

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER LA CONTRACTACIÓ DEL
SUBMINISTRAMENT DELS REACTIUS DE CARACTERITZACIÓ CEL·LULAR
I ALTRES ELEMENTS VINCULATS A TERÀPIES AVANÇADES REQUERITS
PEL BANC DE SANG I TEIXITS**

EXP; CS/2000/1100006918/25/PO

1.	Objecte i abast del contracte	3
2.	Necessitats	3
3.	Especificacions tècniques	3
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

1. Objecte i abast del contracte

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

2. Necessitats

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.

Reactius i material emprats en estudis cel·lulars associats a l'estudi de subpoblacions cel·lulars i la seva reactivitat, així com altres elements vinculats a teràpies avançades. El seu ús ha de ser compatible amb els equips Clinimacs, Prodigy, MacsQuant propietat del BST.

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

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
- 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.

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 pugués 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 haurà 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 adjudicatari 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. Oferta tècnica

Els licitadors hauran de presentar una memòria tècnica en el sobre 2 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 segons els criteris de puntuació descrits.

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

En el supòsit que les empreses licitadores **no presentin la documentació tècnica del producte en el format que se 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.**

Pressupostos per Lots

Cabecera: CS/2000/1100006918/25/PO SUBMINISTRAMENT DE REACTIUS ESPECIALS PER TERAPIES AVANÇADES

Lot: 000

Partida: 000000

Article	Descripció	Mesura	Quantitat	Preu amb iva	Preu sense iva	Import amb IVA	Imp.sense IVA	Id IVA
40001638	Columna d'esferes ferromagnètiques que permet la selecció positiva de cel·lules.Separa materials de menys de 30micrometres.Capacitat :10e8 cèl·lules.Estèril.Prese ntació 25 columnes envasades individualment. Compatible amb MACS	UN	1,000	592,900000	490,000000	592,90	490,00	21
40001854	Proteïna recombinant humà Interleucina-2 GMP 25 ig	UN	1,000	308,550000	255,000000	308,55	255,00	21
40002191	Proteïna recombinant humà Il-3 25µg. Grau recerca (RUO).	UN	1,000	393,250000	325,000000	393,25	325,00	21
40003120	Proteïna recombinant humana que estimula colònies de granulòcits i macròfags (GM-CSF).Grau GMP. Presentació: 250µg.	UN	1,000	2.692,250000	2.225,000000	2.692,25	2.225,00	21

Pressupostos per Lots

Article	Descripció	Mesura	Quantitat	Preu amb iva	Preu sense iva	Import amb IVA	Imp.sense IVA	Id IVA
40004092	Anticòs monoclonal CD45RA per el marcatge magnètic de les cèl·lules que expresen l'antigen CD45RA per aplicacions clíniques.Vial 7,5ml	UN	1,000	5.808,000000	4.800,000000	5.808,00	4.800,00	21
40004788	Anticòs recombinant pel marcatge de CD159c (NKG2C) amb el fluorocrom PE per estudis de citometria de flux. Clon REA205. RUO. Presentació de 100 test en 200ul.	UN	1,000	459,800000	380,000000	459,80	380,00	21
40004928	Reactiu per a la selecció de cèl·lules CD19. Vial 7,5ml	UN	2,000	4.840,000000	4.000,000000	9.680,00	8.000,00	21
40004929	Kit de reactius per a la selecció de cèl·lules TCRá/â	UN	1,000	7.199,500000	5.950,000000	7.199,50	5.950,00	21
40004994	Anticòs monoclonal CD105 PE Vio770 (30 tests), clone REA794. Per lacaracterització de cèl·lules mesenquimals.RUO.VIAL de 30 TEST	UN	1,000	211,750000	175,000000	211,75	175,00	21

Pressupostos per Lots

Article	Descripció	Mesura	Quantitat	Preu amb iva	Preu sense iva	Import amb IVA	Imp.sense IVA	Id IVA
40005009	Anticòs monoclonal CD105 PE Vio770 (100 tests), clone REA794. Per lacaracterització de cèl·lules mesenquimals.RUO.VIAL de 100 TEST	UN	1,000	490,050000	405,000000	490,05	405,00	21
40005014	Anticòs monoclonal TCRg/d FITC, indicat per la caracterització de productes de progenitors hematopoètics. Clon 11F2. RUO. Presentació de 30 test en 60ul.	UN	1,000	147,620000	122,000000	147,62	122,00	21
40005015	Anticòs monoclonal TCRa/b-PE (30 tests) clon REA 652 , indicat per la caracterització de productes de progenitors hematopoètics.RUO.VIAL de 30 TEST	UN	1,000	169,400000	140,000000	169,40	140,00	21
40005016	Anticòs recombinant CD19 APC, indicat per la caracterització de productes de progenitors hematopoètics.Clon REA675. RUO. Presentació de 30 test en 60ul.	UN	1,000	157,300000	130,000000	157,30	130,00	21

