

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA
CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DE
REACTIUS I MATERIAL FUNGIBLE REQUERITS
PELS LABORATORIS DEL BANC DE SANG I
TEIXITS**

EXP CS/2000/1100008114/30/PO

1. Context.....	3
2. Objecte del contracte i necessitat a cobrir.....	3
3. Activitats i funcions de l'empresa contractista.....	4
4. Finalitats i objectius a assolir.....	4
5. Requeriments tècnics generals obligatoris de la prestació.....	5
5.1 Requeriments específics.....	5
Lot 1: MATERIAL FUNGIBLE D'EXTRACCIO AL BUIT	5
Lot 2: MATERIAL DE MICROBIOLOGIA	8
Lot 3: PRODUCTES QUÍMICS	9
Lot 4: REACTIUS PER SELECCIÓ, CARACTERITZACIÓ, ESTIMULACIÓ I CULTIU CEL.LULAR	10
Lot 5: REACTIUS PER DETERMINACIÓ DE MYCOPLASMA	11
Lot 6: MEDIS DE CULTIU COMPATIBLES AMB BACTEC	12
Lot 7: REACTIUS PER DETERMINAR ANTICOSSOS ANTI HNA I ANTI HLA12	
Lot 8: AIGÜES	14
5.2. Normativa vigent d'obligat compliment	14
5.3. Documentació Tècnica.....	15
5.4. Descripció mitjans tècnics, materials i personals.....	15
6. Condicions generals sobre el subministrament.....	16
7. Formes de seguiment i control de l'execució de les condicions.....	20

Amb la mera presentació de la seva oferta, l'empresa licitadora accepta les prescripcions tècniques establertes en aquest plec.

Qualsevol proposta que no s'ajusti als requeriments mínims establerts en aquest plec quedarà automàticament exclosa de la licitació.

1. Context

El Banc de Sang i Teixits (BST), organisme públic de referència a Catalunya per a la gestió de la sang, teixits i altres productes biològics, requereix el subministrament de reactius i fungibles de laboratori per al desenvolupament de la seva activitat.

2. Objecte del contracte i necessitat a cobrir

El present Plec té per objecte establir les prescripcions tècniques particulars que regiran la realització de la prestació del subministrament dels reactius i fungibles per als Laboratoris del Banc de Sang i Teixits (BST).

Amb la realització de l'objecte contractual referit, el BST pretén cobrir les següents necessitats i/o funcionalitats:

- Subministrament de reactius i fungibles

2.1 Lots

Atesa la naturalesa i les característiques tècniques dels reactius i fungibles objecte de la present contractació, així com la seva funcionalitat i destinació específica, l'objecte del contracte s'estructura en 8 lots diferenciats, configurats d'acord amb criteris d'homogeneïtat tècnica i funcional.

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

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

Les quantitats consignades per a cadascun dels articles tenen caràcter estimatiu i es detallen a l'Annex "Pla de Necessitats", elaborat d'acord amb les previsions de consum del BST. En qualsevol cas, el consum efectiu quedarà condicionat a les necessitats reals derivades de l'activitat assistencial i operativa del BST durant el període de vigència del contracte, sense que l'Administració resti obligada a exhaurir les quantitats inicialment estimades.

Així mateix, a l'Annex "Pla de Necessitats" es detallen les especificacions tècniques, característiques funcionals i descripcions dels articles objecte del contracte, les quals tindran la consideració de requisits mínims de caràcter obligatori.

3. Activitats i funcions de l'empresa contractista

Les funcions que ha d'assumir l'empresa contractista són les següents:

- Subministrament sota demanda del BST dels kits de reactius i fungibles necessaris.
- Provisió d'informació tècnica i fulls de seguretat dels reactius i fungibles subministrats.
- Gestió eficient dels terminis de lliurament i servei d'atenció postvenda per a qualsevol incidència relacionada amb els reactius i fungibles.
- Col·laboració amb l'equip tècnic del BST per resoldre dubtes i millorar l'eficiència en l'ús dels reactius i fungibles.

L'oferta presentada per l'empresa licitadora haurà de comprendre la totalitat de les prestacions, activitats, obligacions i funcionalitats previstes en el present Plec de Prescripcions Tècniques i en el Plec de Clàusules Administratives Particulars, les quals tindran caràcter essencial i d'obligat compliment durant tota la vigència del contracte.

Així mateix, aquestes obligacions seran exigibles durant qualsevol eventual pròrroga del contracte que pugui acordar-se de conformitat amb allò establert en els plecs i en la normativa de contractació pública aplicable, sense que l'empresa adjudicatària pugui introduir limitacions, exclusions o reserves respecte de l'abast de les prestacions contractades.

4. Finalitats i objectius a assolir

Aquest contracte té com a finalitat el subministrament dels reactius i fungibles necessaris per als Laboratoris del Banc de Sang i Teixits. Els objectius específics inclouen garantir el subministrament constant i estable dels reactius i fungibles, amb presentacions ajustades a les necessitats del laboratori per evitar caducitats prematures i minimitzar residus.

