

Plec de prescripcions tècniques per a l'adquisició dels reactius de biologia cel·lular requerits pel Banc de Sang i Teixits

1.	Objecte i abast del contracte	2
2.	Necessitats i divisió en lots	2
3.	Especificacions tècniques	4
4.	Normativa aplicable	4
5.	Condicions logístiques i de subministrament.....	5
6.	Seguretat i impacte ambiental.....	8
7.	Seguiment de l'execució.....	9
8.	Mostres	9
9.	Oferta tècnica	9
10.	Oferta econòmica.....	10
11.	Adjudicació	10

1. Objecte i abast del contracte

L'objecte de la contractació és el subministrament de reactius de biologia cel·lular requerits pel Banc de Sang i Teixits (BST).

2. Necessitats i divisió en lots

L'expedient es divideix en 9 lots, que es descriuen a continuació.

El consum de cada article consta al Pla de Necessitats. Cal remarcar que el consum exposat en el Pla de Necessitats d'aquest expedient de contractació es basa en l'històric dels darrers anys al BST i és aproximat. El consum dependrà del nombre real de donacions i processos terapèutics que es realitzin efectivament, així com dels resultats que calgui confirmar, i pot ser objecte de modificació a l'alça o baixa, en funció de les necessitats del centre. En cas de variació de quantitats, les empreses adjudicatàries no tindran dret a percebre cap indemnització per la variació.

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

Lot 1. Endotoxines

Reactius i material per a la determinació d'endotoxines.

Els licitadors hauran de presentar oferta a la totalitat dels articles inclosos en aquest lot i el lot s'adjudicarà a un únic proveïdor, donat que tots els reactius interactuen en la realització de la tècnica. Els reactius han de ser compatibles amb PTS ENDOSAFE, equip propietat del BST dedicat a la determinació d'endotoxines.

Lot 2. ELISPOT

Reactius i materials per a la realització d'estudis basats en la tècnica ELISPOT, mètode per determinar la resposta immunitària cel·lular a un patogen.

Els licitadors hauran de presentar oferta a la totalitat dels articles inclosos en aquest lot i el lot s'adjudicarà a un únic proveïdor, donat que tots els reactius interactuen en la realització de la tècnica.

Lot 3. Proteïnes

Proteïnes recombinants liofilitzades per a la realització d'estudis cel·lulars.

Els licitadors hauran de presentar oferta a la totalitat dels articles inclosos en aquest lot i el lot s'adjudicarà a un únic proveïdor, donat que els reactius poden interactuar en la realització de la tècnica.

Lot 4. Assaigs luminescents

Reactius i materials per a la realització d'estudis cel·lulars basats en luminescència.

Els licitadors hauran de presentar oferta a la totalitat dels articles inclosos en aquest lot i el lot s'adjudicarà a un únic proveïdor, donat que els reactius poden interactuar en la realització de la tècnica.

Lot 5. Solucions tampó

Solucions tampó per a la realització de cultius i estudis cel·lulars.

Els licitadors hauran de presentar oferta a la totalitat dels articles inclosos en aquest lot i el lot s'adjudicarà a un únic proveïdor, donat que els reactius poden interactuar en la realització de les tècniques.

Lot 6. Medis de cultiu especials

Medis de cultiu especialitzats per a la realització de cultius i estudis cel·lulars. Aquests medis s'empren en l'estudi, cultiu i diferenciació de cèl·lules humanes pluripotents (human induced pluripotent stem cells) i cèl·lules progenitores hematopoètiques humanes

Els licitadors hauran de presentar oferta a la totalitat dels articles inclosos en aquest lot i el lot s'adjudicarà a un únic proveïdor, donat que els reactius poden interactuar en la realització de les tècniques.

Lot 7. Medis de cultiu generals

Medis de cultiu, suplementes i materials emprats en la realització de cultius i estudis cel·lulars.

Lot 8. Medis de cultiu microbiològics

Medis de cultiu líquids i sòlids utilitzats en cultius microbiològics.

Els licitadors hauran de presentar oferta a la totalitat dels articles inclosos en aquest lot i el lot s'adjudicarà a un únic proveïdor, donat que els reactius poden interactuar en la realització de les tècniques.

Lot 9. Criopreservació

Solucions utilitzades en la congelació de mostres biològiques.

Els licitadors hauran de presentar oferta a la totalitat dels articles inclosos en aquest lot i el lot s'adjudicarà a un únic proveïdor, donat que els reactius poden interactuar en la realització de les tècniques.

3. Especificacions tècniques

Característiques:

Les característiques tècniques dels articles subjectes a licitació són els que consten en l'annex que correspon al pla de necessitats.

La no correspondència, a criteri del BST, de l'article presentat amb les característiques tècniques requerides suposarà l'exclusió de l'oferta.

