

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT D'INSTRUMENTAL QUIRÚRGIC DIVERS PER AL BANC DE TEIXITS DEL BST

Exp CS/2000/1100005916/24/PSS

1- Objecte de la contractació

L'objecte d'aquesta licitació és la contractació del subministrament d'instrumental quirúrgic i altres accessoris per al processament de teixits al Banc de Sang i Teixits.

A l'annex que correspon al pla de necessitats, s'hi relacionen les quantitats de consum corresponents a **un any** previstes per a cada article i que han estat extretes a partir dels consums històrics en el nostre sistema i tenint en compte la futura activitat del Banc de Teixits. Aquestes quantitats es podran modificar a l'alça o a la baixa en funció de les necessitats del BST i depenent de la seva activitat.

Els contractes que derivin de l'expedient de licitació són de subministraments de tracte successiu. En cas de variació de quantitats, les empreses adjudicatàries no tindran dret a percebre cap indemnització per la variació.

La licitació es divideix en 7 lots del la següent forma:

LOT	DESCRIPCIO DEL LOT
1	Sets
2	Serra oscil·lant
3	Contenidors, cistelles i batees
4	Eines de mesura
5	Material de tall
6	Pinces
7	Tisores

2- Òrgan de contractació i centres destinataris del subministrament

L'òrgan de contractació és el Director general del Banc de Sang i Teixits. Els centres destinataris del subministrament objecte del contracte és el BST, edifici FDJ, els seus centres territorials o en el seu cas l'operador logístic AIE Logaritme.

3- Estructura del procediment

La licitació es divideix en els lots que s'exposen en l'apartat 1 :

Els licitadors podran presentar oferta als articles de forma individual (diferents articles que componen el lot) o al lot sencer (tots els articles d'un mateix lot) segons el lot, a continuació exposem la forma de presentar-se per lot:

Forma individual: Lot 1, Lot 3, Lot 4, Lot 5, Lot 6, Lot 7

Lot sencer: Lot 2

Els licitadors només podran presentar una oferta per a cadascun dels articles al qual concorrin. En principi no s'admeten variants. Així doncs, una única referència podrà ser només presentada contra un article.

Les característiques per a la presentació de l'oferta tècnica i de l'oferta econòmica estan descrites, respectivament, en les clàusules 8 i 9 del present plec.



Al pla de necessitats es farà constar una descripció tècnica de cada article. En cas de necessitar més informació sobre l'article en qüestió. Serà competència de l'empresa licitadora, sol·licitar més informació al departament de contractacions del BST, mitjançant la plataforma de contractació pública.

4- Especificacions tècniques generals

Les característiques tècniques dels articles subjectes a licitació són els que consten en el llistat *de materials de l'expedient* que conforma l'objecte de la contractació.

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.

4.1- Garanties d'identificació

El licitador haurà de consignar les característiques dels productes presentats omplint 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.

Si el proveïdor no aporta la documentació tècnica i la fitxa tècnica, el BST o la comissió encarregada de l'avaluació de les ofertes li podrà reclamar.

L'empresa adjudicatària es comprometrà 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.

4.2 Algunes especificacions tècniques mínimes

Els materials objecte del contracte han de complir els criteris qualitatius de l'acer inoxidable per a la seva fabricació en el rang de normes alemanyes DIN, especificant la composició de l'acer segons el tipus de material sol·licitat

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.

Requisits tècnics d'obligat compliment:

- Composició mínima exigida per a instruments flexibles (fòrceps, ganxos, sondes i clamps): C=0,17-0,25%, Cr=12-14% (indicar composició)
- Composició mínima exigida per a instruments tallants (tisoires, bisturís, ganivets i escoplos): C=0,42-0,50%, Cr=12,5-14,5% (indicar composició)
- Duresa mínima exigida per a instruments flexibles (fòrceps, ganxos, sondes i clamps): 40-48 HRC (indicar duresa)
- Duresa mínima exigida per a instruments tallants (tisoires, bisturís, ganivets i escoplos): 50-58 HRC (indicar duresa)
- AI-SI 420: per a instrumental amb filo.
- AI-SI 410: per a instrumental sense filo.
- AI-SI 304: per a caixes, separadors, etc.
- Tot l'instrumental tindrà acabat "mate"

- Instrumental amb tungstè o molibdè i amb resistència a la corrosió, degut al seu baix contingut de carboni (< 0,03%).
- Certificat CE i certificat d'acer inoxidable per a dispositius mèdics DIN 58298
- Lliures de components al·lèrgics (níquel, zinc, làtex...)
- L' instrumental serà entregat per caixes completes i als seus respectius contenidors per a facilitar el seu control a la recepció i la seva posada en marxa.
- Caldrà presentar còpia de la Norma UNE-EN-ISO-13485:2012 o certificat equivalent.