5. Requeriments tècnics generals obligatoris de la prestació

5.1 Requeriments específics

A continuació es descriuen els requeriments tècnics obligatoris específics per a cada lot.

Lot 1: MATERIAL FUNGIBLE D'EXTRACCIO AL BUIT

L'objecte de la contractació d'aquest lot és el subministrament de tubs per l'extracció de mostres de sang amb sistema de buit i accessoris al BST. Les característiques d'obligat compliment són:

- Per una correcta identificació, la coloració dels taps haurà de ser uniforme en tota la seva superfície (excepte en goma de la zona de punció). Això vol dir que, per exemple, s'ha d'evitar taps amb un color en el lateral i un altre color en la part superior. La coloració ha d'estar distribuïda de la mateixa forma en tota la superfície del tap. A més, tots els taps (sense tenir en compte la goma de la zona de punció), excepte el codi SAP 40000340 (codi Logaritme 700552), seran d'un únic color.
- En quant al material d'extracció, és imprescindible que tots aquests productes presentin un sistema de seguretat que previngui de les punçons accidentals als usuaris. El dispositiu de seguretat ha d'estar integrat en l'equip, i no com un accessori. Un cop activat el dispositiu de seguretat, no pot ser desactivat i ha de mantenir la funció protectora fins al seu rebuig. L'activació s'ha de manifestar mitjançant un senyal sonor i/o visual. Ha de ser de fàcil ús, amb disseny ergonòmic, que l'activació del sistema de seguretat es faci amb una única maniobra i inclogui avís sonor, i que no impliqui cap modificació en el procediment normal de l'extracció de sang.
- Els tubs han de ser compatibles amb el material d'extracció amb bioseguretat. Per garantir la seguretat del sistema global d'extracció al buit (dispositiu de punció, portatubs, tub) cal que tots els components sigui compatibles entre si i fabricats pel mateix fabricant, que es fa responsable de la seguretat global del sistema.
- L'etiqueta del tubs ha de contenir la següent informació:
 1. El buit del tub en ml

2. Additiu que conté
 3. Referència
 4. Nº de lot de fabricació
 5. Caducitat
 6. Marcat CE
- No s'admetran tubs amb taps amb sistema de rosca, haurà de ser de pressió.
 - El tap ha de ser pla per la part superior sense presentar protuberàncies, i perforable.
 - No s'admetran tubs amb sistemes d'aspiració o similars.
 - El tap ha de ser de seguretat, tipus Hemogard. La part exterior de protecció ha de tenir una cohesió perfecta amb la part interior. La part interior on es punxa ha de garantir:
 1. L'estanqueïtat al buit al llarg del temps.
 2. Baixa resistència a la punció.
 3. Baixa probabilitat d'alliberament de partícules altres substàncies a la mostra.
 4. Una hemorrepel·lència alta, ja que després de la centrifugació, qualsevol sang adherida a la clausura interna pot contaminar fàcilment el sèrum i/o el plasma obtingut.
 5. Facilitat per treure'l i tornar-lo a posar.
 6. Lliure de làtex.
 - En el cas dels tubs que porten gel separador, el gel separador ha de ser inert i al congelar i descongelar no ha de desprendre hematies al sèrum.
 - En el cas dels tubs de citrat, on la correcta extracció del volum de sang adequat és imprescindible per mantenir el rati mostra: anticoagulant, és requereix que els tubs portin serigrafiada al voltant del tub (360º) la marca que indica el volum que cal omplir.
 - En el cas de tubs de vidre, es requereix un recobriment intern que minimitzi l'activació plaquetària per contacte.
 - L'adjudicatari haurà d'aportar al BST, com a mínim, 3 equips amb capacitat per destapar 24 tubs a la vegada, de 16x100mm i 13x100mm.
 - Els tubs hauran de ser compatibles amb els analitzadors i robots actuals o futurs del BST. La no compatibilitat, suposarà l'exclusió de l'oferta. Tampoc s'admetran productes que per la seva compatibilitat amb els equips necessitin d'elements accessoris o modificacions específiques.