El licitador haurà de consignar les característiques dels productes presentats omplint, en català o castellà, les columnes que s'indiquen en la **fitxa tècnica** que s'inclou en l'annex d'aquest plec, per tal d'identificar la qualitat i condicions de cada producte. La informació requerida és:

Reactius:

- Referència
- Nom de l'article
- Presentació
- N° de determinacions per Kit.
- Grau (biologia molecular, GMP, etc)
- Certificacions, normes, etc que compleix
- Temperatura d'emmagatzematge.
- Descripció de la tècnica, principi de l'anàlisi i explicació del test.
- Residus. Tractament dels mateixos.
- Fitxa de dades de seguretat.

L'adjudicatari haurà de subministrar la informació necessària que el BST li sol·liciti per complir amb la certificació ISO 9001, certificació CAT i acreditació ISO 15189, normes GPG, etc.

L'adjudicatari haurà de subministrar la informació necessària que el BST li sol·liciti per complir amb la certificació ISO 9001, certificació CAT, normes GPG, GMP, GLP, acreditació ISO 15189 i en general els estàndards de qualitat que regeixen l'activitat del BST. Un exemple d'informació és el certificat d'anàlisi (CoA) o la fitxa de dades de seguretat.

La no presentació de la fitxa tècnica suposarà l'exclusió de l'oferta.

4. Normativa aplicable

Els productes oferts hauran de complir obligatòriament la normativa espanyola i comunitària vigent en matèria de qualitat, etiquetatge i envasat.

En el cas de tractar-se de productes sanitaris i/o reactius, l'empresa licitadora haurà de presentar en el sobre 2 de forma imprescindible, la documentació acreditativa de compliment de la legislació vigent i de que els productes disposen del marcat de conformitat CE, IVDR o document equivalent que apliqui, si s'escau.

Així mateix, pel que fa als productes sanitaris i les dades proporcionades pel fabricant, l'empresa haurà de presentar en el sobre 2 una declaració conforme tots els productes van etiquetats i aporten la documentació acomplint el contingut previst a l'apartat 13 de l'Annex I del RD 1591/2009, de 16 d'octubre, pel qual es regulen els productes sanitaris.

La manca d'aquesta documentació significa l'exclusió de l'oferta

5. Condicions logístiques i de subministrament

Presentació:

Les presentacions de reactius han de ser adequades a l'activitat prevista, per evitar la seva caducitat.

Lots de reactius:

Per tal de millorar al màxim els rendiments, el proveïdor ha de garantir la continuïtat en el temps dels lots de reactius.

Caducitat:

Les caducitats dels materials no seran inferiors en cap cas al 50% de la vida útil del material, ni inferiors als 60 dies. En aquells materials on la vida útil dels quals sigui inferior als 60 dies no es lliuraran materials amb caducitats inferiors al 75% de la vida útil.

Terminis de lliurament:

Les empreses adjudicatàries, com a regla general, hauran de lliurar el material en la data que indica l'ordre d'entrega corresponent que serà de 3 dies laborables a partir de la data de rebuda de la comanda, sempre i quan les empreses licitadores no en proposin un altre i el BST l'admeti.

L'incompliment d'aquests terminis comportarà les sancions que s'especifiquen al plec de clàusules administratives particulars, podent inclús comportar la resolució anticipada del contracte a instància de l'òrgan de contractació. Excepcionalment, el BST podrà valorar i autoritzar la modificació del termini de lliurament fixat per als productes objecte d'aquest procediment.

Transport:

L'adjudicatari serà responsable del transport dels reactius, calibradors i controls, vetllant per complir amb les temperatures de transport adequades i garantint la seva qualitat en el moment del lliurament.

Devolucions i reposició:

L'adjudicatari es farà càrrec de les devolucions de reactius si es rebutja el subministrament, ja sigui per caducitat curta (inferior al 70% de la vida útil), problemes de transport (ruptura, trencament de la cadena de fred, etc) o defectes tècnics (comportament anòmal, baixa estabilitat, etc). En aquest cas l'adjudicatari està obligat a canviar els reactius que es retornen per altres amb la qualitat adequada, en 48 hores màxim.

Si alguna de les tècniques no compleix els criteris de control de qualitat intern o extern o estabilitat del reactiu, l'adjudicatari es compromet a la seva substitució per una altra que si les compleixi.

Modificacions:

L'empresa adjudicatària es compromet a notificar, immediatament, qualsevol canvi en la identificació del producte que es pugués produir durant la vigència del contracte al BST, oficina que trameta la contractació.

L'adjudicatari està obligat a comunicar com a mínim amb un mes d'antelació qualsevol canvi en la formulació dels reactius que tingui lloc durant la vigència del contracte. Les modificacions hauran de ser aprovades pel BST abans de ser efectives. El BST les aprovarà sempre que comportin avenços o innovacions tecnològiques sense que el seu preu s'incrementi. Si la modificació és substancial, l'adjudicatari subministrarà els reactius necessaris per realitzar els estudis de correlació i validació oportuns, segons es descriu en l'apartat corresponent d'aquest plec. Les modificacions quedaran recollides en un annex al contracte.

