEA EUROPEA

Valoració global 100 punts:

- **Criteris automàtics: 70 punts**
- **Criteris avaluables segons judici de valor: 30 punts**

1. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ DE CARÀCTER AUTOMÀTIC: 70 Punts**1.1 Oferta econòmica: 70 punts**

Valoració econòmica: import total ofert lot 5. La puntuació màxima d'aquest criteri serà de 70 Punts. Rebrà la puntuació màxima de 70 punts la oferta més econòmica i la resta d'ofertes rebran la puntuació proporcional respecte a la més econòmica, aplicant la següent fórmula:

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

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

Donada l'obligatorietat a l'adjudicació del lot sencer, la fórmula descrita aplica a l'import total ofert pel lot 5.

Es destaca que la presentació d'oferta haurà d'abastar la totalitat dels articles integrants del lot. La manca de proposició respecte de qualsevol dels articles inclosos en el lot determinarà la no admissió de l'oferta presentada per l'empresa licitadora, en considerar-se que aquesta no compleix els requisits establerts en els plecs que regeixen la licitació.

2. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ AVALUABLES SEGONS JUDICI DE VALOR: fins a 30 punts

Descripció dels criteris:

- Es valoraran els certificats d'anàlisi i el grau de qualitat dels productes (fins a 10 punts).
- Es valorarà l'informe de validació del articles segons Farmacopea Europea 12.2 (fins a 20 punts).

Fórmula d'aplicació als criteris subjectius

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

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

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.

Paràmetres tècnics d'avaluació

1. Certificats d'anàlisi i grau de qualitat dels productes (fins a 10 punts)

Aquest criteri avalua la qualitat tècnica dels productes oferts i la documentació tècnica aportada, especialment els certificats d'anàlisi i el nivell de qualitat del producte.

La valoració es realitzarà de manera global atenent la completesa, fiabilitat i traçabilitat de la documentació tècnica presentada, així com el grau de qualitat del producte ofert.

- **0 punts:** No es presenta certificat d'anàlisi o la documentació és inexistent o no verificable.
- **1-2 punts:** Documentació incompleta o insuficient per a una correcta valoració tècnica.
- **3-5 punts:** Documentació correcta però amb mancances parcials o falta de detall tècnic.
- **4-6 punts:** Documentació completa i adequada, amb bona qualitat tècnica del producte.
- **7-10 punts:** Documentació excel·lent, completa i amb productes d'alta qualitat tècnica degudament acreditada.

2. Informe de validació dels articles segons Farmacopea Europea 12.2 (fins a 20 punts)

Aquest criteri avalua la qualitat, rigor i nivell de compliment de l'informe de validació dels articles oferts d'acord amb els requisits establerts a la Farmacopea Europea 12.2, considerant especialment la metodologia emprada, la exhaustivitat de la validació i la seva adequació normativa.

La valoració es realitzarà de manera global atenent el grau de compliment dels requisits de validació, la qualitat tècnica de l'informe i la seva capacitat de demostrar la conformitat amb la Farmacopea Europea 12.2.

- **0 punts:** No es presenta informe de validació o aquest no és aplicable o verificable.
- **5 punts:** Informe incomplet o amb mancances significatives respecte als requisits de la Farmacopea Europea 12.2.
- **10 punts:** Informe correcte però parcial, amb compliment parcial dels requisits de validació de la Farmacopea Europea 12.2.
- **15 punts:** Informe complet i adequat, amb compliment substancial dels requisits de la Farmacopea Europea 12.2.
- **20 punts:** Informe exhaustiu, completament conforme a la Farmacopea Europea 12.2, amb alt rigor tècnic i validació completa i demostrable.

Metodologia de valoració

La puntuació s'assignarà per consens de la Mesa de contractacions després de la prova pràctica dels productes (si escau), la revisió de la documentació tècnica aportada pels licitadors i l'avaluació dels resultats obtinguts en condicions reals o simulades d'ús.

LOT 6: MEDIS DE CULTIU COMPATIBLES AMB BACTEC

Valoració global 100 punts:

- **Criteris automàtics: 90 punts**
- **Criteris avaluables segons judici de valor: 10 punts**

1. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ DE CARÀCTER AUTOMÀTIC: 90 Punts

1.1 Oferta econòmica: 75 punts

Valoració econòmica: import total ofert lot 3. La puntuació màxima d'aquest criteri serà de 75 Punts. Rebrà la puntuació màxima de 75 punts la oferta més econòmica i la resta d'ofertes rebran la puntuació proporcional respecte a la més econòmica, aplicant la següent fórmula:

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

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

Donada l'obligatorietat a l'adjudicació del lot sencer, la fórmula descrita aplica a l'import total ofert pel lot 3.