Composició dels jocs

- La Composició exacta es troba amb detall al llistat adjunt i que pertany a la Divisió de Teixits.
- Totes les dimensions indicades són estrictes.
- Cal incloure un contenidor de màxima seguretat amb tapes, cistelles de reixetes i marcatge identificats, que permeti l'esterilització a altes temperatures.
- Sistema de retenció de gèrmens que garanteixi, durant la vida útil del contenidor, l'esterilitat interior mitjançant un sistema de filtres. Indicar tipus.
- El contenidor ha de tenir sistema d'identificació externa
- Sistema de tancament hermètic i estanc. Descriure tipus
- Possibilitat de subministrament de totes les parts del contenidor per separat.
- Cal indicar característiques detallades del contenidor, tapes, filtres, cistelles, i etiquetes
- Cal indicar les mesures del contenidor i la cistella.
- Les cistelles han de ser d'una sola peça sense reblons i nanses ergonòmiques
- Incloure sistema d'organització i protecció de l'instrumental dins del contenidor

Serigrafiat

- Tot l'instrumental haurà d'estar serigrafiat amb marca i referència de peça
- L'instrumental ha d'estar marcat amb Datamatrix
- L'instrumental ha de tenir codi EAN. Cal adjuntar certificat
- Marcatge amb làser de les sigles del Banc de Sang i Teixits

Servei tècnic durant el període de garantia

- El servei tècnic es valorarà en aquest tipus de contracte (assessoria, telèfon d'urgències, assistència tècnica).

- El manteniment es valorarà en aquest tipus de contracte (revisió de l'instrumental propi del concurs en aspectes d'afilat, d'ús, d'adequació a l'activitat).

5- 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 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**. També és necessari complir amb el Reglament europeu 2017/745 que deroga la directiva de Productes Sanitaris (Dir 93/42/CEE).

Així mateix, pel que fa als productes sanitaris i les dades proporcionades pel fabricant, l'empresa haurà de presentar en el sobre 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.

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.

Haurà d'acreditar l'autorització segons la legislació i el seu compromís a adaptar-se als canvis legislatius en el cas que n'hi hagués.

Els productes sanitaris subministrats han de complir amb la legislació vigent en el període que duri el contracte. S'hauran d'adjuntar els certificats corresponents a cada producte.

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

6- Condicions logístiques i de subministrament

6.1 Condicions de subministrament

L'empresa adjudicatària es compromet a subministrar els materials adjudicats amb una vida útil màxima de 2 anys, si s'escau i en funció de la tipologia del producte.

L'empresa adjudicatària retirarà els materials defectuosos i els substituirà per altres de nous en les condicions adequades sense cap càrrec.

L'empresa adjudicatària es compromet a subministrar, si el BST així ho sol·licita, els certificats d'autenticitat (COA) de cada lot de producte entregat, via correu electrònic.

Així mateix, en el cas que existeixi material deixat en dipòsit per l'adjudicatari en el centre destinatari, haurà d'estar sempre actualitzat pel que fa a la seva caducitat.

6.2 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 es comprometen a garantir el subministrament durant la vigència del contracte d'acord amb les quantitats que s'estableixen en funció del consum dels centres.

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

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

6.3 Previsions de consums

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

6.4 Termini 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 7 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.

6.5 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 dels centres.

Tota unitat mínima de consum ha de venir identificada amb la referència del producte del proveïdor, lot i data de caducitat

6.6 Peticions de lliurament i albarans

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

6.7 Condicions de l'operador logístic

6.7.1 Embalatges

Els enviaments de material s'hauran de fer al magatzem de l'operador logístic Logaritme Serveis Logístics, AIE o al magatzem que s'indiqui en l'ORDER.

Amb l'excepció del lliurament de volums petits, els enviaments de material s'han d'efectuar en paletes que han de complir les condicions i característiques d'embalatge següents:

- Paletes europees d'1,20 x 0,80 x 1,20, que compleixin la directiva UNE-EN 13698-1 i NIMF-15.
- Paletes retractilades
- Paletes amb un màxim de 750 kg, i alçada màxima de 165 cm (amb la estructura de la paleta inclosa)
- Les paletes han de contenir un únic material i lot
- En cas que el volum de l'article no superi el contingut d'una paleta, podrà contenir diferents articles degudament ordenats i amb identificació clara externament.
- Els albarans aniran a l'exterior de l'embalatge.

Detall de l'estructura de les paletes:



Les caixes i unitats mínimes de dispensació han de venir etiquetades amb etiquetes barrades, codi de barres EAN-13 i EAN-128-1, amb la informació següent:

- Referència
- Lot
- Caducitat
- Quantitat

La referència de l'etiqueta ha de ser la referència adjudicada, que es correspondrà amb la indicada a l'oferta econòmica en el camp Referència

En el moment de la recepció del material, en el centre destinatari es verificarà la integritat de l'embalatge. En cas que no estigui en condicions es retornarà a l'empresa.

6.7.2 L'albarà

Cal presentar:

- Albarà en suport paper per duplicat.
- Albarà electrònic, missatge DESADV D 96A UN EAN005
- Aquest albarà haurà de detallar, de forma obligatòria, les següents dades:
- NIF del proveïdor
- Número d'ordre de lliurament o compra (ZOE)
- El codi d'article SAP, i si n'és el cas, el codi d'article de l'operador logístic
- La referència i el codi EAN (GTIN).
- La descripció del producte
- El número de lot i la caducitat

- La quantitat per referència
- El preu unitari
- Import total
- Temperatura de conservació

6.7.3 Recepció de mercaderies a l'operador logístic, Logaritme, AIE.

Quan arriba l'agència de transport del proveïdor, el transportista lliura els albarans a la oficina de recepció, on es comprova si la comanda es pot acceptar o no.