Garantia de subministrament

Les empreses adjudicatàries es comprometen a mantenir les existències que garanteixin una adequada continuïtat de l'abastiment a tots i cadascun dels centres destinataris.

En el cas d'impossibilitat de subministrament:

- a) Hauran de comunicar-ho al BST
- b) Facilitaran una alternativa pròpia amb l'antelació suficient per tal de comprovar la seva idoneïtat i ser aprovada per part dels centres destinataris;
- c) En el supòsit que l'alternativa presentada no sigui equivalent al producte adjudicat inicialment, el BST prendrà les mesures oportunes per tal de garantir l'abastament als centres destinataris.

Les empreses adjudicatàries hauran de disposar d'un telèfon, fax o correu electrònic específic de contacte per tal de poder tenir assegurat el subministrament o per qualsevol consulta que pogués sorgir.

Així mateix, les empreses adjudicatàries es comprometen a assegurar els terminis de lliurament que s'indiquen en el present plec.

Previsions de consums

Les quantitats per cadascun dels articles que fixa el pla de necessitats, que s'adjunta a l'annex d'aquest plec de prescripcions tècniques, són estimatives i corresponen a una previsió de 12 mesos.

Unitats mínimes de comanda

La unitat mínima de comanda serà equivalent a la forma de presentació del producte. Per exemple: caixa de 2 unitats; bossa de 50 unitats; etc.

No hi ha quantitat ni import mínim de comanda. Al ser un subministrament de tracte successiu, les quantitats d'unitats de les comandes estaran en funció de les necessitats del centres.

Peticions de lliurament i albarans

El lliurament, de tracte successiu, s'efectuarà en el lloc que el mateix indiqui, acompanyat de l'albarà corresponent.

Condicions d'enviament i embalatge

El material objecte del present contracte haurà de ser lliurat al magatzem de l'operador logístic del BST, que és actualment Logaritme.

En el cas d'enviaments de material s'han d'efectuar en paletes (amb l'excepció de volums petits de lliurament), i han de complir les condicions i característiques d'embalatge següents:

- Paletes europees d'1,20 x 0,80 x 1,20
- Paletes retractilades
- Paletes amb un màxim de 750 kg, i alçada màxima de 170 cm. (inclòs la paleta)
- Les paletes, han de contenir un únic material i lot.
- En cas de que el volum de l'article no superi el contingut d'una paleta, es podran ubicar a la mateixa diferents articles degudament ordenats i identificats externament.
- Albarans a l'exterior de l'embalatge. L'albarà per duplicat haurà d'identificar:
 - NIF del proveïdor
 - Número d'ordre de lliurament o compra (ZOE)
 - El codi d'article i si n'és el cas, el codi d'article de l'operador logístic
 - La referència
 - La descripció del producte
 - El número de lot i la caducitat
 - La quantitat per referència

- El preu unitari
- L'import total

L'embalatge haurà de complir la reglamentació NIN F-15, que fa menció a l'embalatge de fusta emprat en el comerç internacional. Les caixes vindran etiquetades amb etiquetes barrades (codi de barres EAN-13 i/o EAN-128-1) on s'informarà de: referència, lot i caducitat. La referència de l'etiquetatge haurà de coincidir amb la de l'albarà i amb l'adjudicada en el procediment.

El centre destinatari verificarà la integritat de l'embalatge en el moment de la rebuda del material. En el cas que aquest no arribi en les condicions adequades, es retornarà a l'empresa.

Pel que fa al lloc de lliurament del material, serà als magatzems de l'operador logístic del BST, Logaritme, ubicat a Sant Sadurní d'Anoia, o als centres del BST.

Sistema EDI:

L'operador logístic Logaritme utilitza com a únic mitjà d'intercanvi de documents comercials amb els proveïdors el sistema EDI, en concret els següents documents:

- Comandes a proveïdor (missatge ORDERS D.96A UN EAN008)
- Resposta del proveïdor a la comanda (missatge ORDRSP D.96A UN EAN005)
- Albarà electrònic (missatge DESADV D.96A UN EAN005)
- Confirmació de recepció de mercaderia (missatge RECADV D.96A UN EAN003)

Abans de la formalització del contracte, el adjudicatari hauran d'aportar un certificat del seu proveïdor EDI acreditant que disposen del sistema amb les següents dades:

- Punt Operacional (identificador d'usuari EDI)
- Xarxa EDI
- Disponibilitat per intercanviar els missatges esmentats, a més de la factura electrònica (missatge INVOIC D.93A UN EAN007)

Tota la informació relativa als requisits per intercanviar documents amb Logaritme la podran trobar a l'enllaç <http://www.ediversa.com/comedinet/logaritme>.

