

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA
CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE REACTIUS
IMMUNOLÒGICS, MOLECULARS, CONTROLS DE QUALITAT,
ANTICOSSOS PER TÈCNIQUES CEL·LULARS, PROTEÏNES
RECOMBINANTS, MEDIS DE CULTIU CEL·LULARS I ALTRES
SOLUCIONS DE LABORATORI REQUERITS PEL BANC DE SANG
I TEIXITS (BST)**

EXP CS/2000/1100007008/25/PO

ÍNDEX

1. Objecte i abast del contracte	3
2. Necessitats i divisió en lots	3
3. Especificacions tècniques	6
4. Normativa aplicable	7
5. Condicions logístiques i de subministrament	7
6. Seguretat i impacte ambiental	11
7. Seguiment de l'execució	11
8. Mostres	11
9. Documentació tècnica sobre B	12
10. Documentació sobre C	12
10.1 Oferta econòmica	12
11. Adjudicació	13

1. Objecte i abast del contracte

L'objecte de la contractació és el subministrament de diferents reactius de laboratori requerits pel Banc de Sang i Teixits (BST). Els laboratoris del BST necessiten aquests reactius per dur a terme la caracterització i els controls de qualitat dels components sanguinis, llet materna, teixits, teràpies cel·lulars i avançades que es produeixen al BST.

2. Necessitats i divisió en lots

L'expedient es divideix en 10 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. No s'admeten variants.

Destacar la obligatorietat de realitzar oferta a la totalitat dels articles que componen el lot o lots, ja que, l'adjudicació s'efectuarà per lots sencers.

Lot 1. 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.

L'objectiu del subministrament d'aquests reactius és el control de qualitat de les teràpies cel·lulars i avançades que produeix BST.

Lot 2. Reactius microbiològics pel control de qualitat

Reactius i material emprats en estudis 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 s'utilitzen conjuntament en la realització de les tècniques de control de qualitat microbiològica.

L'objectiu del subministrament d'aquests reactius és el control de qualitat microbiològica dels components sanguinis, llet materna, teixits, teràpies cel·lulars i avançades que es produeixen al BST.

Lot 3. Material de control de qualitat per serologia

Reactius i materials per a la realització de controls de qualitat de tècniques de serologia.

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 s'utilitzen conjuntament en el control de qualitat dels equips de serologia. Els reactius han de ser compatibles amb els equips de serologia de ROCHE i ABBOTT.

L'objectiu del subministrament d'aquests reactius és controlar la qualitat analítica del cribratge serològic que es realitza a les donacions rebudes al BST.

Lot 4. Reactius moleculars emprats en la detecció de Mycoplasma per teràpies avançades segons Farmacopea Europea

Reactius i materials per a la detecció molecular de Mycoplasma segons Farmacopea Europea.

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 s'utilitzen conjuntament en la detecció de Mycoplasma. Els reactius han de complir les directrius de la Farmacopea Europea i han de ser compatibles amb les diverses matrius cel·lulars emprades al BST.

L'objectiu del subministrament d'aquests reactius és el control de qualitat de les teràpies cel·lulars i avançades que produeix el BST.

Lot 5. Reactius emprats en la separació, diferenciació i congelació cel·lular

Reactius i materials per a la separació, diferenciació i congelació cel·lular.

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 s'utilitzen conjuntament i poden interactuar en els protocols de teràpies cel·lulars i avançades establerts al BST.

L'objectiu del subministrament d'aquests reactius és el desenvolupament, escalat i producció de teràpies cel·lulars i avançades al BST.

Lot 6. Suplements per cultiu cel·lular

Proteïnes purificades emprades com suplements en cultiu cel·lular.

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 s'utilitzen conjuntament i poden interactuar en els protocols de teràpies cel·lulars i avançades establerts al BST.

L'objectiu del subministrament d'aquests reactius és el desenvolupament, escalat i producció de teràpies cel·lulars i avançades al BST.

Lot 7. Anticossos per tècniques cel·lulars

Anticossos marcats emprats en la caracterització cel·lular.