- Tots els productes exposats en el Pla de Necessitats, hauran d'estar fabricats per materials resistents en les condicions de manipulació i d'utilització previstes. A més, els productes que hagin d'estar en contacte amb el pacient, de forma directe o indirectament, hauran d'estar fabricats amb materials biocompatibles.
- Tot article declarat com a Producte Sanitari, haurà de complir amb la norma UNE-EN ISO 13485:2018 *Productos sanitarios. Sistemas de gestión de la calidad. Requisitos para fines reglamentarios*, o equivalent.
- Els tubs d'anàlisi haurà de complir amb la norma UNE-EN ISO 6710:2018: *Recipientes de un solo uso para la recogida de muestras de sangre venosa*, o equivalent.
- Si es tracta d'un producte estèril, també s'ha de certificar que compleixen amb la norma corresponent, segons el mètode d'esterilització:
 - UNE-EN ISO 111737-1:2018: *Esterilización de productos para la salud. Métodos microbiológicos. Parte 1: Determinación de la población de microorganismos en los productos*, o equivalent.
 - UNE-EN ISO 17665:2025 *Esterilización de productos para el cuidado de la salud. Calor húmedo. Requisitos para el desarrollo, validación y control de rutina de un proceso de esterilización para productos sanitarios*.
 - UNE-EN ISO 111737-2:2019: *Esterilización de productos para la salud. Métodos microbiológicos. Parte 2: Ensayos de esterilidad efectuados para la definición, validación y mantenimiento de un proceso de esterilización*, o equivalent.
 - UNE-EN ISO 25424:2020: *Esterilización de productos para la salud. Vapor de agua y formaldehído a baja temperatura. Requisitos para el desarrollo, validación y control de rutina de un proceso de esterilización para productos sanitarios*, o equivalent.
 - UNE-EN ISO 11135:2015: *Esterilización de productos sanitarios. Óxido de etileno. Requisitos para el desarrollo, la validación y el control de rutina de un proceso de esterilización para productos sanitarios*, o equivalent.
 - UNE-EN ISO 11137-1:2015: *Esterilización de productos para asistencia sanitaria. Radiación. Parte 1: Requisitos para el desarrollo, la validación y el control de rutina de un proceso de esterilización para productos sanitarios*, o equivalent.

Validació prèvia:

Els articles que componen aquest lot són susceptibles de validació, ja que és necessari que siguin compatibles amb molts dels analitzadors i robots preanalítics del BST. Es per aquest motiu que el BST es guarda el dret de demanar mostres en el moment de la valoració tècnica de les ofertes rebudes per les empreses licitadores. Els laboratoris hauran de validar el producte ofert, per tal de verificar que compleix amb les necessitats de BST.

Aquesta validació es portarà a terme mitjançant les fitxes i la documentació tècnica aportada per les empreses licitadores al sobre B, i si escau amb les mostres aportades pel licitador a requeriment del BST, qui indicarà la tipologia i quantitat de les mostres necessàries. El licitador prestarà també assistència tècnica per contribuir a la validació, si el BST així ho requereix. La no validació de la documentació tècnica i la mostra podria suposar l'exclusió de la oferta del licitador.

Validació posterior :

El subministrament i la posada en ús de qualsevol nou material que requereixi validació prèvia no s'autoritzarà fins que l'adjudicatari hagi aportat la documentació tècnica i reguladora exigida en el plec, i aquesta hagi estat revisada i considerada conforme pels serveis tècnics de l'òrgan de contractació, d'acord amb els criteris objectius de qualitat, seguretat i idoneïtat establerts.

Lot 2: MATERIAL DE MICROBIOLOGIA

L'objecte de la contractació d'aquest lot és el subministrament de material per al laboratori de microbiologia. Les característiques d'obligat compliment són:

- Pel que fa a les plaques, que s'utilitzen en el control microbiològic ambiental, han de:
 - Ser resistents a la dessecació i condensació durant la seva vida útil.
 - Contenir substàncies neutralitzants de desinfectants residuals, en el cas de plaques de contacte.
 - Permetre la conservació de 2 a 25°C.
 - Tenir una caducitat superior als 10 mesos. El licitador ha de garantir que servirà el mateix lot durant 10 mesos.
 - Maximitzar la superfície visible.
 - Portar codi de barres integrat.
 - Disposar de tanca de seguretat.
 - Estar esterilitzades per irradiació.
 - Estar envasades en triple bossa.
 - Estar disponibles en format diàmetre 90 mm i en format diàmetre 55 mm (contacte).
- Pel que fa a les soques, material de referència certificat que s'utilitza en el control de qualitat microbiològic, han de:
 - Ser compatibles amb la realització del test de promoció de creixement i validació de la idoneïtat del mètode segons Farmacopea Europea.

- Estar certificades segons ISO 17034.
- Ser exactes i precises. Cada lot ha de venir acompanyat d'un certificat d'anàlisi.
- Estar disponibles en diferents concentracions de microorganisme.
- Estar disponibles per als microorganismes recomanats per la Farmacopea Europea.
- Venir llestes per a l'ús.

Validació prèvia:

Els articles que componen aquest lot són susceptibles de validació, ja que és necessari que siguin compatibles amb altres reactius i analitzadors del BST i amb la Farmacopea Europea. Es per aquest motiu que el BST es guarda el dret de demanar mostres en el moment de la valoració tècnica de les ofertes rebudes per les empreses licitadores. Els laboratoris hauran de validar el producte ofert, per tal de verificar que compleix amb les necessitats de BST.