Es destaca que la presentació d'oferta haurà d'abastar la totalitat dels articles integrants del lot. La manca de proposició respecte de qualsevol dels articles inclosos en el lot determinarà la no admissió de l'oferta presentada per l'empresa licitadora, en considerar-se que aquesta no compleix els requisits establerts en els plecs que regeixen la licitació.

1.2 Altres criteris de caràcter automàtic: 15 punts

Es valorarà la reducció del termini d'entrega respecte al termini màxim establert al plec tècnic.

Paràmetres de puntuació:

- **0 punts:** Termini d'entrega de 5 dies laborals (sense millora).
- **5 punts:** Termini d'entrega de 4 dies laborals.
- **10 punts:** Termini d'entrega de 3 dies laborals.
- **15 punts:** Termini d'entrega de 2 dies laborals o inferior.

La manca d'aportació de la documentació requerida o la insuficiència d'aquesta per acreditar de manera fefaent el compliment de la característica objecte de valoració comportarà l'assignació de 0 punts en el criteri corresponent.

2. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ AVALUABLES SEGONS JUDICI DE VALOR: fins a 10 punts

Descripció dels criteris:

- Es valoraran els certificats d'anàlisi i el grau de qualitat dels productes (fins a 10 punts).

Fórmula d'aplicació als criteris subjectius

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

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

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.

Paràmetres tècnics d'avaluació

Aquest criteri avalua la qualitat tècnica del producte ofert i la idoneïtat de la documentació tècnica aportada, especialment pel que fa als certificats d'anàlisi, la traçabilitat i el grau de qualitat del producte.

La valoració es realitzarà de manera global atenent el nivell de completesa, fiabilitat i qualitat de la documentació tècnica presentada, així com el grau de qualitat del producte ofert.

- **0 punts:** No es presenta certificat d'anàlisi o la documentació és inexistent o no verificable.
- **1-5 punts:** Documentació incompleta o insuficient per a una correcta valoració tècnica dels productes oferts.
- **6-10 punts:** Documentació completa, correcta i adequada, amb les característiques tècniques degudament acreditades i conforme als requisits establerts al Plec de Prescripcions Tècniques.

Metodologia de valoració

La puntuació s'assignarà per consens de la Mesa de contractacions després de la prova pràctica dels productes (si escau), la revisió de la documentació tècnica aportada pels licitadors i l'avaluació dels resultats obtinguts en condicions reals o simulades d'ús.

LOT 7: REACTIUS PER DETERMINAR ANTICOSSOS ANTI HNA I ANTI HLA

Valoració global 100 punts:

- **Criteris automàtics: 70 punts**
- **Criteris avaluables segons judici de valor: 30 punts**

1. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ DE CARÀCTER AUTOMÀTIC: 70 Punts**1.1 Oferta econòmica: 70 punts**

Valoració econòmica: import total ofert lot 7. La puntuació màxima d'aquest criteri serà de 70 Punts. Rebrà la puntuació màxima de 70 punts la oferta més econòmica i la resta d'ofertes rebran la puntuació proporcional respecte a la més econòmica, aplicant la següent fórmula:

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

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

Donada l'obligatorietat a l'adjudicació del lot sencer, la fórmula descrita aplica a l'import total ofert pel lot 6.

Es destaca que la presentació d'oferta haurà d'abastar la totalitat dels articles integrants del lot. La manca de proposició respecte de qualsevol dels articles inclosos en el lot determinarà la no admissió de l'oferta presentada per l'empresa licitadora, en considerar-se que aquesta no compleix els requisits establerts en els plecs que regeixen la licitació.

2. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ AVALUABLES SEGONS JUDICI DE VALOR: fins a 30 punts

Descripció dels criteris:

- Es valorarà la qualitat dels reactius en base a les evidències presentades pel licitador, tals com certificats d'anàlisi. (fins a 15 punts).
- Es valorarà la bibliografia aportada i protocols d'ús (fins a 15 punts).

Fórmula d'aplicació als criteris subjectius

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

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

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.

Paràmetres tècnics d'avaluació

1. Qualitat dels reactius en base a les evidències aportades (fins a 15 punts)

Aquest criteri avalua la qualitat dels reactius oferts a partir de les evidències tècniques presentades pel licitador, com ara certificats d'anàlisi, fitxes tècniques o altra documentació acreditativa que permeti verificar-ne la qualitat i la traçabilitat. La valoració es realitzarà de manera global atenent el nivell de completesa, coherència i fiabilitat de les evidències aportades.