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 s'utilitzen conjuntament i poden interactuar en els protocols d'immunohematologia establerts al BST.

L'objectiu del subministrament d'aquests reactius és la realització de determinacions immunohematològiques de referència per al diagnòstic i seguiment de pacients i el cribratge de donants.

Lot 8. Proteïnes recombinants

Proteïnes recombinants humanes produïdes sota estrictes condicions i emprades en el cultiu i diferenciació cel·lular.

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 s'utilitzen conjuntament i poden interactuar en els protocols de teràpies cel·lulars i avançades establerts al BST.

L'objectiu del subministrament d'aquests reactius és el desenvolupament, escalat i producció de teràpies cel·lulars i avançades al BST.

Lot 9. Medis de cultiu cel·lulars

Medis específics emprats en cultiu cel·lular.

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 s'utilitzen conjuntament i poden interactuar en els protocols de teràpies cel·lulars i avançades establerts al BST.

L'objectiu del subministrament d'aquests reactius és el desenvolupament, escalat i producció de teràpies cel·lulars i avançades al BST.

Lot 10. Reactius per rentats i dilucions

Reactius estèrils emprats en l'execució de rentats i dilucions en els processos de laboratori, com per exemple en estudis cel·lulars o 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 s'utilitzen conjuntament i poden interactuar en els protocols de teràpies cel·lulars i avançades establerts al BST.

L'objectiu del subministrament és l'execució de rentats i dilucions en els processos dels laboratoris del BST per donar suport a teràpies cel·lulars i avançades.

3. Especificacions tècniques

Característiques:

Les característiques tècniques dels articles objectes a licitació són els que consten en l'annex I 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** adjunta al sobre B, per tal d'identificar la qualitat i condicions de cada producte, aquestes fitxes seran valorades segons els criteris d'adjudicació descrits a l'annex 7 del PCAP. La informació requerida és:

Reactius:

- Referència
- Nom de l'article
- Informació d'ús
- Presentació
- N° de determinacions per Kit.
- 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.
- Protocols d'ús
- Bibliografia

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.

Les fitxes tècniques s'hauran d'aportar al sobre B, la no aportació d'aquestes fitxes podria suposar l'exclusió de la 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 B 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 B 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 podria significar 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, 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 I d'aquest plec de prescripcions tècniques, són estimatives i corresponen a una previsió de 6 mesos corresponents a l'exercici 2025.

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 adjudicatària 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, analitzant les incidències, no conformitats del període, resultats de control de qualitat, etc.

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. Documentació tècnica sobre B

Les empreses licitadores per tal de poder ser avaluades hauran de presentar una memòria tècnica i les corresponents fitxes tècniques de producte en el sobre B que inclogui com a mínim, en català o castellà, el següent:

- **Fitxa tècnica dels reactius en el format adjunt al sobre B**, degudament emplenada.
- Tota la documentació tècnica mencionada en l'apartat 3 del present plec tècnic
- 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 d'adjudicació descrits a l'annex 7 del PCAP.
- Acreditació del compliment de la normativa vigent quan correspongui segons s'especifica al punt 4 del present plec de prescripcions tècniques.

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

En el supòsit que les empreses licitadores **no presentin la documentació tècnica del producte en el format (FITXES EXCEL) que se adjunta al sobre B** amb la suficient informació i la forma de presentació no sigui la sol·licitada, l'oferta tècnica podria no ser avaluada degudament i per tant **l'oferta tècnica podria no arribar a la puntuació tècnica mínima requerida**.

La manca d'aquesta documentació podria significar l'exclusió de l'oferta.

10. Documentació sobre C

10.1 Oferta econòmica

Els preus unitaris màxims de la licitació són els preus que figuren en el llistat del pla de necessitats (Annex I del present plec de prescripcions tècniques), per a cada article.

Els preus són màxims, de forma que limiten el preu unitari de les ofertes. Totes aquelles ofertes que estiguin per sobre dels preus màxims establerts quedaran excloses. De igual manera tampoc s'admeten preus igual a "0".

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 que s'adjunta al sobre C.**

També s'haurà de presentar el model d'oferta econòmica en format pdf i degudament signat per el representant legal de l'empresa licitadora.