Verificada l'admissió de la mercaderia, es donarà l'ordre de descàrrega al transportista i es segellarà amb la data de la recepció i la conformitat pendent d'examen de la mercaderia. Es donarà una còpia al transportista juntament amb el butlletí de recepció perquè procedeixi a la descàrrega del material i a l'ordenació, segons les indicacions de l'operari del moll.

Si no porta els albarans del proveïdor o comprovant de lliurament la referència de l'albarà electrònic DESADV, es rebutjarà la mercaderia. Aquesta mercaderia queda en quarantena, fins que es comprovi l'estat, la caducitat, la quantitat, el lot i forma de presentació.

Una cop efectuada la revisió, dins les 72 hores de termini màxim, tal com estableixen les RAAC, Recomanacions per la Administració Comercial Eficient, establertes pel Comitè del Sector Salut de GS1 ESPAÑA, s'envia al proveïdor el corresponent missatge RECADV, amb la conformitat o incidència que s'hagi detectat.

En cas que hi hagi alguna incidència es comunicarà al proveïdor via correu electrònic.

Si la quantitat lliurada és diferent a la que consta a l'albarà, es farà la recepció per la quantitat real lliurada, i es comunicarà la incidència al proveïdor, per tal que confeccioni la factura per la quantitat real rebuda. En aquest cas, la quantitat que ha quedat pendent de ser subministrada, s'ha de lliurar el més aviat possible, amb el mateix número de la comanda que ha quedat parcialment servida.

6.7.4 Motius pels quals es rebutja una mercaderia:

1. La caducitat és inferior a la mínima indicada a la fitxa d'atributs logístics complimentada en el moment de l'adjudicació
2. La forma de presentació és diferent, per la qual cosa la quantitat lliurada no es múltiple de la unitat demanada
3. Les condicions del producte no són correctes, per exemple: embalatge trencat, no conservació de la cadena de fred, o qualsevol incidència que faci que no es pugui posar el producte en situació d'estoc disponible

Si es detecta la incidència en el moment de la descàrrega, es rebutjarà la mercaderia i el mateix transportista de l'agència s'emporta el material.

En cas que es detecti en la revisió posterior, el proveïdor disposa de 30 dies per retirar la mercaderia del magatzem de Logaritme.

4. Qualsevol lliurament que no compleixi les condicions d'embalatge exigides.

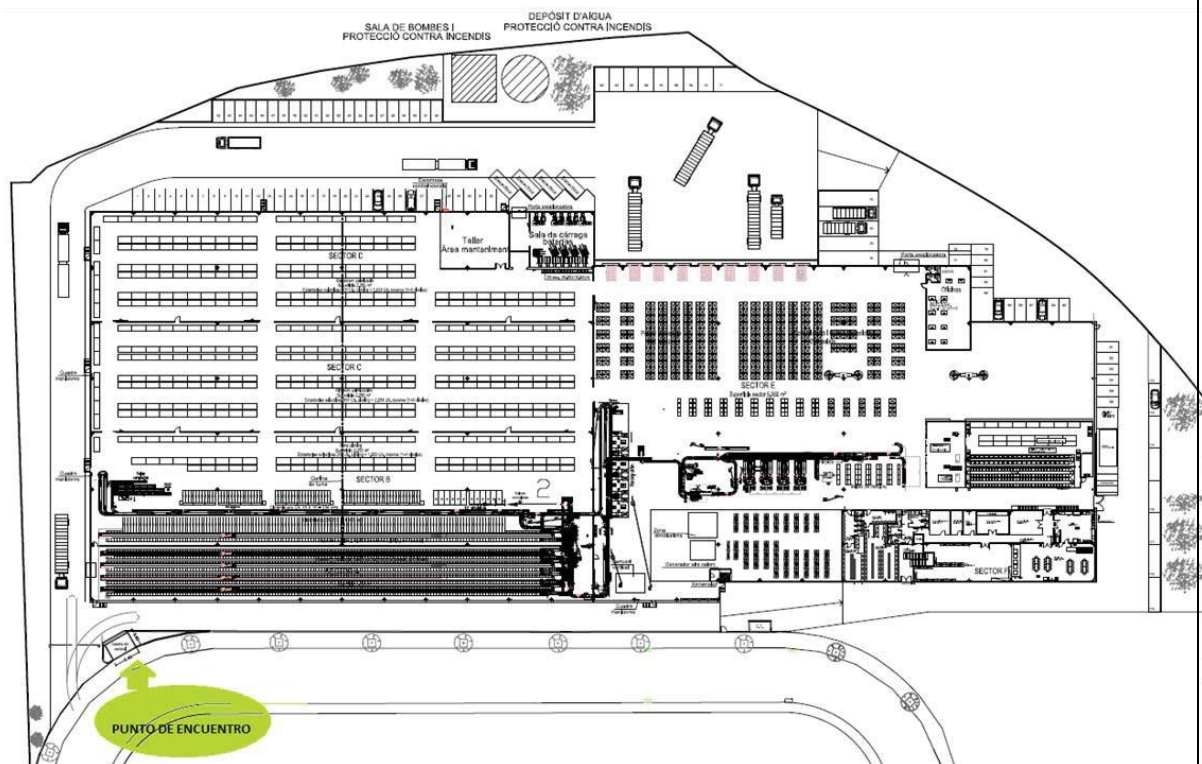
En cas que l'agència de transport porti mercaderies de més d'un proveïdor i se li rebutgi la mercaderia d'un dels i no pugui endur-se només la mercaderia rebutjada, si no descarrega les dels altres proveïdors de l'expedició, com que no s'haurà lliurat, constarà com a subministrament pendent.