Aquesta validació es portarà a terme mitjançant les fitxes i la documentació tècnica aportada per les empreses licitadores al sobre B, i si escau amb les mostres aportades pel licitador a requeriment del BST, qui indicarà la tipologia i quantitat de les mostres necessàries. El licitador prestarà també assistència tècnica per contribuir a la validació, si el BST així ho requereix. La no validació de la documentació tècnica i la mostra podria suposar l'exclusió de la oferta del licitador.

Validació posterior:

El subministrament i la posada en ús de qualsevol nou material que requereixi validació prèvia no s'autoritzarà fins que l'adjudicatari hagi aportat la documentació tècnica i reguladora exigida en el plec, i aquesta hagi estat revisada i considerada conforme pels serveis tècnics de l'òrgan de contractació, d'acord amb els criteris objectius de qualitat, seguretat i idoneïtat establerts.

Lot 3: PRODUCTES QUÍMICS

L'objecte de la contractació d'aquest lot és el subministrament de productes químics pel BST. Les característiques d'obligat compliment són:

- Cada producte ha de venir acompanyat d'un certificat d'anàlisi indicant les seves característiques.

- S'han de respectar les presentacions sol·licitades segons el pla de necessitats adjunt com annex al present plec tècnic. No s'acceptaran presentacions alternatives.

Validació prèvia:

Els articles que componen aquest lot són susceptibles de validació, ja que és necessari que siguin compatibles amb altres reactius i analitzadors del BST. Es per aquest motiu que el BST es guarda el dret de demanar mostres en el moment de la valoració tècnica de les ofertes rebudes per les empreses licitadores. Els laboratoris hauran de validar el producte ofert, per tal de verificar que compleix amb les necessitats de BST.

Aquesta validació es portarà a terme mitjançant les fitxes i la documentació tècnica aportada per les empreses licitadores al sobre B, i si escau amb les mostres aportades pel licitador a requeriment del BST, qui indicarà la tipologia i quantitat de les mostres necessàries. El licitador prestarà també assistència tècnica per contribuir a la validació, si el BST així ho requereix. La no validació de la documentació tècnica i la mostra podria suposar l'exclusió de la oferta del licitador.

Validació posterior:

El subministrament i la posada en ús de qualsevol nou material que requereixi validació prèvia no s'autoritzarà fins que l'adjudicatari hagi aportat la documentació tècnica i reguladora exigida en el plec, i aquesta hagi estat revisada i considerada conforme pels serveis tècnics de l'òrgan de contractació, d'acord amb els criteris objectius de qualitat, seguretat i idoneïtat establerts.

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

L'objecte de la contractació d'aquest lot és el subministrament de reactius per a la selecció, caracterització, estimulació i cultiu cel·lular. S'utilitzen en la fabricació, control de qualitat i desenvolupament de teràpies avançades. Les característiques d'obligat compliment són:

- Cada article ha de venir acompanyat d'un certificat d'anàlisi indicant les seves característiques.
- S'han de respectar les presentacions sol·licitades segons pla de necessitats adjunt com annex al present plec tècnic. No s'acceptaran presentacions alternatives.

- Els articles han de ser compatibles amb els equips de propietat del BST segons les descripcions del pla de necessitats adjunt com annex al present plec tècnic.

Validació prèvia:

Els articles que componen aquest lot són susceptibles de validació, ja que és necessari que siguin compatibles amb altres reactius i equips del BST. Es per aquest motiu que el BST es guarda el dret de demanar mostres en el moment de la valoració tècnica de les ofertes rebudes per les empreses licitadores. Els laboratoris hauran de validar el producte ofert, per tal de verificar que compleix amb les necessitats de BST.

Aquesta validació es portarà a terme mitjançant les fitxes i la documentació tècnica aportada per les empreses licitadores al sobre B, i si escau amb les mostres aportades pel licitador a requeriment del BST, qui indicarà la tipologia i quantitat de les mostres necessàries. El licitador prestarà també assistència tècnica per contribuir a la validació, si el BST així ho requereix. La no validació de la documentació tècnica i la mostra podria suposar l'exclusió de la oferta del licitador.

Validació posterior:

El subministrament i la posada en ús de qualsevol nou material que requereixi validació prèvia no s'autoritzarà fins que l'adjudicatari hagi aportat la documentació tècnica i reguladora exigida en el plec, i aquesta hagi estat revisada i considerada conforme pels serveis tècnics de l'òrgan de contractació, d'acord amb els criteris objectius de qualitat, seguretat i idoneïtat establerts.

Lot 5: REACTIUS PER DETERMINACIÓ DE MYCOPLASMA

L'objecte de la contractació és el subministrament de reactius per a la determinació de *Mycoplasma* per PCR segons Farmacopea Europea 12.2. Aquesta determinació forma part del control de qualitat de teràpies avançades. Les característiques d'obligat compliment són:

- Cada producte ha de venir acompanyat d'un certificat d'anàlisi indicant les seves característiques.
- Els reactius han de complir els requeriments de la Farmacopea Europea 12.2.