Pressupostos per Lots

Article	Descripció	Mesura	Quantitat	Preu amb iva	Preu sense iva	Import amb IVA	Imp.sense IVA	Id IVA
40005226	Anticòs monoclonal CD133/2 PE. Anàlisis cel·lular per citometria deflux. Grau recerca (RUO). VIAL de 30 TEST	UN	1,000	369,050000	305,000000	369,05	305,00	21
40005545	Adaptador de mostreig de 3 vies compatible amb kits CliniMACS Prodigy. Permet obtenir fins a tres mostres durant el processament cel·lular. Estèril i no pirogènic. Presentació de 5 unitats envasades individualment	UN	2,000	211,750000	175,000000	423,50	350,00	21
40006030	Microesferas CD45RA, per la selecció positiva o la reducció de cèl·lules CD45RA mitjançant marcatge magnètic directe. Capacitat total de 10# cèl·lules o 100 separacions.	UN	1,000	1.113,200000	920,000000	1.113,20	920,00	21
40006740	Barreja de pèptids que codifiquen el proteoma del virus de la variant Delta del SARS-CoV-2. RUO. 6nmol	UN	1,000	363,000000	300,000000	363,00	300,00	21

Pressupostos per Lots

Article	Descripció	Mesura	Quantitat	Preu amb iva	Preu sense iva	Import amb IVA	Imp.sense IVA	Id IVA
40006877	Pèptid de SARS-CoV-2 de la mutació B.1.1.529/BA.2 de la proteïna S.RUO.6nmol	UN	1,000	363,000000	300,000000	363,00	300,00	21
40007146	Anticòs monoclonal CD45RA-APC-Vio770, human, REA1047, 30 test, indicat per a proves diagnòstiques de fenotificació de tumors sang.RUO.	UN	1,000	211,750000	175,000000	211,75	175,00	21
40007147	Solució salina tampó fosfat, enriquida amb 1 mM d'EDTA, pH 7,2.3x1L	UN	1,000	223,850000	185,000000	223,85	185,00	21
40007148	Anticòs monoclonal REA control (S)-APC-Vio770, REA296, 100 test, indicat per a control en proves diagnòstiques de fenotificació. RUO	UN	1,000	471,900000	390,000000	471,90	390,00	21
40007206	Microesferes CD4 per la selecció positiva o la reducció de cèl·lules CD4 + mitjançant marcatge magnètic directe.RUO.Capacitat total de 10# cèl·lules o 100 separacions.	UN	1,000	1.082,950000	895,000000	1.082,95	895,00	21

Pressupostos per Lots

Article	Descripció	Mesura	Quantitat	Preu amb iva	Preu sense iva	Import amb IVA	Imp.sense IVA	Id IVA
40007207	Barreja pèptids liofilitzats de JCV LT per l'estimulació eficaç de cèl·lules T (CD4 + i CD8 +). Premium grade. RUO. 6 nmol/peptid.	UN	1,000	375,100000	310,000000	375,10	310,00	21
40007208	Barreja pèptids liofilitzats de JCV VP1 per l'estimulació eficaç de cèl·lules T (CD4 + i CD8 +). Premium grade. RUO. 6 nmol/peptid.	UN	1,000	375,100000	310,000000	375,10	310,00	21
40007217	Vectofucsina-1, potenciador transducció viral.1 mg. GMP	UN	4,000	1.185,800000	980,000000	4.743,20	3.920,00	21
40007220	Anticòs monoclonal tipus IgG1recombinant humana. Clon REA293. Conjugat PE VIO 770. RUO. 100test	UN	1,000	471,900000	390,000000	471,90	390,00	21
40007366	Kit de sedimentació d'èritròcits .Composició: solució tampó i anticossos per l'eliminació de RBC. RUO. Per 1L de sang total.	UN	1,000	665,500000	550,000000	665,50	550,00	21