6.7.5 Normes de seguretat per als xofers que transitin a Logaritme Serveis Logístics, AIE

L'operador logístic té unes instruccions amb les normes de seguretat per als xofers mentre estiguin a les seves instal·lacions, el detall de les quals és el següent

Amb l'objecte d'evitar situacions de risc d'accident en les instal·lacions de Logaritme Serveis Logístics, AIE, procedeixi en tot moment des de l'accés a les nostres instal·lacions d'acord amb les següents instruccions:

7. Accés al recinte. Una sessió quan arribi a l'empresa (garita de control d'accessos).	
8. Circulació. Respecteu la velocitat màxima de 10 km/h, així com els sentits permesos de circulació, conforme a la senyalització existent.	
9. Per a l'accés a la zona de magatzem, és obligatori l'ús de calçat de seguretat i armilla reflectant. Seguiu les instruccions de el personal de Logaritme en tot moment i utilitzeu sempre els passos habilitats per a vianants.	 
10. Menjar i beure només en les zones habilitades.	
11. En cas d'emergència: Abandoni el lloc de treball en condicions segures. Seguiu les instruccions de el personal de Logaritme Vagi a punt de reunió (garita d'entrada) No utilitzeu el telèfon fins a nou avís.	



6.8 Lloc de lliurament

Pel que fa al lloc de lliurament del material, l'oferta s'haurà de fer partint de la base que serà als magatzems de l'operador logístic del BST, indicats a l'annex 1 del Plec de clàusules administratives, principalment a l'ubicat al de Sant Sadurní d'Anoia,

6.9 Sistema EDI

L'operador logístic de l'ICS –Logaritme, Serveis Logístics AIE), utilitza com a únic mitjà d'intercanvi de documents comercials amb els proveïdors el sistema EDI, en concret els següents documents:

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

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

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

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



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

- Identificador (assignat per proveïdor de serveis EDI de Logaritme, Ediversa)
- Contrasenya (assignada pel proveïdor de serveis EDI de Logaritme, Ediversa)

L' incompliment d'aquest termini podrà ser causa de la resolució del corresponent contracte de subministrament.

En aquesta plataforma web, els adjudicataris es poden configurar una adreça de correu electrònic, per rebre els corresponents avisos de comanda. Des de aquesta mateixa plataforma, el proveïdor podrà visualitzar els documents rebuts i generar fàcilment els documents a enviar.

Un cop validat a la plataforma, el proveïdor podrà visualitzar els documents rebuts i generar fàcilment els documents a enviar. Si cal més informació o aclariments respecte al Sistema EDI, poden contactar amb l'operador Logistic.

7- Període de garantia comercial

S'estableix un període de garantia comercial de 2 anys que començarà a comptar a partir de la data de la disposició del material, prèvia acceptació per escrit del centre destinatari del mateix.

8- Requeriments addicionals obligatoris

8.1 Prevenció de riscos

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 (F.D.S) de tots aquells productes que puguin suposar algun risc per a la salut dels treballadors, d'acord amb el que estableixi la normativa vigent.

8.2 Formació

Si el centre destinatari ho requereix, les empreses adjudicatàries hauran de formar al personal clínic per al correcte ús dels productes.

8.3 Manual d'usuari

El proveïdor haurà de lliurar un manual d'usuari o protocol d'utilització del material, en català o castellà.



9. Documentació a presentar en el sobre únic

La presentació d'ofertes es realitzarà mitjançant un SOBRE ÚNIC que haurà de contemplar:

9.1 Documentació administrativa

Les empreses licitadores hauran de presentar la declaració responsable, així com el formulari del Document Europeu Únic de Contractació, corresponents a l'annex 2 del PCAP, degudament emplenat i signat.

9.2 Documentació tècnica

Les ofertes tècniques consistiran en la ***Fitxa tècnica del producte en el format que s'adjunta a l'annex***, del present plec de prescripcions tècniques i degudament emplenada.

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

Imprescindiblement, aquesta informació haurà d'**acomplir els següents requisits**, per tal de ser tinguda en compte a la fase de valoració d'ofertes:

1. Identificació del producte per mitjà del codi de producte (codi SAP) a totes les pàgines. De no ser ben identificat es podria no valorar la oferta.
2. Aquesta informació addicional haurà d'estar redactada en català i/o castellà.
3. Haurà de versar, exclusivament, sobre les característiques tècniques detallades a la descripció del producte i/o els criteris d'adjudicació, això com les seves composicions.

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.

També és obligatori presentar la fitxa pròpia del producte (Product Data o data sheet), juntament amb la fitxa tècnica del BST.

Un altra documentació obligatòria, alhora de presentar la oferta tècnica, són els certificats que demostren el compliment de la normativa aplicable de cada producte exposats tant en el punt 4.2 i punt 5 del present plec.

En cas de no presentar aquesta documentació anteriorment exposada (Fitxa tècnica del BST, Fitxa tècnica pròpia del producte i Certificats que demostrin el compliment de la normativa sol·licitada), es podria arribar a no valorar la oferta.

A més, també es pot presentar informació addicional del producte com la documentació del catàleg del proveïdor o fabricant.