Transitòriament, i durant un termini màxim de 50 dies, a comptar des de la data de resolució d'adjudicació, els adjudicatari que no disposin del sistema EDI, podran visualitzar les comandes a través de la plataforma web <http://comedinet.ediversa.net>

6. Seguretat i impacte ambiental

L'empresa contractada haurà de complir amb la normativa específica de prevenció de riscos laborals. Així mateix, quan ho requereixin els serveis de prevenció dels centres, s'aportarà la documentació necessària de tots aquells productes que puguin suposar algun risc per a la salut dels treballadors, d'acord amb el que estableixi la normativa vigent.

Els adjudicataris hauran de subministrar les fitxes de seguretat en català o castellà de tots els reactius dins de la documentació tècnica presentada. Es comprometen també a enviar actualitzacions de les fitxes quan n'hi hagi.

Tal com es descriu en els criteris d'adjudicació, es valorarà positivament que els residus generats pels equips no siguin tòxics ni nocius pel medi ambient i per tant no requereixin cap tractament especial.

7. Seguiment de l'execució

Amb l'objectiu de realitzar un seguiment de la eficiència del contracte conjuntament entre les empreses adjudicatàries i el BST, es designarà una comissió de control amb representats del laboratori i de l'empresa adjudicatària.

Es verificarà d'una banda el funcionament dels reactius i equips, analitzant les incidències, avaries, no conformitats del període, resultats de control de qualitat intern i extern.

D'altra banda, es verificarà especialment l'ajust entre el material ofert i la realitat consumida en funció de l'activitat real. Quan es produeixin desviacions superiors a un 10% entre les determinacions reals per kit ofertes i les obtingudes pel Sistema Informàtic de Laboratori del BST i/o a través dels equips, l'empresa haurà de compensar les diferències per obtenir els rendiments oferts.

8. Mostres

Si el BST ho estima necessari, durant el procés de valoració tècnica de les ofertes, es lliuraran mostres dels articles oferts. El licitador les haurà de tenir disponibles des del moment de finalització del termini de presentació d'ofertes i l'incompliment del lliurament **en menys de 2 dies** pot ser motiu d'exclusió de l'oferta.

Les mostres hauran de ser materials no caducats i seran utilitzades durant el procés de valoració. Si alguna mostra no és consumida durant el procés, podrà ser retirada pel licitador, si ho manifesta per escrit al BST, en el termini màxim de 30 dies des de l'adjudicació definitiva del contracte. El BST es reserva el dret a donar l'ús que estimi convenient a les mostres no retirades en el termini indicat.

Les despeses de lliurament o retirada de mostres són a càrrec del licitador.

9. Oferta tècnica

Els licitadors hauran de presentar una memòria tècnica en el sobre B que inclogui com a mínim, en català o castellà:

- **Fitxa tècnica dels reactius en el format d'oferta tècnica** del present plec de prescripcions tècniques, degudament emplenada.
- Tota la documentació tècnica mencionada en l'apartat 3
- Fitxes de seguretat de cada producte.
- Altra documentació que demostrï el compliment dels requisits tècnics descrits en aquest plec i a més permeti fer la valoració subjectiva segons els criteris de puntuació descrits.

La presentació d'aquesta **és obligatòria**.

Es podrà presentar informació addicional juntament amb les fitxes tècniques del BST. Imprescindiblement, aquesta informació haurà de **complir els següents requisits** per tal de ser tinguda en compte a la fase de valoració d'ofertes:

1. Identificació del producte per mitjà del codi de producte (**codi SAP**) a totes les pàgines.
2. Aquesta informació addicional haurà d'estar redactada en català o castellà.
3. Haurà de versar, exclusivament, sobre les característiques tècniques detallades a la descripció del producte o els criteris d'adjudicació.

En el supòsit que les empreses licitadores **no presentin la documentació tècnica del producte en el format que s'adjunta a l'annex** amb la suficient informació i la forma de presentació no sigui la sol·licitada, l'oferta tècnica podria no ser avaluada i per tant **es rebutjarà**.

10. Oferta econòmica

Els preus unitaris de licitació són els preus que figuren en el llistat de pla de necessitats (model d'oferta econòmica), per a cada article.

Els preus són màxims, de forma que limiten el preu unitari de les ofertes.

Per a la presentació de l'oferta econòmica, les empreses licitadores hauran de prendre com a unitat de mesura bàsica la que s'estableix en els llistats de model d'oferta material, així com la descripció tècnica del material.

Les ofertes econòmiques s'han de presentar **obligatòriament en el format de model d'oferta econòmica**. S'ha de presentar en el sobre C

11. Adjudicació

L'adjudicació s'efectuarà per lots complets, excepte en el lot 7.