Validació prèvia:

Els articles que componen aquest lot són susceptibles de validació, ja que és necessari que siguin compatibles amb altres reactius i equips del BST. Es per aquest motiu que el BST es guarda el dret de demanar mostres en el moment de la valoració tècnica de les ofertes rebudes per les empreses licitadores. Els laboratoris hauran de validar el producte ofert, per tal de verificar que compleix amb les necessitats de BST.

Aquesta validació es portarà a terme mitjançant les fitxes i la documentació tècnica aportada per les empreses licitadores al sobre B, i si escau amb les mostres aportades pel licitador a requeriment del BST, qui indicarà la tipologia i quantitat de les mostres necessàries. El licitador prestarà també assistència tècnica per contribuir a la validació, si el BST així ho requereix. La no validació de la documentació tècnica i la mostra podria suposar l'exclusió de la oferta del licitador.

Validació posterior:

El subministrament i la posada en ús de qualsevol nou material que requereixi validació prèvia no s'autoritzarà fins que l'adjudicatari hagi aportat la documentació tècnica i reguladora exigida en el plec, i aquesta hagi estat revisada i considerada conforme pels serveis tècnics de l'òrgan de contractació, d'acord amb els criteris objectius de qualitat, seguretat i idoneïtat establerts.

Lot 6: MEDIS DE CULTIU COMPATIBLES AMB BACTEC

L'objecte de la contractació d'aquest lot és el subministrament de medis de cultiu compatibles amb el sistema d'hemocultius BACTEC. Les característiques d'obligat compliment són:

- Els articles han de ser compatibles amb els equips BACTEC en els que s'utilitzaran.

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

L'objecte de la contractació d'aquest lot és el subministrament dels reactius, controls, material fungible i tot allò necessari per a dur a terme les determinacions d'Anticossos anti-HNA i Anticossos anti-HLA amb tecnologia Luminex.

Les característiques d'obligat compliment són:

- Determinació d'Anticossos anti-HNA i Anticossos anti-HLA amb tecnologia Luminex.
 - Reactius conforme a les recomanacions i autoritzacions del Ministeri de Sanitat.
- Tots han de disposar de marcat CE IVDR.

Els reactius, controls i calibradors han de ser de qualitat contrastada a través dels resultats obtinguts en programes externs de verificació de la qualitat, i la seva variabilitat analítica ha d'estar dins els marges establerts per les societats científiques. L'empresa adjudicatària es compromet, en cas de detectar-se errors sistemàtics en algun paràmetre, a subministrar sense càrrec estàndards internacionals d'aquell paràmetre mentre no corregeixi els seus calibradors.

Validació prèvia:

Els articles que componen aquest lot són susceptibles de validació, ja que és necessari que siguin compatibles amb altres reactius i equips del BST. Es per aquest motiu que el BST es guarda el dret de demanar mostres en el moment de la valoració tècnica de les ofertes rebudes per les empreses licitadores. Els laboratoris hauran de validar el producte ofert, per tal de verificar que compleix amb les necessitats de BST.

Aquesta validació es portarà a terme mitjançant les fitxes i la documentació tècnica aportada per les empreses licitadores al sobre B, i si escau amb les mostres aportades pel licitador a requeriment del BST, qui indicarà la tipologia i quantitat de les mostres necessàries. El licitador prestarà també assistència tècnica per contribuir a la validació, si el BST així ho requereix. La no validació de la documentació tècnica i la mostra podria suposar l'exclusió de la oferta del licitador.

Validació posterior:

El subministrament i la posada en ús de qualsevol nou material que requereixi validació prèvia no s'autoritzarà fins que l'adjudicatari hagi aportat la documentació tècnica i reguladora exigida en el plec, i aquesta hagi estat revisada i considerada conforme pels serveis tècnics de l'òrgan de contractació, d'acord amb els criteris objectius de qualitat, seguretat i idoneïtat establerts.

Lot 8: AIGÜES

L'objecte de la contractació d'aquest lot és el subministrament d'aigua de qualitat contrastada pel BST. Les característiques d'obligat compliment són:

- Cada producte ha de venir acompanyat d'un certificat d'anàlisi indicant les seves característiques.
- S'han de respectar les presentacions sol·licitades segons el pla de necessitat adjunt com annex al present plec tècnic. No s'acceptaran presentacions alternatives.

Validació prèvia:

Els articles que componen aquest lot són susceptibles de validació, ja que és necessari que siguin compatibles amb altres reactius i equips del BST. Es per aquest motiu que el BST es guarda el dret de demanar mostres en el moment de la valoració tècnica de les ofertes rebudes per les empreses licitadores. Els laboratoris hauran de validar el producte ofert, per tal de verificar que compleix amb les necessitats de BST.

Aquesta validació es portarà a terme mitjançant les fitxes i la documentació tècnica aportada per les empreses licitadores al sobre B, i si escau amb les mostres aportades pel licitador a requeriment del BST, qui indicarà la tipologia i quantitat de les mostres necessàries. El licitador prestarà també assistència tècnica per contribuir a la validació, si el BST així ho requereix. La no validació de la documentació tècnica i la mostra podria suposar l'exclusió de la oferta del licitador.