- **0 punts:** No s'aporten evidències o aquestes són inexistents o no verificables.
- **5 punts:** Evidències insuficients o incompletes per acreditar adequadament la qualitat dels reactius.
- **10 punts:** Evidències correctes però amb mancances parcials de detall o traçabilitat.
- **15 punts:** Evidències excel·lents, completes i consistents, amb alta fiabilitat tècnica i traçabilitat íntegra dels reactius.

2. Bibliografia aportada i protocols d'ús (fins a 15 punts)

Aquest criteri avalua la qualitat, rellevància i aplicabilitat de la bibliografia tècnica aportada, així com l'existència i qualitat dels protocols d'ús dels reactius o productes oferts.

La valoració es realitzarà atenent la solidesa tècnica, actualització i aplicabilitat pràctica de la documentació aportada.

- **0 punts:** No s'aporta bibliografia ni protocols d'ús.
- **5 punts:** Bibliografia i/o protocols limitats, poc detallats o de baixa aplicabilitat.
- **10 punts:** Bibliografia i protocols adequats però parcialment incomplets o amb marge de millora.
- **15 punts:** Bibliografia extensa, actualitzada i molt rellevant, amb protocols d'ús complets, detallats i clarament aplicables a la pràctica.

LOT 8: AIGÜES

Valoració global 100 punts:

- **Criteris automàtics: 90 punts**
- **Criteris avaluables segons judici de valor: 10 punts**

1. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ DE CARÀCTER AUTOMÀTIC: 90 Punts

1.1 Oferta econòmica: 75 punts

Valoració econòmica: import total ofert lot 3. La puntuació màxima d'aquest criteri serà de 75 Punts. Rebrà la puntuació màxima de 75 punts la oferta més econòmica i la resta d'ofertes rebran la puntuació proporcional respecte a la més econòmica, aplicant la següent fórmula:

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

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

Donada l'obligatorietat a l'adjudicació del lot sencer, la fórmula descrita aplica a l'import total ofert pel lot 3.

Es destaca que la presentació d'oferta haurà d'abastar la totalitat dels articles integrants del lot. La manca de proposició respecte de qualsevol dels articles inclosos en el lot determinarà la no admissió de l'oferta presentada per l'empresa licitadora, en considerar-se que aquesta no compleix els requisits establerts en els plecs que regeixen la licitació.

1.2 Altres criteris de caràcter automàtic: 15 punts

Es valorarà la reducció del termini d'entrega respecte al termini màxim establert al plec tècnic.

Paràmetres de puntuació:

- **0 punts:** Termini d'entrega de 5 dies laborals (sense millora).
- **5 punts:** Termini d'entrega de 4 dies laborals.
- **10 punts:** Termini d'entrega de 3 dies laborals.
- **15 punts:** Termini d'entrega de 2 dies laborals o inferior.

La manca d'aportació de la documentació requerida o la insuficiència d'aquesta per acreditar de manera fefaent el compliment de la característica objecte de valoració comportarà l'assignació de 0 punts en el criteri corresponent.

2. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ AVALUABLES SEGONS JUDICI DE VALOR: fins a 10 punts

Descripció dels criteris:

- Es valoraran els certificats d'anàlisi i el grau de qualitat dels productes (fins a 10 punts).

Fórmula d'aplicació als criteris subjectius

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

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

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.

Paràmetres tècnics d'avaluació

Aquest criteri avalua la qualitat tècnica del producte ofert i la idoneïtat de la documentació tècnica aportada, especialment pel que fa als certificats d'anàlisi, la traçabilitat i el grau de qualitat del producte.

La valoració es realitzarà de manera global atenent el nivell de completesa, fiabilitat i qualitat de la documentació tècnica presentada, així com el grau de qualitat del producte ofert.

- **0 punts:** No es presenta certificat d'anàlisi o la documentació és inexistent o no verificable.
- **1-5 punts:** Documentació incompleta o insuficient per a una correcta valoració tècnica dels productes oferts.
- **6-10 punts:** Documentació completa, correcta i adequada, amb les característiques tècniques degudament acreditades i conforme als requisits establerts al Plec de Prescripcions Tècniques.

Metodologia de valoració

La puntuació s'assignarà per consens de la Mesa de contractacions després de la prova pràctica dels productes (si escau), la revisió de la documentació tècnica aportada pels licitadors i l'avaluació dels resultats obtinguts en condicions reals o simulades d'ús.