11. Adjudicació

L'adjudicació s'efectuarà per lots sencers, i per tant, es obligatori realitzar oferta a tots els articles que componen el lot o lots.

Pressupostos per Lots

Cabecera: CS/2000/1100007008/25/PO SUBMINISTRAMENT DE REACTIUS DE LABORATORI DIVERSOS

Lot: 001 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	1,000	816,750000	675,000000	816,75	675,00	21
40006768	Kit ràpid d'immunoassaig per la detecció d'interferó gamma per luminiscència, sense rentat. 100 tests.	UN	4,000	853,050000	705,000000	3.412,20	2.820,00	21
40006769	Kit ràpid d'immunoassaig per la detecció de TNF-alfa per luminiscència, sense rentat. 100 tests	UN	4,000	895,400000	740,000000	3.581,60	2.960,00	21
40007313	Digitonina 40ul. Concentració 20 mg/mL en DMSO. Permet permeabilitzar cèl·lules i per crear un control positiu en assaigs de citotoxicitat	UN	2,000	254,100000	210,000000	508,20	420,00	21

Pressupostos per Lots

Article	Descripció	Mesura	Quantitat	Preu amb iva	Preu sense iva	Import amb IVA	Imp.sense IVA	Id IVA
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 polipèptid complementari LgBiT, que interacciona amb la proteïna HiBiT i emmet luminiscència.	UN	6,000	272,250000	225,000000	1.633,50	1.350,00	21

Total partida amb iva:	9.952,25
Total partida sense iva:	8.225,00
Total lot amb iva:	9.952,25
Total lot sense iva:	8.225,00

Pressupostos per Lots

Cabecera: CS/2000/1100007008/25/PO SUBMINISTRAMENT DE REACTIUS DE LABORATORI DIVERSOS

Lot: 002 Reactius microbiològics control qualitat

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	72,000	76,351000	63,100000	5.497,27	4.543,20	21
40006920	Kit colorants per tinció de Gram llestos per al seu ús (4 colorants x 240 ml)	UN	6,000	26,015000	21,500000	156,09	129,00	21
40006921	Placa agar sabouraud dextrosa amb cloranfenicol (caixes de 20 plaques)	UN	3,000	29,645000	24,500000	88,94	73,50	21
40006922	Brou tripticasa soja. Caixes de 100 tubs de 10 mL	UN	6,000	96,800000	80,000000	580,80	480,00	21
40006935	Placa agar tripticasa soja. Caixes de 20 plaques.	UN	144,000	20,872500	17,250000	3.005,64	2.484,00	21
40007149	Placa agar Chapman (Manitol sal), medi selectiu per S. aureus# (caixa de 20 plaques)	UN	72,000	30,431500	25,150000	2.191,07	1.810,80	21
40007150	Placa agar MacConkey, medi selectiu per enterobacteris# (caixa de 20 plaques)	UN	72,000	30,431500	25,150000	2.191,07	1.810,80	21

Pressupostos per Lots

Article	Descripció	Mesura	Quantitat	Preu amb iva	Preu sense iva	Import amb IVA	Imp.sense IVA	Id IVA
40007469	Tira reactiva E Test amb l'antibiòtic Clindamicina	UN	30,000	6,050000	5,000000	181,50	150,00	21
40007471	Tira reactiva E Test amb l'antibiòtic Metronidazol	UN	30,000	6,050000	5,000000	181,50	150,00	21
40007472	Tira reactiva E Test amb l'antibiòtic Penicil.lina	UN	30,000	6,050000	5,000000	181,50	150,00	21
40007615	Tira reactiva e-test per determinar la CMI de la amfotericina B, davant dels següents microorganismes: Candida, Cryptococcus neoformans, Aspergillus i Fusarium. Interval de CMI de la amfotericina B: 0,002-32 µg/mL. Per diagnòstic in vitro. Un sol ús. 30 un.	UN	30,000	17,061000	14,100000	511,83	423,00	21
40007616	Placa de 90mm de diàmetre amb medi RPMI per fer antifungigrama. Composició del medi: RPMI+MOPS, Glucosa, agar vegetal i aigua purificada. pH 7. Per diagnòstic in vitro. Un sol ús. 20 un	UN	30,000	5,747500	4,750000	172,43	142,50	21