Pressupostos per Lots

Cabecera: CS/2000/1100005317/24/PO SUBMINISTRAMENT DE REACTIUS DE BIOLOGIA CEL.LULAR

Lot: 001 Endotoxines

Partida: 000000

Article	Descripció	Mesura	Quantitat	Preu amb iva	Preu sense iva	Import amb IVA	Imp.sense IVA	Id IVA
40002083	Aigua LAL per determinació d'endotoxines, compatible amb PTS ENDOSAFE, 30mlx12	UN	25,000	16,737930	13,833000	418,45	345,83	21
40003148	Kit detecció d'endotoxines bacterianes, compatible amb PTS ENDOSAFE, sensibilitat 0,05 EU/mL, CAIX de 10 UNIT	UN	25,000	1.033,340000	854,000000	25.833,50	21.350,00	21
40003399	Kit detecció inhibició d'endotoxines bacterianes, compatible amb PTS ENDOSAFE, caixes de 10 unitats	UN	2,000	1.038,180000	858,000000	2.076,36	1.716,00	21
40004186	Solució tampó 0.1 M Tris LAL, compatible amb PTS ENDOSAFE, caixa de 12 vials de 30 mL	UN	2,000	851,840000	704,000000	1.703,68	1.408,00	21
40005745	Tampó dispersant per determinació d'endotoxines, compatible amb PTS ENDOSAFE, caixa de 12 vials de 30 mL	UN	2,000	1.179,750000	975,000000	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
40006841	Estandar BRP per la determinació d'endotoxines, compatible amb PTS ENDOSAFE	UN	2,000	498,520000	412,000000	997,04	824,00	21

Total lot amb iva:	33.388,53
Total lot sense iva:	27.593,83

Pressupostos per Lots**Cabecera:** CS/2000/1100005317/24/PO SUBMINISTRAMENT DE REACTIUS DE BIOLOGIA CEL·LULAR**Lot:** 002 ELISPOT**Partida:** 000000

Article	Descripció	Mesura	Quantitat	Preu amb iva	Preu sense iva	Import amb IVA	Imp.sense IVA	Id IVA
40004759	Kit detecció cèl·lules T productores d'IFN-gamma humana que conté tot el necessari (placa, substrat, anticossos, control positiu) per un assaig ELISPOT. Presentació 10 plaques.	UN	4,000	3.533,805000	2.920,500000	14.135,22	11.682,00	21
40006674	Kit detecció cèl·lules T productores d'IFN-gamma humana específiques de SARS-CoV-2 amb els pèptids específics de les regions MNO i S del virus SARS-CoV-2 per diferenciar resposta cel·lular de vacuna o d'exposició al virus (ELISPOT)	UN	5,000	1.370,930000	1.133,000000	6.854,65	5.665,00	21
40006675	Pool de pèptids solapats de la regió NMO del virus SARS-CoV-2, compatibles amb ELISPOT	UN	5,000	565,675000	467,500000	2.828,38	2.337,50	21

Pressupostos per Lots

Article	Descripció	Mesura	Quantitat	Preu amb iva	Preu sense iva	Import amb IVA	Imp.sense IVA	Id IVA
40006676	Pool de pèptids solapats de la regió S del virus SARS-CoV-2, compatibles amb ELISPOT	UN	5,000	565,675000	467,500000	2.828,38	2.337,50	21
40006927	Pool de pèptids solapats de la regió S (Varian Omicron) del virus SARS- CoV-2, compatibles amb ELISPOT	UN	5,000	991,595000	819,500000	4.957,98	4.097,50	21

Total lot amb iva:	31.604,61
Total lot sense iva:	26.119,50

Pressupostos per Lots**Cabecera:** CS/2000/1100005317/24/PO SUBMINISTRAMENT DE REACTIUS DE BIOLOGIA CEL.LULAR**Lot:** 003 Proteïnes**Partida:** 000000

Article	Descripció	Mesura	Quantitat	Preu amb iva	Preu sense iva	Import amb IVA	Imp.sense IVA	Id IVA
40004675	Activina A. Proteïna recombinant humà/murí/rata liofilitzada. 10 ug.	UN	2,000	234,740000	194,000000	469,48	388,00	21
40004676	BMP4. Proteïna recombinant humana liofilitzada. 10 ug.	UN	1,000	234,740000	194,000000	234,74	194,00	21
40004682	GM-CSF. Proteïna recombinant humana liofilitzada. 20 mg	UN	1,000	234,740000	194,000000	234,74	194,00	21
40004685	Interleucina 6. Proteïna recombinant humana liofilitzada. 20 ug.	UN	1,000	234,740000	194,000000	234,74	194,00	21
40005183	FLT3-L. Proteïna recombinant humana liofilitzada. Animal free. 10 ug.	UN	2,000	234,740000	194,000000	469,48	388,00	21
40005184	Interleucina 6. Proteïna recombinant humana liofilitzada. Origen animal. 5 ug.	UN	4,000	113,740000	94,000000	454,96	376,00	21
40005185	SCF. Proteïna recombinant humana liofilitzada. Animal free. 10 ug.	UN	2,000	234,740000	194,000000	469,48	388,00	21