Validació posterior:

El subministrament i la posada en ús de qualsevol nou material que requereixi validació prèvia no s'autoritzarà fins que l'adjudicatari hagi aportat la documentació tècnica i reguladora exigida en el plec, i aquesta hagi estat revisada i considerada conforme pels serveis tècnics de l'òrgan de contractació, d'acord amb els criteris objectius de qualitat, seguretat i idoneïtat establerts.

5.2. Normativa vigent d'obligat compliment

L'empresa haurà de complir estrictament totes les normatives nacionals i europees vigents aplicables, incloent, però no limitant-se a, la legislació sobre seguretat de productes mèdics

i reactius per al diagnòstic, reglamentació d'aquests sistemes i els requisits mediambientals derivats.

L'empresa ha de proporcionar garantia de funcionament òptim, amb un nivell de disponibilitat i rendiment que assegurï el compliment dels terminis i volums previstos. Ha d'implementar de mesures que minimitzin l'impacte ambiental, com per exemple l'ús de materials reciclables i embalatges sostenibles, així com procediments de gestió ambiental eficients. Ha d'assegurar la traçabilitat completa dels productes i serveis subministrats, amb etiquetatge clar i documentació tècnica actualitzada.

En el cas de tractar-se de productes sanitaris i/o reactius, l'empresa licitadora haurà de presentar de forma imprescindible, la documentació acreditativa de compliment de la legislació vigent i de que els productes disposen del marcat de conformitat CE o documentació equivalent. És necessari complir amb el Reglament europeu 2017/745 sobre productes sanitaris i 2017/746 sobre productes sanitaris per al diagnòstic *in vitro* (IVDR), si aplica.

Així mateix, pel que fa als productes sanitaris i les dades proporcionades pel fabricant, l'empresa haurà de presentar una declaració conforme tots els productes van etiquetats i aporten la documentació acomplint el contingut previst al RD 1591/2009, pel qual es regulen els productes sanitaris.

Els fabricants / proveïdors han d'estar autoritzats per l'organisme oficial competent (per exemple: AEMPS) per a la fabricació de productes sanitaris segons la legislació vigent en el període que duri aquest contracte. Hauran d'acreditar l'autorització segons la legislació vigent i el seu compromís a adaptar-se als canvis legislatius en el cas que n'hi hagués en el període que duri el contracte.

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

5.3. Documentació Tècnica

El contractista haurà de facilitar tota la documentació tècnica i certificacions originals que acreditin la conformitat dels béns i serveis amb els requisits tècnics i normatius, així com instruccions d'ús en català i/o castellà.

5.4. Descripció mitjans tècnics, materials i personals

L'empresa haurà de disposar dels equips i eines especialitzades necessàries per a la fabricació i/o distribució dels reactius i fungibles, així com mitjans de comunicació eficaços per a coordinació i resposta d'incidències.

Els materials i consumibles subministrats hauran de complir amb els estàndards de qualitat requerits i disposar d'un embalatge adequat que asseguri la integritat i conservació dels productes durant el transport i emmagatzematge, preferentment amb criteris de sostenibilitat ambiental.

L'empresa contractista comptarà amb personal tècnic qualificat i amb experiència acreditada en la utilització dels reactius i fungibles objecte del contracte, que realitzarà prestarà assistència tècnica in situ segons els acords establerts.

6. Condicions generals sobre el subministrament

Presentació:

Les presentacions dels reactius o fungibles oferts hauran d'ajustar-se al volum i la freqüència d'activitat prevista del laboratori, amb l'objectiu d'evitar excedències innecessàries i la caducitat prematura dels productes. Serà responsabilitat de l'empresa adjudicatària subministrar els reactius en formats i quantitats que permetin un ús eficient i adaptat a la planificació de les proves, garantint així la seva òptima utilització dins del període de validesa indicat. D'aquesta manera, es minimitzaran els residus i es reduiran els costos associats a la gestió de productes caducats, contribuint a una gestió més sostenible i adequada dels recursos del laboratori.

Lots de reactius:

El proveïdor ha de garantir la continuïtat en el subministrament dels lots de reactius al llarg de tota la durada del contracte, assegurant que les mateixes formulacions i característiques tècniques es mantinguin estables entre les diferents entregues. Aquesta continuïtat és fonamental per garantir la qualitat i la reproductibilitat dels resultats analítics, evitar inconsistències causades per canvis en els lots i assegurar una gestió òptima de l'estoc per part del laboratori. Per tant, el proveïdor haurà d'organitzar la seva cadena de producció i distribució de manera que el subministrament sigui constant, puntual i coherent, a més d'oferir una resposta àgil davant possibles incidències, assegurant així la total disponibilitat dels reactius necessaris per a l'activitat diària del BST.