Pressupostos per Lots

Total partida amb iva:	14.939,64
Total partida sense iva:	12.346,80
Total lot amb iva:	14.939,64
Total lot sense iva:	12.346,80

Pressupostos per Lots**Cabecera:** CS/2000/1100007008/25/PO SUBMINISTRAMENT DE REACTIUS DE LABORATORI DIVERSOS**Lot:** 003 Material de control qualitat serologia**Partida:** 000000

Article	Descripció	Mesura	Quantitat	Preu amb iva	Preu sense iva	Import amb IVA	Imp.sense IVA	Id IVA
40000421	Control qualitat extern serologia per detectar anti-HIV, anti-HCV i HBsAg. 4 entregues anuals.	UN	2,000	1.131,350000	935,000000	2.262,70	1.870,00	21
40003066	Control qualitat extern serologia per detectar anti-Treponema Pallidum. 4 entregues anuals.	UN	2,000	405,350000	335,000000	810,70	670,00	21
40003067	Control qualitat extern serologia per detectar anti-HTLV I. 4 entregues anuals.	UN	2,000	405,350000	335,000000	810,70	670,00	21
40003378	Control qualitat extern serologia per detectar anti-HBs. 4 entregues anuals.	UN	2,000	326,700000	270,000000	653,40	540,00	21
40003379	Control qualitat extern serologia per detectar anti-HBc. 4 entregues anuals.	UN	2,000	326,700000	270,000000	653,40	540,00	21

Total partida amb iva: 5.190,90**Total partida sense iva: 4.290,00**

Pressupostos per Lots

Total lot amb iva:	5.190,90
Total lot sense iva:	4.290,00

Pressupostos per Lots**Cabecera:** CS/2000/1100007008/25/PO SUBMINISTRAMENT DE REACTIUS DE LABORATORI DIVERSOS**Lot:** 004 Reactius moleculars detecció Mycoplasma**Partida:** 000000

Article	Descripció	Mesura	Quantitat	Preu amb iva	Preu sense iva	Import amb IVA	Imp.sense IVA	Id IVA
40004169	Soca Mycoplasma laidlawii inactivat per detecció de Mycoplasma,el kit conté 3 vials amb 10 CFU de micoplasma inactivat i 2 vials de control negatiu	UN	2,000	433,180000	358,000000	866,36	716,00	21
40004170	Soca Mycoplasma hyorhinae inactivat per detecció de Mycoplasma,el kit conté 3 vials amb 10 CFU de micoplasma inactivat i 2 vials de control negatiu	UN	2,000	433,180000	358,000000	866,36	716,00	21
40004171	Soca Mycoplasma fermentans inactivat per detecció de Mycoplasma,el kit conté 3 vials amb 10 CFU de micoplasma inactivat i 2 vials de control negatiu	UN	2,000	484,000000	400,000000	968,00	800,00	21

Pressupostos per Lots

Article	Descripció	Mesura	Quantitat	Preu amb iva	Preu sense iva	Import amb IVA	Imp.sense IVA	Id IVA
40004173	Soca Mycoplasma pneumoniae inactivat per detecció de Mycoplasma,el kit conté 3 vials amb 10 CFU de micoplasma inactivat i 2 vials d e control negatiu	UN	2,000	484,000000	400,000000	968,00	800,00	21
40004174	Soca Mycoplasma orale inactivat per detecció de Mycoplasma,el kit conté 3 vials amb 10 CFU de micoplasma inactivat i 2 vials de con trol negatiu	UN	2,000	484,000000	400,000000	968,00	800,00	21
40004175	Soca Mycoplasma arginini inactivat per detecció de Mycoplasma,el kit conté 3 vials amb 10 CFU de micoplasma inactivat i 2 vials de control negatiu	UN	3,000	484,000000	400,000000	1.452,00	1.200,00	21
40005951	Kit per detecció quantitativa de Mollicutes, conté tot el necessari (polimerasa, primers, nucleòtids). CAIXA de 100 DET	UN	6,000	1.706,100000	1.410,000000	10.236,60	8.460,00	21