Pressupostos per Lots

Article	Descripció	Mesura	Quantitat	Preu amb iva	Preu sense iva	Import amb IVA	Imp.sense IVA	Id IVA
40005186	TP0. Proteïna recombinant humana liofilitzada. Animal free. 10 ug.	UN	2,000	234,740000	194,000000	469,48	388,00	21
40006567	EP0. Proteïna recombinant humana liofilitzada. 1 mg.	UN	1,000	1.795,640000	1.484,000000	1.795,64	1.484,00	21
40006568	Interleucina 3. Proteïna recombinant humana liofilitzada. 100 ug.	UN	1,000	718,740000	594,000000	718,74	594,00	21
40006571	SCF. Proteïna recombinant humana liofilitzada. 1 mg	UN	1,000	2.879,800000	2.380,000000	2.879,80	2.380,00	21
40006572	FLT3-L. Proteïna recombinant humana liofilitzada. 100 ug.	UN	1,000	929,280000	768,000000	929,28	768,00	21

Total lot amb iva:	9.360,56
Total lot sense iva:	7.736,00

Pressupostos per Lots**Cabecera:** CS/2000/1100005317/24/PO SUBMINISTRAMENT DE REACTIUS DE BIOLOGIA CEL.LULAR**Lot:** 004 Assaigs luminescents**Partida:** 000000

Article	Descripció	Mesura	Quantitat	Preu amb iva	Preu sense iva	Import amb IVA	Imp.sense IVA	Id IVA
40002560	Kit ràpid d'assaig luminescent per determinar el número de cél.lules viables en cultiu. 10 vials de 10 mL.	UN	2,000	770,770000	637,000000	1.541,54	1.274,00	21
40006768	Kit ràpid d'immunoassaig per la detecció d'interferó gamma per luminiscència, sense rentat. 100 tests.	UN	4,000	805,860000	666,000000	3.223,44	2.664,00	21
40006769	Kit ràpid d'immunoassaig per la detecció de TNF-alfa per luminiscència, sense rentat. 100 tests	UN	4,000	835,263000	690,300000	3.341,05	2.761,20	21

Pressupostos per Lots

Article	Descripció	Mesura	Quantitat	Preu amb iva	Preu sense iva	Import amb IVA	Imp.sense IVA	Id IVA
40007312	Línia cel·lular SKOV3 que expressa de manera intracel·lular la proteïna HiBiT. Això permet utilitzar aquesta línia cel·lular per a assaigs de citotoxicitat, podent quantificar la mort cel·lular per Bioluminescència	UN	4,000	461,736000	381,600000	1.846,94	1.526,40	21
40007313	La digitonina és una solució detergent útil per permeabilitzar cèl·lules i per crear un control positiu en assajos de citotoxicitat.	UN	4,000	235,950000	195,000000	943,80	780,00	21
40007314	Kit de detecció i #quantificació per luminiscència de la proteïna HiBiT, d'11 aminoàcids, expressada en sobrenedants celulars. El reactiu de detecció conté el polipeptid complementari LgBiT, que interacciona amb la proteïna HiBiT i emmet luminiscència.	UN	4,000	291,610000	241,000000	1.166,44	964,00	21

Pressupostos per Lots

Total lot amb iva:	12.063,21
Total lot sense iva:	9.969,60

Pressupostos per Lots**Cabecera:** CS/2000/1100005317/24/PO SUBMINISTRAMENT DE REACTIUS DE BIOLOGIA CEL.LULAR**Lot:** 005 Solucions tampó**Partida:** 000000

Article	Descripció	Mesura	Quantitat	Preu amb iva	Preu sense iva	Import amb IVA	Imp.sense IVA	Id IVA
40000147	Solució tampó fosfat salí Dulbecco (DPBS 1X) amb calci imagnesi, 500ml	UN	40,000	8,530500	7,050000	341,22	282,00	21
40001578	Solució tampó fosfat salí Dulbecco (DPBS 1X) sense calci ni magnesi, 500ml	UN	200,000	7,522159	6,216660	1.504,43	1.243,33	21
40002205	Solució tampó EDTA 0,5M, 100 mL	UN	20,000	64,190500	53,050000	1.283,81	1.061,00	21
40004720	Solució tampó fosfat salí (PBS 1X), pH 7.4, (0,0067M PO4) sense calci ni magnesi ni vermell fenol, 500 ml	UN	200,000	8,893500	7,350000	1.778,70	1.470,00	21

Total lot amb iva: 4.908,16**Total lot sense iva: 4.056,33**

Pressupostos per Lots**Cabecera:** CS/2000/1100005317/24/PO SUBMINISTRAMENT DE REACTIUS DE BIOLOGIA CEL.LULAR**Lot:** 006 Medis de cultiu especials**Partida:** 000000