Caducitat:

L'empresa adjudicatària haurà de garantir que els materials subministrats compleixin estrictament els requisits mínims de caducitat establerts, de manera que en cap cas la data de caducitat sigui inferior al 50% de la seva vida útil total o menor a 9 mesos a partir del moment del lliurament. Aquestes condicions asseguruen que el BST disposi de materials

aptes per a la seva utilització òptima i evita la recepció de productes que puguin estar propers a caducar, contribuint així a la correcta planificació, gestió i rendibilitat dels recursos.

Terminis de lliurament dels reactius:

L'empresa adjudicatària, com a regla general, haurà de lliurar el material en la data que indica l'ordre d'entrega corresponent que serà de 5 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 i fungibles, 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, a l'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 es vegi afectat. 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

L'empresa adjudicatària es compromet 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.

L'empresa adjudicatària haurà 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, l'empresa adjudicatària es compromet a assegurar els terminis de lliurament que s'indiquen en el present plec.

Previsions de consums

Les quantitats consignades per a cadascun dels articles inclosos al Pla de Necessitats, que s'incorpora com a annex al present Plec de Prescripcions Tècniques, s'han calculat en funció de la previsió tant actuals com futures dels processos i activitats dels laboratoris del Banc de Sang i Teixits tenen caràcter estimatiu i aproximat, i es corresponen amb una previsió de dotze (12) mesos.

De conformitat amb el que estableix la Ley 9/2017 de Contratos del Sector Público, i en particular amb el règim dels contractes configurats a preus unitaris, el pressupost del contracte té la consideració de límit màxim de despesa, mentre que les unitats previstes en el plec o en el pla de necessitats tenen caràcter merament estimatiu, atès que responen a una previsió orientativa de consum vinculada a les necessitats de l'òrgan de contractació.

En conseqüència, l'òrgan de contractació no resta obligat a exhaurir ni consumir la totalitat de les unitats previstes, ni a assolir l'import màxim estimat del contracte, ja que el consum efectiu quedarà condicionat a les necessitats reals que es produeixin durant la seva vigència, sense que aquest fet generi dret a cap tipus d'indemnització o compensació a favor de l'empresa adjudicatària.

Així mateix, en cas de variacions en l'activitat dels processos del BST o per necessitats sobrevingudes degudament justificades, el BST es reserva la facultat d'incorporar al contracte nous productes o codis de naturalesa anàloga als previstos inicialment.

Peticions de lliurament i albarans

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

No s'acceptaran comunicacions ni comandes que no es facin arribar des de Logaritme o l'Àrea de Compres del BST.

Condicions d'enviament i embalatge .

Materials/reactius:

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 fungible, serà als magatzems de l'operador logístic del BST, Logaritme, ubicat a Sant Sadurní d'Anoia, o als centres del BST.

7. Formes de seguiment i control de l'execució de les condicions

El BST designarà una persona que assumirà el control i la coordinació de l'execució contractual amb l'empresa contractista a fi de tractar directament les qüestions relacionades amb el desenvolupament normal de les tasques indicades en aquest plec.

L'empresa contractista ha de designar una persona responsable a qui encarregar la gestió de l'execució del contracte i que haurà de garantir la qualitat de la prestació objecte d'aquest plec, tractant directament les qüestions relacionades amb el desenvolupament normal de les tasques indicades en aquest plec amb la persona interlocutora designada per l'òrgan de contractació.

Les persones referides anteriorment es reuniran amb una periodicitat mínima anual per tal de supervisar, controlar i tractar qualsevol aspecte vinculat amb el desenvolupament del contracte, a fi d'assegurar que el mateix s'està executat conforme l'establert en el present plec.

Als efectes anteriors, s'avaluarà el seguiment i el control del compliment de cada requeriment tècnic de la següent manera:

- Revisió de les Incidències i No conformitats atribuïbles al proveïdor
- Revisió de l'activitat realitzada

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 5% entre les determinacions reals per kit ofertes i les obtingudes pel Sistema Informàtic de Laboratori dels centres i/o a través dels equips, l'empresa haurà de compensar les diferències per obtenir els rendiments oferts, amb el lliurament de productes a cost 0 compensatoriament.

Pressupostos per Lots

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

Lot: 001 MATERIAL FUNGIBLE D'EXTRACCIO AL BUIT

Partida: 000000

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

Pressupostos per Lots

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

Pressupostos per Lots

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

Pressupostos per Lots

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

Pressupostos per Lots

Article	Descripció	Mesura	Quantitat	Preu amb iva	Preu sense iva	Import amb IVA	Imp.sense IVA	Id IVA
40000400	Portatub per l'extracció de sang al buit. Portatub de polipropilè, amb connexió Luerlock o similar, pot connectar-se a una agulla per portatubs o adaptador Luer. No estèril.	UN	10.000,000	0,037510	0,031000	375,10	310,00	21
40000807	Papallona de bioseguretat activa,21Gx3/4 (0,8x19mm).Agulla amb punta bisellada de triple facetat i d'acer inoxidable siliconat.Aletes flexibles en PVC.T ub allargador de PVC amb connexió transparent Luer o Luer-Lock.Sistema de seguretat actiu.Estèril	UN	8.400,000	0,488840	0,404000	4.106,26	3.393,60	21