Pressupostos per Lots

Article	Descripció	Mesura	Quantitat	Preu amb iva	Preu sense iva	Import amb IVA	Imp.sense IVA	Id IVA
40006033	Control intern de DNA amb sonda TaqMan # HEX, per a la realització de qPCR Real Time per la detecció de Mycoplasma. Fabricat sota normativa GMP.	UN	2,000	70,180000	58,000000	140,36	116,00	21

Total partida amb iva:	16.465,68
Total partida sense iva:	13.608,00
Total lot amb iva:	16.465,68
Total lot sense iva:	13.608,00

Pressupostos per Lots**Cabecera:** CS/2000/1100007008/25/PO SUBMINISTRAMENT DE REACTIUS DE LABORATORI DIVERSOS**Lot:** 005 Reactius separ, difer i congel cel·lular**Partida:** 000000

Article	Descripció	Mesura	Quantitat	Preu amb iva	Preu sense iva	Import amb IVA	Imp.sense IVA	Id IVA
40004742	Solució de densitat de gradient 1.077g/mL per a la separació de cèl·lules mononuclears a partir de sang perifèrica i de cordó.	UN	1,000	235,950000	195,000000	235,95	195,00	21
40005278	Medi sense sèrum per a criopreservar cèl·lules amb un 10% de dimetil sulfòxid (DMSO) fabricat sota normativa GMP. Envasat en format bossa de 100 mL	UN	2,000	819,170000	677,000000	1.638,34	1.354,00	21
40005635	Medi de cultiu sense sèrum per l'expansió i diferenciació de cèl·lules hematopoètiques. FLAS de 500 ML	UN	4,000	840,950000	695,000000	3.363,80	2.780,00	21
40006609	Kit de cultiu per la derivació i expansió de cèl·lules progenitores mesenquimals a partir de iPS, lliure de sèrum i de components animals. Conté el medi, suplement, substrat i tot el necessari	UN	2,000	1.161,600000	960,000000	2.323,20	1.920,00	21

Pressupostos per Lots

Article	Descripció	Mesura	Quantitat	Preu amb iva	Preu sense iva	Import amb IVA	Imp.sense IVA	Id IVA
40007330	Medi basal del kit de diferenciació de iPSC a CD34 per experiments en suspensió	UN	1,000	423,500000	350,000000	423,50	350,00	21
40007331	Suplement del kit de diferenciació de iPSC a mesoderm per experiments en suspensió	UN	1,000	281,930000	233,000000	281,93	233,00	21
40007332	Suplement del kit de diferenciació de mesoderm a CD34+ per experiments en suspensió	UN	1,000	490,050000	405,000000	490,05	405,00	21

Total partida amb iva:	8.756,77
Total partida sense iva:	7.237,00
Total lot amb iva:	8.756,77
Total lot sense iva:	7.237,00

Pressupostos per Lots**Cabecera:** CS/2000/1100007008/25/PO SUBMINISTRAMENT DE REACTIUS DE LABORATORI DIVERSOS**Lot:** 006 Suplements per cultiu cel·lular**Partida:** 000000

Article	Descripció	Mesura	Quantitat	Preu amb iva	Preu sense iva	Import amb IVA	Imp.sense IVA	Id IVA
40004683	Liofilitzat d'IFG-1 per estimular la proliferació i la supervivència cel·lular en un format de 100ug, lliure de components animals.	UN	1,000	151,250000	125,000000	151,25	125,00	21
40007193	Kit ELISA per la detecció i quantificació de la proteïna del antígen central MuLV (Gag p30). Es el reactiu que esta validat i aprovat per realitzar el control de qualitat del procés de terapia avançada CART per tumor sòlid.	UN	2,000	1.747,240000	1.444,000000	3.494,48	2.888,00	21
40007203	Proteïna recombinant humana liofilitzada M-CSF, 2 ug.	UN	2,000	121,000000	100,000000	242,00	200,00	21
40007480	Proteïna recombinant humana M-CSF en format 50ug	UN	1,000	925,650000	765,000000	925,65	765,00	21