Article	Descripció	Mesura	Quantitat	Preu amb iva	Preu sense iva	Import amb IVA	Imp.sense IVA	Id IVA
40001085	Medi cultiu cel.lular HMCM optimitzat per a la diferenciació i enumeració de cèl.lules progenitores hematopoètiques humanes. 100 mL	UN	50,000	595,380500	492,050000	29.769,03	24.602,50	21
40001984	Solució estèril lliure d'endotoxines de polisucrosa en ditriazoat de sodi ajustada a una densitat de 1.077g/ml per recuperar cel.lules mononucleades. 1000 mL	UN	2,000	330,178750	272,875000	660,36	545,75	21
40004660	Liofilitzat de la citoquina bFGF humà recombinant, lliure de components animals. 10 ug.	UN	4,000	101,851750	84,175000	407,41	336,70	21

Pressupostos per Lots

Article	Descripció	Mesura	Quantitat	Preu amb iva	Preu sense iva	Import amb IVA	Imp.sense IVA	Id IVA
40004671	Kit de medi de cultiu i diferenciació de cèl·lules humanes ES i iPS cap a progenitors hematopoètics. Obtenint una població de cèl·lules hematopoètiques que conté un 25-65% (promig 43%) de cèl·lules progenitores CD34+CD45+. Sense Serum. Sense feeders.	UN	30,000	610,687000	504,700000	18.320,61	15.141,00	21
40004674	Liofilitzat de VEGF que està involucrat en la vasculogènesi i l'angiogènesi embrionària, lliure de components animals. 10 ug.	UN	7,000	216,711000	179,100000	1.516,98	1.253,70	21
40005353	Kit de medi complet de formulació definida sense sèrum pel manteniment y expansió de iPSCs (human induced pluripotent stem cells) sense la necessitat de feeders. Conté el medi basal i el suplement. cGMP amb un increment del control del pH. 500 mL	UN	9,000	399,784000	330,400000	3.598,06	2.973,60	21

Pressupostos per Lots

Article	Descripció	Mesura	Quantitat	Preu amb iva	Preu sense iva	Import amb IVA	Imp.sense IVA	Id IVA
40006011	Kit de medi de cultiu específicament dissenyat pel cultiu i diferenciació de cèl·lules humanes pluripotents (hPSC) cap a natural killers (NK), expressant CD56.Conté medi lliures de sèrum, suplements i reactius necessaris. Per ús en recerca.ISO 13485.	UN	1,000	1.563,126400	1.291,840000	1.563,13	1.291,84	21
40006904	Matriu de laminina 521 pel manteniment de cèl·lules ES i iPS humanes. En format de 500 ug.	UN	10,000	318,532500	263,250000	3.185,33	2.632,50	21
40006917	Medi formulat de criopreservació que conté un 10% de DMSO i és específic de cèl·lules T, human mesenchymal stem cells, CHO cells i altres tipus de cèl·lules altament sensibles. Fabricat sota cGMP amb components de grau USP.16 unitats x 10 mL.	UN	4,000	1.309,280500	1.082,050000	5.237,12	4.328,20	21

Pressupostos per Lots

Article	Descripció	Mesura	Quantitat	Preu amb iva	Preu sense iva	Import amb IVA	Imp.sense IVA	Id IVA
40007133	Medi de cultiu basal per a la diferenciació de cèl.lules mare induïdes pluripotents a altres tipus cel.lulars, lliure de components animals. 100 mL	UN	2,000	221,611500	183,150000	443,22	366,30	21
40007145	Matriu proteica de recubrimient de plaques per activar la diferenciació limfoid dels progenitors hematopoetics. 100X.	UN	4,000	255,068000	210,800000	1.020,27	843,20	21
40007240	Medi cultiu per cèl.lules mare induïdes pluripotents.Millora el rendiment en processos de diferenciació que impliquen subcultiu en cèl.lules individualitzades en processos de grau clínic.No feeders ni serum.Fabricat GMP.FGF2 termostable.Albúmina humana.	UN	10,000	473,352000	391,200000	4.733,52	3.912,00	21

Total lot amb iva: 70.455,04
Total lot sense iva: 58.227,29

Pressupostos per Lots

Cabecera: CS/2000/1100005317/24/PO SUBMINISTRAMENT DE REACTIUS DE BIOLOGIA CEL.LULAR

Lot: 007 Medis de cultiu generals

Partida: 000000

Article	Descripció	Mesura	Quantitat	Preu amb iva	Preu sense iva	Import amb IVA	Imp.sense IVA	Id IVA
40000199	Medi cultiu cel·lular HAMS F-12 amb L-glutamina, amb vermell fenol, 500ml	UN	26,000	12,450900	10,290000	323,72	267,54	21
40000287	Medi cultiu cel·lular RPMI 1640 amb L-glutamina, amb 25mM HEPES, amb vermell fenol, 500mL	UN	40,000	11,821700	9,770000	472,87	390,80	21
40000320	Tripsina EDTA 0,05% amb vermell fenol, 500ml	UN	16,000	39,930000	33,000000	638,88	528,00	21
40001361	Medi cultiu cel·lular DMEM amb glucosa alta, L-glutamina, bicarbonat sòdic, calci, magnesi, vermell fenol, sense piruvat sòdic.500ml.	UN	24,000	8,796700	7,270000	211,12	174,48	21
40001400	Solució estèril lliure d'endotoxines de polisucrosa en ditriazoat de sodi ajustada a una densitat de 1.077g/ml per recuperar cel·lules mononucleades. 500 mL	UN	22,000	95,009200	78,520000	2.090,20	1.727,44	21