No és necessari incloure documentació bibliogràfica dels productes oferts. En cas que l'òrgan de contractació ho consideri oportú es requerirà a les empreses.

L'oferta tècnica s'haurà de presentar, obligatòriament, en el model que s'adjunta al present plec de prescripcions tècniques, en suport informàtic. És obligatori que els



fitxers vinguin identificats amb el codi logaritme i el contingut del fitxer. Per exemple:

- 40000133 Fitxa tècnica BST
- 40000133 Fitxa tècnica Proveïdor
- 40000133 Certificats

En cas de no penjar els documents en el format que s'indica, el BST es guarda el dret de no valorar la oferta degut a la dificultat d'identificar els documents.

9.3 Presentació de mostres

No caldrà aportar mostres. Si fos necessari, la Mesa de Contractació que les avaluarà, les demanarà un cop oberta la proposta tècnica, per tant l'òrgan de contractació es reserva el dret de sol·licitar-les durant el període d'avaluació de les ofertes si ho considera oportú.

En cas que es requereixi, el licitador haurà de lliurar les mostres sol·licitades al centre que es determini en un termini màxim de 48 hores.

En el supòsit que les empreses licitadores no presentin les mostres sol·licitades, l'oferta presentada no serà avaluada i, per tant, serà desestimada.

Amb les mostres presentades, el BST és reserva el dret de fer-ne l'ús que estimi convenient. Si el licitador vol recuperar l'excedent ho haurà d'indicar per escrit al BST en el moment del lliurament.

Totes les despeses associades a les mostres i al seu lliurament i recollida aniran a càrrec del proveïdor.

9.4 Documentació 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 sí limiten el preu unitari de les ofertes.

Per altra banda, s'ha de tenir en compte que les ofertes presentades pels lots que s'han de presentar a tots els articles (Lot 2), han de passar 2 filtres:

- 1- Preu unitari. Per un costat ha de respectar el màxim establert com a preu unitari de cada article.
- 2- Preu de Lot sencer. Per l'altra costat ha de respectar el màxim establert per cada lot. Aquest es calcularà mitjançant la suma de cada preu unitari de cada article que compona el lot, multiplicat pel consum estimat

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.

Els preus oferts inclouran tots els càrrecs, transport, manipulació del producte, impostos, taxes, etc.

Les ofertes econòmiques s'han de presentar obligatòriament en el format de model d'oferta econòmica i degudament signat.

9.5 Altre documentació

El licitador per poder ser valorat, presentarà dins d'aquest apartat, la següent documentació:

- Declaració responsable indicant el termini de lliurament del producte
- Declaració responsable indicant el termini de garantia comercial
- Declaració responsable sobre el servei tècnic i el manteniment dels productes , amb un telèfon d'urgència per a consultes tècniques.

10. Adjudicació

L'adjudicació es realitzarà tant per article com per lot sencer segons el lot.

En els següents lots, l'adjudicació es realitzarà per article:

Lot 1, Lot 3, Lot 4, Lot 5, Lot 6, Lot 7

En els següents lots, l'adjudicació es realitzarà per lot sencer:

Lot 2

Pressupostos per Lots**Cabecera:** CS/2000/1100005916/24/PSS SUBMINISTRAMENT D'INSTRUMENTAL DIVERS PER AL BANC DE TEIXITS**Lot:** 001 Sets**Partida:** 000000

Article	Descripció	Mesura	Quantitat	Preu amb iva	Preu sense iva	Import amb IVA	Imp.sense IVA	Id IVA
40005861	Set Instrumental os segona fase.Conté 11 peces, entre les que podem trobar:Mànecs bisturi, tisores de dissecció(mayo, mayo-stille),	UN	2,000	1.515,875900	1.252,790000	3.031,75	2.505,58	21
40005863	Set Material os emblistat.Conté 4 peces,entre les que podem trobar: Mànecs de bisturí, pinces quirúrgiques, tisores de dissecció, co	UN	2,000	333,342900	275,490000	666,69	550,98	21
40005864	Set processament ocular DSAEK.Compost de: Caixa esterilització microcirurgia,pinça de dissecció,micro-tisora Vannas, Compàs castroviejo de 15 MM,Pinça hartman-bishop de 8.5cm.0.8mm.	UN	2,000	1.265,539000	1.045,900000	2.531,08	2.091,80	21

Pressupostos per Lots

Article	Descripció	Mesura	Quantitat	Preu amb iva	Preu sense iva	Import amb IVA	Imp.sense IVA	Id IVA
40005865	Set processament membrana amniòtica. Conté 9 peces,entre les que podem trobar: Tisores de dissecció, pinces de dissecció, batees i m	UN	2,000	684,860000	566,000000	1.369,72	1.132,00	21
40005866	Set DMEK compost de:Contenidor/pinça quirúrgica,recta,1x2 dents de 0,2mm/ganxó quirúrgic de tall DMEK/Micro-pinça Troutman/Micro-tisora Vannas/Pinça quirúrgica Bonn.	UN	2,000	2.311,100000	1.910,000000	4.622,20	3.820,00	21
40005867	Set processament cardiovascular cor. Conté 20 peces,entre les que podem trobar: Pinces hemostàtiques(crile i kelly), pinça de dissec	UN	2,000	1.590,883800	1.314,780000	3.181,77	2.629,56	21
40005870	Set processament ocular general. Conté 5 peces,entre les que podem trobar:Caixa d'instrumental de plàstic, microtisora, pinça quirúr	UN	2,000	867,703100	717,110000	1.735,41	1.434,22	21