Pressupostos per Lots

Total partida amb iva:	4.813,38
Total partida sense iva:	3.978,00
Total lot amb iva:	4.813,38
Total lot sense iva:	3.978,00

Pressupostos per Lots

Cabecera: CS/2000/1100007008/25/PO SUBMINISTRAMENT DE REACTIUS DE LABORATORI DIVERSOS

Lot: 007 Anticossos per tècniques cel·lulars

Partida: 000000

Article	Descripció	Mesura	Quantitat	Preu amb iva	Preu sense iva	Import amb IVA	Imp.sense IVA	Id IVA
40001233	Anticòs policlonal de cabra anti-IgG de ratolí	UN	1,000	271,040000	224,000000	271,04	224,00	21
40001387	Anticòs policlonal de cabra anti-IgG humana conjugat amb HRP	UN	1,000	350,900000	290,000000	350,90	290,00	21
40001975	Anticòs policlonal de cabra anti-Ig humana (Polivalent IgG+IgM) marcat amb FITC	UN	3,000	393,250000	325,000000	1.179,75	975,00	21
40002999	Anticòs policlonal de cabra anti-IgG humana marcat amb FITC	UN	3,000	302,500000	250,000000	907,50	750,00	21
40003000	Anticòs policlonal de cabra anti-IgM humana marcat amb FITC	UN	1,000	416,240000	344,000000	416,24	344,00	21
40006368	Anticos policlonal viottinlat de cabra contra IgG humà	UN	3,000	341,220000	282,000000	1.023,66	846,00	21

Pressupostos per Lots

Article	Descripció	Mesura	Quantitat	Preu amb iva	Preu sense iva	Import amb IVA	Imp.sense IVA	Id IVA
40007205	Anticòs policlonal biotinilat de cabra contra IgG ratoli. Aquet anticòs reacciona davant la porció F(ab') ₂ /Fab de IgG de ratolí i la reacció creuada amb proteïnes de sèrum humà es mínima.Biotin-SP- AffiniPure Goat Anti-Mouse IgG, F(ab') ₂ Fragment Specific	UN	1,000	396,880000	328,000000	396,88	328,00	21

Total partida amb iva:	4.545,97
Total partida sense iva:	3.757,00
Total lot amb iva:	4.545,97
Total lot sense iva:	3.757,00

Pressupostos per Lots**Cabecera:** CS/2000/1100007008/25/PO SUBMINISTRAMENT DE REACTIUS DE LABORATORI DIVERSOS**Lot:** 008 Proteïnes recombinants**Partida:** 000000

Article	Descripció	Mesura	Quantitat	Preu amb iva	Preu sense iva	Import amb IVA	Imp.sense IVA	Id IVA
40004703	Transferrina humana carregada amb dos àtoms de Fe liofilitzada.<0.10 EU per 1 ïg de proteïna per metodologia LAL. Puresa: >90%. FLAS de 100 MG	UN	1,000	205,700000	170,000000	205,70	170,00	21
40006905	Proteïna humana recombinant IGFBP-2 derivada d'una línia cel·lular de mieloma de ratolí: NS0-1-derived Glu40-Gln328 amb un N-terminat Met, pes molecular 31 kDa. Vial 25ug	UN	1,000	562,650000	465,000000	562,65	465,00	21
40007246	Proteïna recombinant humana Activina A produïda en grau GMP. 10UG	UN	1,000	490,050000	405,000000	490,05	405,00	21
40007247	Proteïna recombinant humana FGF2 produïda en grau GMP. Vial 25ug	UN	1,000	399,300000	330,000000	399,30	330,00	21

Pressupostos per Lots

Article	Descripció	Mesura	Quantitat	Preu amb iva	Preu sense iva	Import amb IVA	Imp.sense IVA	Id IVA
40007248	Proteïna recombinant humana VEGF165 produïda en grau Animal Free.Vial 50ug	UN	1,000	925,650000	765,000000	925,65	765,00	21
40007287	Proteïna recombinant humana liofilitzada IL-18. <0.10 EU per 1 ïg de proteïna per metodologia. Vial 10ug	UN	1,000	326,700000	270,000000	326,70	270,00	21