Pressupostos per Lots

Article	Descripció	Mesura	Quantitat	Preu amb iva	Preu sense iva	Import amb IVA	Imp.sense IVA	Id IVA
40001640	Medi cultiu cel·lular DMEM amb glucosa baixa, L-glutamina, piruvat sòdic i vermell fenol, sense HEPES. 500ml.	UN	44,000	19,360000	16,000000	851,84	704,00	21
40004492	Medi cultiu cel·lular 199 amb Glutamax, vermell fenol i piruvat sòdic.FLAS de 500 ML	UN	2.400,000	35,816000	29,600000	85.958,40	71.040,00	21
40004600	Sèrum humà AB estèril lliure d'endotoxines, per cultiu cel·lular, 100 ml.	UN	1.200,000	315,313900	260,590000	378.376,68	312.708,00	21
40004829	Enzim recombinant per disociar cèl.lules, lliure de components animals, TrypLE Select 10x, no CTS.100 mL	UN	30,000	211,750000	175,000000	6.352,50	5.250,00	21
40006073	Reactiu de dissociació cel·lular basat en acutasa, 100 mL	UN	4,000	85,607500	70,750000	342,43	283,00	21
40007212	Matriu extracel·lular de poli D lisina, que s'utilitza per facilitar l'adhesió cel·lular a les superfícies de plàstic i vidre. 100 mL	UN	8,000	140,360000	116,000000	1.122,88	928,00	21

Pressupostos per Lots

Article	Descripció	Mesura	Quantitat	Preu amb iva	Preu sense iva	Import amb IVA	Imp.sense IVA	Id IVA
40007359	Solució Hanks balancejada amb glucosa i vermell fenol, sense Ca/Mg, 500ml	UN	40,000	51,485500	42,550000	2.059,42	1.702,00	21

Total lot amb iva:	478.800,94
Total lot sense iva:	395.703,26

Pressupostos per Lots**Cabecera:** CS/2000/1100005317/24/PO SUBMINISTRAMENT DE REACTIUS DE BIOLOGIA CEL.LULAR**Lot:** 008 Medis de cultiu microbiològics**Partida:** 000000

Article	Descripció	Mesura	Quantitat	Preu amb iva	Preu sense iva	Import amb IVA	Imp.sense IVA	Id IVA
40006918	Placa agar Bacara, medi selectiu i cromogènic per Bacillus cereus# (caixa de 20 plaques)	UN	144,000	75,625000	62,500000	10.890,00	9.000,00	21
40006922	Brou tripticasa soja. Caixes de 100 tubs de 10 mL	UN	12,000	93,641900	77,390000	1.123,70	928,68	21
40006935	Placa agar tripticasa soja. Caixes de 20 plaques.	UN	288,000	20,618400	17,040000	5.938,10	4.907,52	21
40007149	Placa Agar Chapman (Manitol sal), medi selectiu per S. aureus# (caixa de 20 plaques)	UN	144,000	29,524000	24,400000	4.251,46	3.513,60	21
40007150	Placa Agar MacConkey, medi selectiu per enterobacteris# (caixa de 20 plaques)	UN	144,000	29,524000	24,400000	4.251,46	3.513,60	21

Total lot amb iva:	26.454,72
Total lot sense iva:	21.863,40

Pressupostos per Lots**Cabecera:** CS/2000/1100005317/24/PO SUBMINISTRAMENT DE REACTIUS DE BIOLOGIA CEL.LULAR**Lot:** 009 Criopreservació**Partida:** 000000

Article	Descripció	Mesura	Quantitat	Preu amb iva	Preu sense iva	Import amb IVA	Imp.sense IVA	Id IVA
40000840	Dimetil sulfòxid (DMSO) (CH ₃) ₂ SO caixa de 6x50ml.CAIX de 6x50 ML	UN	70,000	423,500000	350,000000	29.645,00	24.500,00	21
40003055	Dimetil sulfòxid (DMSO) 100% grau GMP (CH ₃) ₂ SO 10ml.CAIX de 10 VIAL de 10 ML	UN	150,000	199,650000	165,000000	29.947,50	24.750,00	21

Total lot amb iva:	59.592,50
Total lot sense iva:	49.250,00
Total expedient amb iva:	726.628,27
Total expedient sense iva:	600.519,21