Pressupostos per Lots

Article	Descripció	Mesura	Quantitat	Preu amb iva	Preu sense iva	Import amb IVA	Imp.sense IVA	Id IVA
40005873	Set criopreservació. Conté 3 peces,entre les que podem trobar: Tisores i pinça de dissecció..EQUI	UN	2,000	246,259200	203,520000	492,52	407,04	21
40005875	Set process cardiovascular arteria. Conté 20 peces,entre les que podem trobar: Tisores de dissecció, pinces de dissecció, dilatadors	UN	2,000	628,685750	519,575000	1.257,37	1.039,15	21

Total partida amb iva:	18.888,51
Total partida sense iva:	15.610,33
Total lot amb iva:	18.888,51
Total lot sense iva:	15.610,33

Pressupostos per Lots**Cabecera:** CS/2000/1100005916/24/PSS SUBMINISTRAMENT D'INSTRUMENTAL DIVERS PER AL BANC DE TEIXITS**Lot:** 002 Serra oscil·lant**Partida:** 000000

Article	Descripció	Mesura	Quantitat	Preu amb iva	Preu sense iva	Import amb IVA	Imp.sense IVA	Id IVA
40002255	Fulla d'acer inoxidable per serra serra electrica oscilant d'autiopsiaref. 79.68.88. Amb unes mesures de 70 x 50x 0,8mm..UNIT	UN	2,000	36,663000	30,300000	73,33	60,60	21
40005165	Joc de 2 claus angleses d'hacer inoxidable del nº11 pel canvi de lesfulles de tall de la serra electrica oscilant d'autiopsia ref. 7	UN	10,000	34,364000	28,400000	343,64	284,00	21
40005928	Serra elèctrica oscil·lant per autòpsia de 230V. Robusta. Gran capacitat de càrrega, també en ús continu. Vibració reduïda. Protecció	UN	4,000	1.242,936200	1.027,220000	4.971,74	4.108,88	21

Total partida amb iva: 5.388,71**Total partida sense iva: 4.453,48**

Pressupostos per Lots

Total lot amb iva:	5.388,71
Total lot sense iva:	4.453,48

Pressupostos per Lots**Cabecera:** CS/2000/1100005916/24/PSS SUBMINISTRAMENT D'INSTRUMENTAL DIVERS PER AL BANC DE TEIXITS**Lot:** 003 Contenedors, cistelles i batees**Partida:** 000000

Article	Descripció	Mesura	Quantitat	Preu amb iva	Preu sense iva	Import amb IVA	Imp.sense IVA	Id IVA
40005890	Batea circular d'acer inoxidable. Esterilitzable. Mesures: 160 mm dediàmetre i 80 mm de profunditat aproximadament.de llargada, 28 m	UN	3,000	38,417500	31,750000	115,25	95,25	21
40005891	Batea circular d'acer inoxidable. Esterilitzable. Mesures: 120 mm dediàmetre i 60 mm de profunditat aproximadament.Dilatado r uterí d	UN	2,000	19,747200	16,320000	39,49	32,64	21
40005892	Contenedor d'instrumental quirúrgic per esterilització.Metall autoclavable.Tapa perforada per filtre antibacterià i indicador d'este	UN	1,000	527,051800	435,580000	527,05	435,58	21

Pressupostos per Lots

Article	Descripció	Mesura	Quantitat	Preu amb iva	Preu sense iva	Import amb IVA	Imp.sense IVA	Id IVA
40005893	Cistella per contenidor d'instrumental quirúrgic per esterilització, fabricada en metall autoclavable. Cistella de reixa i amb nanses	UN	1,000	121,060500	100,050000	121,06	100,05	21
40005894	Contenidor d'instrumental quirúrgic per esterilització. Metall autoclavable. Tapa perforada per filtre antibacterià i indicador d'este	UN	1,000	170,489000	140,900000	170,49	140,90	21
40005896	Estora de silicona per contenidor d'instrumental quirúrgic per esterilització. Protector de silicona pel rentat automàtic. Mesures 27	UN	5,000	72,479000	59,900000	362,40	299,50	21
40005897	Caixa de plàstic per esterilització d'instrumental quirúrgic. Amb tapaperforada per filtre antibacterià i indicador d'esterilització.	UN	5,000	82,715600	68,360000	413,58	341,80	21

Pressupostos per Lots

Article	Descripció	Mesura	Quantitat	Preu amb iva	Preu sense iva	Import amb IVA	Imp.sense IVA	Id IVA
40007291	Baeta 2,5 litres d'acer inoxidable	UN	5,000	49,646300	41,030000	248,23	205,15	21

Total partida amb iva:	1.997,55
Total partida sense iva:	1.650,87
Total lot amb iva:	1.997,55
Total lot sense iva:	1.650,87

Pressupostos per Lots**Cabecera:** CS/2000/1100005916/24/PSS SUBMINISTRAMENT D'INSTRUMENTAL DIVERS PER AL BANC DE TEIXITS**Lot:** 004 Eines de mesura**Partida:** 000000