Pressupostos per Lots

Article	Descripció	Mesura	Quantitat	Preu amb iva	Preu sense iva	Import amb IVA	Imp.sense IVA	Id IVA
40007368	Bossa de 5 litres, per la recol·lecció de líquids i residus durant el processament cel·lular dins del sistema CliniMACS Prodigy. Estèril. Presentació de 2 unitats envassades individualment.	UN	1,000	90,750000	75,000000	90,75	75,00	21
40007369	Barreja pèptid de JCV LT eficaç per estimular cel·lules T. GMP. 60 nmol/peptid.	UN	3,000	4.235,000000	3.500,000000	12.705,00	10.500,00	21
40007370	Barreja pèptids JCV VP1 per estimulació eficaç cèl·lules T específiques. grau GMP 60nmol	UN	3,000	4.235,000000	3.500,000000	12.705,00	10.500,00	21
40007371	Vectofucsina-1, potenciador transducció viral.1 mg. RUO	UN	1,000	508,200000	420,000000	508,20	420,00	21
40007372	Reactiu d'estimulació de limfòcits T via CD3 i CD28. RUO. 2ml	UN	1,000	1.101,100000	910,000000	1.101,10	910,00	21

Pressupostos per Lots

Article	Descripció	Mesura	Quantitat	Preu amb iva	Preu sense iva	Import amb IVA	Imp.sense IVA	Id IVA
40007435	Kit per aïllar cèl·lules T gamma delta. Constituit per un conjunt d'anticossos conjugats amb biotina i microbeads específiques de biotina que permeten una depleció de les cèl·lules T gamma delta negatives. 100 test.	UN	1,000	1.669,800000	1.380,000000	1.669,80	1.380,00	21
40007486	Medi de cultiu específic para mantenir i expandir células NK (Research Grade).500ml	UN	2,000	199,650000	165,000000	399,30	330,00	21
40007539	Barreja pèptids liofilitzats de BKV LT per l'estimulació eficaç de cèl·lules T (CD4 + i CD8 +) . Premium grade. RUO. 60nmol.	UN	3,000	2.141,700000	1.770,000000	6.425,10	5.310,00	21
40007540	Barreja pèptids liofilitzats de BKV VP1 per l'estimulació eficaç de cèl·lules T (CD4 + i CD8 +) . Premium grade. RUO. 60nmol.	UN	3,000	2.208,250000	1.825,000000	6.624,75	5.475,00	21

Pressupostos per Lots

Article	Descripció	Mesura	Quantitat	Preu amb iva	Preu sense iva	Import amb IVA	Imp.sense IVA	Id IVA
40007566	Barreja pèptids de EBV LMP1 per a l'estimulació eficaç cèl·lules T específiques, grau GMP 6nmol	UN	2,000	375,100000	310,000000	750,20	620,00	21
40007567	Barreja pèptids liofilitzats de EBV LMP1 per l'estimulació eficaç de cèl·lules T (CD4 + i CD8 +). Premium grade. RUO. 60nmol.	UN	6,000	2.928,200000	2.420,000000	17.569,20	14.520,00	21
40007568	Barreja pèptids de EBV LMP2A per a l'estimulació eficaç cèl·lules T específiques. premium grade.RUO. 6nmol	UN	2,000	375,100000	310,000000	750,20	620,00	21
40007569	Barreja pèptids liofilitzats de EBV LMP2A per l'estimulació eficaç de cèl·lules T (CD4 + i CD8 +) . Premium grade. RUO. 60nmol.	UN	6,000	2.250,600000	1.860,000000	13.503,60	11.160,00	21

Pressupostos per Lots

Article	Descripció	Mesura	Quantitat	Preu amb iva	Preu sense iva	Import amb IVA	Imp.sense IVA	Id IVA
40007571	Kit per aïllar cèl·lules apoptòtiques, mortes, eritròcits i orgànuls en suspensió, per tal de purificar i augmentar la viabilitat d'un producte celular. RUO. 100test	UN	1,000	986,150000	815,000000	986,15	815,00	21

Total partida amb iva:	115.351,72
Total partida sense iva:	95.332,00
Total lot amb iva:	115.351,72
Total lot sense iva:	95.332,00
Total expedient amb iva:	115.351,72
Total expedient sense iva:	95.332,00