Pressupostos per Lots

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

Pressupostos per Lots

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

Pressupostos per Lots

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

Pressupostos per Lots

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

Lot: 002 MATERIAL DE MICROBIOLOGIA

Partida: 000000

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

Pressupostos per Lots

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

Pressupostos per Lots

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

Pressupostos per Lots

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

Pressupostos per Lots

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

Pressupostos per Lots

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

Pressupostos per Lots

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

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

Pressupostos per Lots

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

Lot: 003 PRODUCTES QUIMICS

Partida: 000000

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

Pressupostos per Lots

Article	Descripció	Mesura	Quantitat	Preu amb iva	Preu sense iva	Import amb IVA	Imp.sense IVA	Id IVA
40000331	Etanol (alcohol etílic) 70% H ₂ CCH ₂ OH 1000ml, compost orgànic o inorgànic que s'utilitza per a la realització de diverses tècniques laboratori..FLAS de 1 LT	UN	1.600,000	30,404000	27,640000	48.646,40	44.224,00	10
40000352	Panòptic ràpid n° 1 solució fixadora,compost químic que s'uneix a altres substàncies o estructures per millorar el contrast,i ressaltar estructures en teixits biològics,qualificar o quantificar la presència d'un determinat compost..FLAS de 1 LT	UN	2,000	56,870000	47,000000	113,74	94,00	21
40000405	Solució tampó fosfat salí (PBS) 10X, compost orgànic o inorgànic que s'utilitza per a la realització de diverses tècniques en laboratori..FLAS de 1 LT	UN	17,000	54,631500	45,150000	928,74	767,55	21

Pressupostos per Lots

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

Pressupostos per Lots

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

Pressupostos per Lots

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

Pressupostos per Lots

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

Pressupostos per Lots

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

Pressupostos per Lots

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

Pressupostos per Lots

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

Pressupostos per Lots

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

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

Pressupostos per Lots**Cabecera:** CS/2000/1100008114/30/PO SUBMINISTRAMENT DE REACTIUS I MATERIAL FUNGIBLE REQUERITS PELS LABORATORIS DEL BST.**Lot:** 004 REACTIUS PER CULTIU CEL·LULAR**Partida:** 000000

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

Pressupostos per Lots

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

Pressupostos per Lots

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

Pressupostos per Lots

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

Pressupostos per Lots

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

Pressupostos per Lots

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

Pressupostos per Lots

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

Pressupostos per Lots

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

Pressupostos per Lots

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

Pressupostos per Lots

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

Pressupostos per Lots

Article	Descripció	Mesura	Quantitat	Preu amb iva	Preu sense iva	Import amb IVA	Imp.sense IVA	Id IVA
40005162	Medi de cultiu i expansió ex vivo de cèl·lules T humanes que conté sals, aminoàcids, àcids grassos, vitamines i tampons TexMACS GMP Medium. Fabricat sota normativa GMP i amb format d'aplicació directe al sistema CliniMACS Prodigy..BOSS de 2 LT	UN	45,000	408,375000	337,500000	18.376,88	15.187,50	21
40005163	Tampó PBS/EDTA destinat per la separació in vitro de cèl·lules marcades amb un anticòs conjugat a partícules superparamagnètiques. Format d'aplicació directe al Sistema CliniMACS Prodigy..CAIX de 2 BOSS de 3 LT	UN	15,000	250,470000	207,000000	3.757,05	3.105,00	21
40005201	Barreja pèptids 60nmol per a l'estimulació eficaç de 1×10^9 cèl·lules T CD4 i C D8, que cobreixen la proteïna EBNA-1 del virus Epstein Barr. Grau GMP	UN	3,000	4.405,005000	3.640,500000	13.215,02	10.921,50	21

Pressupostos per Lots

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

Pressupostos per Lots

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

Pressupostos per Lots

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

Pressupostos per Lots

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

Pressupostos per Lots

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

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

Pressupostos per Lots

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

Lot: 005 REACTIUS PER DETERMINACIO DE MYCOPLASMA

Partida: 000000

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

Pressupostos per Lots

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

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

Pressupostos per Lots

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

Lot: 006 MEDIS DE CULTIU COMPATIBLES AMB BACTEC

Partida: 000000

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

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

Pressupostos per Lots

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

Lot: 007 REACTIUS PER ANTI HNA I ANTI HLA

Partida: 000000

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

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

Pressupostos per Lots

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

Lot: 008 AIGÜES

Partida: 000000

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

Total partida amb iva: 368.829,05

Total partida sense iva: 304.817,40

Total lot amb iva: 368.829,05

Total lot sense iva: 304.817,40

Total expedient amb iva: 1.786.513,14

Total expedient sense iva: 1.480.477,42