Total partida amb iva:	2.910,05
Total partida sense iva:	2.405,00
Total lot amb iva:	2.910,05
Total lot sense iva:	2.405,00

Pressupostos per Lots**Cabecera:** CS/2000/1100007008/25/PO SUBMINISTRAMENT DE REACTIUS DE LABORATORI DIVERSOS**Lot:** 009 Medis de cultiu cel·lulars**Partida:** 000000

Article	Descripció	Mesura	Quantitat	Preu amb iva	Preu sense iva	Import amb IVA	Imp.sense IVA	Id IVA
40000849	Medi cultiu cel·lular DMEM F-12 , amb Glutamax (o similar),vermell fenol i piruvat sòdic. Sense HEPES. Vida útil: lany.Animal free.Normativa: GMP i ISO 13485.Estèril per filtració.Presentació:A mpolla de 500ml.	UN	2,000	43,100200	35,620000	86,20	71,24	21
40002009	Medi de cultiu DMEM amb glucosa alta, sense L-Glutamina, sense vermell fenol, sense piruvat de sodi, sense HEPES.4500g/l de glucosa.GMP.Estèril.Amp olla de 500 mL.	UN	20,000	35,090000	29,000000	701,80	580,00	21

Pressupostos per Lots

Article	Descripció	Mesura	Quantitat	Preu amb iva	Preu sense iva	Import amb IVA	Imp.sense IVA	Id IVA
40002433	Medi cultiu cel.lular DMEM alt amb glucosa, Glutamax (o similar) i vermell fenol. Sense HEPES ni piruvat de sòdic. Vida útil: 1 any. Animal free. Normativa: GMP i ISO 13485. Estèril. Presentació: Ampolla de 500ml.	UN	18,000	17,436100	14,410000	313,85	259,38	21
40002492	Medi cultiu cel.lular DMEM alt amb glucosa, Glutamax (o similar) i vermell fenol. Sense HEPES ni piruvat de sòdic. Vida útil: 1 any. Animal free. Normativa: GMP i ISO 13485. Estèril. Presentació: Bossa de 5L, per procediments de circuit tancat.	UN	5,000	320,722600	265,060000	1.603,61	1.325,30	21

Pressupostos per Lots

Article	Descripció	Mesura	Quantitat	Preu amb iva	Preu sense iva	Import amb IVA	Imp.sense IVA	Id IVA
40002790	Medi cultiu cel·lular RPMI 1640 amb Glutamax (o similar) i vermell fenol. Sense HEPES ni Piruvat sòdic. Animal free. Estèril . Vida útil: 1any. Presentació: Normat iva: GMP, ISO 13485 i FDA. Bossa de 5L, per procediments de circuit tancat.	UN	5,000	291,634200	241,020000	1.458,17	1.205,10	21
40002808	Medi cultiu cel·lular RPMI 1640 amb Glutamax (o similar), vermell fenol, bicarbonat sòdic. Sense HEPES ni Piruvat sòdic. Vida útil: 1any. Animal free. Normativa: GMP, ISO 13485 i FDA. Estèril. Presentació: Ampolla de 500ml.	UN	18,000	20,098100	16,610000	361,77	298,98	21

Pressupostos per Lots

Article	Descripció	Mesura	Quantitat	Preu amb iva	Preu sense iva	Import amb IVA	Imp.sense IVA	Id IVA
40003586	Medi cultiu cel·lular RPMI 1640 blanc amb bicarbonat sòdic. Sense HEPES, ni Piruvat sòdic, ni vermell de fenol, ni glutamina. Vida útil: 1 any. Animal free. Normativa: GMP, ISO 13485 i FDA. Estèril. Presentació : Ampolla de 500ml.	UN	250,000	20,194900	16,690000	5.048,73	4.172,50	21
40003714	Medi cultiu cel·lular RPMI 1640 amb D-glucosa i vermell fenol. Sense HEPES, ni Piruvat sòdic ni l- glutamina. Normativa: ISO 13485. Estèril. Endotoxines: <0,25 EU/ml. Presentació: Ampolla de 500ml.	UN	300,000	5,929000	4,900000	1.778,70	1.470,00	21