Article	Descripció	Mesura	Quantitat	Preu amb iva	Preu sense iva	Import amb IVA	Imp.sense IVA	Id IVA
40005349	Regle alumini 30cm.UNIT	UN	5,000	2,092090	1,729000	10,47	8,65	21
40005898	Mesurador de plàties d'acer inoxidable. Mesurador de forma rectangularforadat en diferents tamanyes per mesurar el diàmetre dels tend	UN	5,000	418,176000	345,600000	2.090,88	1.728,00	21
40005899	Peu de rei amb un rang de 0-150mm. Mesures 230mmmetall autoclavable. Amb tapa perforada per filtre antibacterià i.UNIT	UN	1,000	430,324400	355,640000	430,32	355,64	21
40007290	Clau fixe doble d'acer inoxidable dels números 6-7	UN	3,000	34,364000	28,400000	103,09	85,20	21
40007292	Clau fixe doble d'acer inoxidable del número 8-9	UN	3,000	34,364000	28,400000	103,09	85,20	21

Total partida amb iva: 2.737,85**Total partida sense iva: 2.262,69**

Pressupostos per Lots

Total lot amb iva:	2.737,85
Total lot sense iva:	2.262,69

Pressupostos per Lots**Cabecera:** CS/2000/1100005916/24/PSS SUBMINISTRAMENT D'INSTRUMENTAL DIVERS PER AL BANC DE TEIXITS**Lot:** 005 Material de tall**Partida:** 000000

Article	Descripció	Mesura	Quantitat	Preu amb iva	Preu sense iva	Import amb IVA	Imp.sense IVA	Id IVA
40000111	Màneg acer bisturí nº4..UNIT	UN	20,000	5,203000	4,300000	104,06	86,00	21
40005991	Full bisturí integral d'acer inoxidable, de 22cm. Pel processament de pell gruixuda.UNIT	UN	1,000	36,179000	29,900000	36,18	29,90	21
40005992	Raquítomo d'acer inoxidable de 22cm de longitud. Fulla de tall 8.5x3 cm.Pel processament de pell.UNIT	UN	1,000	25,797200	21,320000	25,80	21,32	21

Total partida amb iva:	166,04
Total partida sense iva:	137,22
Total lot amb iva:	166,04
Total lot sense iva:	137,22

Pressupostos per Lots**Cabecera:** CS/2000/1100005916/24/PSS SUBMINISTRAMENT D'INSTRUMENTAL DIVERS PER AL BANC DE TEIXITS**Lot:** 006 Pinces**Partida:** 000000

Article	Descripció	Mesura	Quantitat	Preu amb iva	Preu sense iva	Import amb IVA	Imp.sense IVA	Id IVA
40000084	Pinça acer dissecció recta sense dents 145mm..UNIT	UN	10,000	13,261600	10,960000	132,62	109,60	21
40003736	Pinça quirurgica de dissecció, d'acer tipus Adson. Sense dents i depunta fina. Mesures: 120mm. Estèril i d'un sol ús. Empaquetadesin	UN	10,000	50,178700	41,470000	501,79	414,70	21
40004019	Pinça quirúrgica d'acer inoxidable, tipus RELOTGER. Punta recta,extra-fina i suau. Mesura: 130mm..UNIT	UN	5,000	12,951840	10,704000	64,76	53,52	21
40005888	Pinça quirúrgica d'acer inoxidable, model estàndard. Recta. Amb 1 x 2dents i mànec estriat. Mesures: 145mm.cònica per un extrem i pl	UN	10,000	15,887300	13,130000	158,87	131,30	21

Pressupostos per Lots

Article	Descripció	Mesura	Quantitat	Preu amb iva	Preu sense iva	Import amb IVA	Imp.sense IVA	Id IVA
40006829	Pinza sujeción vasos precipitados de 3 dedos de vinilo antideslizante con tuerca de mariposa y ajuste doble de zinc niquelado, longitud (métrico) 222,25mm, tamaño (métrico) del asa 10,92mm, diámetro (métrico) 61mm.	UN	3,000	82,618800	68,280000	247,86	204,84	21

Total partida amb iva:	1.105,90
Total partida sense iva:	913,96
Total lot amb iva:	1.105,90
Total lot sense iva:	913,96

Pressupostos per Lots**Cabecera:** CS/2000/1100005916/24/PSS SUBMINISTRAMENT D'INSTRUMENTAL DIVERS PER AL BANC DE TEIXITS**Lot:** 007 Tisores**Partida:** 000000

Article	Descripció	Mesura	Quantitat	Preu amb iva	Preu sense iva	Import amb IVA	Imp.sense IVA	Id IVA
40000122	Tisora acer recta punta aguda-roma 140mm..UNIT	UN	20,000	30,346800	25,080000	606,94	501,60	21
40001624	Tisora quirurgica d'acer inoxidable, tipus METZEMBAUM. Recta de puntaroma. Mesures: 150mm..UNIT	UN	1,000	35,090000	29,000000	35,09	29,00	21
40002564	Tisora acer disecció recta punta aguda 110mm..UNIT	UN	1,000	29,560300	24,430000	29,56	24,43	21
40003401	Tisora acer ??MAYO corba punta roma 230mm..UNIT	UN	1,000	60,354800	49,880000	60,35	49,88	21