Pressupostos per Lots

Article	Descripció	Mesura	Quantitat	Preu amb iva	Preu sense iva	Import amb IVA	Imp.sense IVA	Id IVA
40003997	Sèrum fetal boví d'origen Australià innactivat per calor. Endotoxines: #5 EU/mL. Hemoglobina: #20 mg/dL. Estèril per filtració (0,1um). ISO 13485. Emmagatzematge: -10°C. Flascó 500ml.	UN	6,000	837,320000	692,000000	5.023,92	4.152,00	21
40004719	Kit compost per medi de cultiu i suplement. Medi de cultiu sense sèrum, ni glutamina. Per cèl·lules mare hematopoyetiques, hematopoyetiques o medula osia. Amb vermell de fenol. Endotoxines: #10 EU/mL.Presentació:500ml de medi + 13 ml de suplement.RUO	UN	2,000	429,550000	355,000000	859,10	710,00	21
40005088	Medi cultiu cel·lular RPMI 1640 amb Glutamax (o similar),HEPES i vermell fenol. Sense Piruvat sòdic.Vida útil: 1any.Normativa: GMP, ISO 13485 i FDA. Estèril. Presentació:Ampolla de 500ml.	UN	23,000	45,653300	37,730000	1.050,03	867,79	21

Pressupostos per Lots

Article	Descripció	Mesura	Quantitat	Preu amb iva	Preu sense iva	Import amb IVA	Imp.sense IVA	Id IVA
40005279	Medi cultiu sense sèrum, ni antibiòtics ni vermell fenol.Amb L-Glutamina.Per a cultiu de cèl·lules T, cèl·lules dendrítiques i cèl·lules NK. Estèril per filtració.ISO 13485. Fabricat sota normativa GMP en format bossa de 10L en sistema tancat (BPC).	UN	3,000	1.542,750000	1.275,000000	4.628,25	3.825,00	21
40005500	Suplement L-alanil-L-Glutamina (GlutaMAX o similar). Estèril per filtració.ISO 13485.GMP.Lliure de components animals. Presentació ampolla 100ml.	UN	10,000	157,300000	130,000000	1.573,00	1.300,00	21
40005750	Medi cultiu cel·lular DMEM alt amb glucosa, L-Glutamina, bicarbonat sòdic i vermell fenol. Sense HEPES ni piruvat de sòdic.Vida útil: 1any.Animal free.Normativa: GMP i ISO 13485.Estèril per filtració.Presentació:Ampolla de 1000ml.	UN	18,000	37,437400	30,940000	673,87	556,92	21

Pressupostos per Lots

Total partida amb iva:	25.161,00
Total partida sense iva:	20.794,21
Total lot amb iva:	25.161,00
Total lot sense iva:	20.794,21

Pressupostos per Lots**Cabecera:** CS/2000/1100007008/25/PO SUBMINISTRAMENT DE REACTIUS DE LABORATORI DIVERSOS**Lot:** 010 Reactius per rentats i dilucions**Partida:** 000000

Article	Descripció	Mesura	Quantitat	Preu amb iva	Preu sense iva	Import amb IVA	Imp.sense IVA	Id IVA
40001137	Aigua destil·lada estèril per laboratori.Presentació: ampolla de 1litre per irrigació.	UN	2.750,000	1,996500	1,650000	5.490,38	4.537,50	21
40001219	Solució salina fisiològica 0,9% per laboratori.Esteril.Ampo lla de plàstic de 500ml, amb boquilla per irrigació.	UN	875,000	1,149500	0,950000	1.005,81	831,25	21

Total partida amb iva:	6.496,19
Total partida sense iva:	5.368,75
Total lot amb iva:	6.496,19
Total lot sense iva:	5.368,75
Total expedient amb iva:	99.231,83
Total expedient sense iva:	82.009,76