Total partida amb iva:	731,94
Total partida sense iva:	604,91
Total lot amb iva:	731,94
Total lot sense iva:	604,91
Total expedient amb iva:	31.016,50
Total expedient sense iva:	25.633,46

SOL.COMANDA: 1100005916	POSICIÓ: 10	MATERIAL: 40000084
Descripció llarga:	Pinça acer dissecció recta sense dents 145mm..UNIT	
Descripció tècnica:	Pinça acer dissecció recta sense dents 145mm.	
SOL.COMANDA: 1100005916	POSICIÓ: 20	MATERIAL: 40000111
Descripció llarga:	Mànec acer bisturí nº4..UNIT	
Descripció tècnica:	Mànec acer bisturí nº4.	
SOL.COMANDA: 1100005916	POSICIÓ: 30	MATERIAL: 40000122
Descripció llarga:	Tisora acer recta punta aguda-roma 140mm..UNIT	
Descripció tècnica:	Tisora acer recta punta aguda-roma 140mm.	
SOL.COMANDA: 1100005916	POSICIÓ: 40	MATERIAL: 40001624
Descripció llarga:	Tisora quirurgica d'acer inoxidable, tipus METZEMBAUM. Recta de puntaroma. Mesures: 150mm..UNIT	
Descripció tècnica:	Tisora quirurgica d'acer inoxidable, tipus METZEMBAUM. Recta de punta roma. Mesures: 150mm.	
SOL.COMANDA: 1100005916	POSICIÓ: 50	MATERIAL: 40002255
Descripció llarga:	Fulla d'acer inoxidable per serra serra electrica oscilant d'autiopsiaref. 79.68.88. Amb unes mesures de 70 x 50x 0,8mm..UNIT	
Descripció tècnica:	Fulla d'acer inoxidable per serra serra electrica oscilant d'autiopsia ref. 79.68.88. Amb unes mesures de 70 x 50x 0,8mm.	
SOL.COMANDA: 1100005916	POSICIÓ: 60	MATERIAL: 40002564
Descripció llarga:	Tisora acer disecció recta punta aguda 110mm..UNIT	
Descripció tècnica:	Tisora acer disecció recta punta aguda 110mm.	

SOL.COMANDA: 1100005916 POSICIÓ: 70 MATERIAL: 40003401

Descripció llarga:

Tisora acer ??MAYO corba punta roma 230mm..UNIT

Descripció tècnica:

Tisora acer ??MAYO corba punta roma 230mm.

SOL.COMANDA: 1100005916 POSICIÓ: 80 MATERIAL: 40003736

Descripció llarga:

Pinça quirúrgica de dissecció, d'acer tipus Adson. Sense dents i depunta fina. Mesures: 120mm. Estèril i d'un sol ús. Empaquetadesin

Descripció tècnica:

Pinça quirúrgica de dissecció, d'acer tipus Adson. Sense dents i de punta fina. Mesures: 120mm. Estèril i d'un sol ús. Empaquetades individualment.

SOL.COMANDA: 1100005916 POSICIÓ: 90 MATERIAL: 40004019

Descripció llarga:

Pinça quirúrgica d'acer inoxidable, tipus RELLOTGER. Punta recta ,extra-fina i suau. Mesura: 130mm..UNIT

Descripció tècnica:

Pinça quirúrgica d'acer inoxidable, tipus RELLOTGER. Punta recta, extra-fina i suau. Mesura: 130mm.

SOL.COMANDA: 1100005916 POSICIÓ: 100 MATERIAL: 40005165

Descripció llarga:

Joc de 2 claus angleses d'hacer inoxidable del nº11 pel canvi de lesfulles de tall de la serra electrica oscilant d'autiopsia ref. 7

Descripció tècnica:

Joc de 2 claus angleses d'hacer inoxidable del nº11 pel canvi de les fulles de tall de la serra electrica oscilant d'autiopsia ref. 79.68.88

SOL.COMANDA: 1100005916 POSICIÓ: 110 MATERIAL: 40005349

Descripció llarga:

Regle alumini 30cm.UNIT

Descripció tècnica:

Regle alumini 30cm

SOL.COMANDA: 1100005916 POSICIÓ: 120 MATERIAL: 40005861

Descripció llarga:

Set Instrumental os segona fase.Conté 11 peces, entre les que podem trobar:Mànecs bisturi, tisores de dissecció(mayo, mayo-stille),

Descripció tècnica:

4 Màneg de bisturí d'acer inoxidable, del número 4. Mesures: 135mm.Autoclavable
4 Tisora quirúrgica de dissecció d'acer inoxidable, tipus Mayo-Stille.En forma curva. Mesures: 150mm
4 Tisora quirúrgica de dissecció d'acer inoxidable, tipus Mayo. En forma recta. Mesures: 140mm
4 Tisora quirúrgica de dissecció d'acer inoxidable, tipus Mayo. En forma recta. Mesures: 140mm
4 Periostòtom tipus Lambotte d'acer inoxidable. Mesures: 21,5 cm de llargada i una fulla de 25 mm d'amplada. Amb màneg.
2 Batea circular d'acer inoxidable. Esterilitzable. Mesures: 160 mm de diàmetre i 80 mm de profunditat aproximadament.
2 Batea circular d'acer inoxidable. Esterilitzable. Mesures: 120 mm de diàmetre i 60 mm de profunditat aproximadament.
Martell o maça quirúrgica tipus Cottle d'acer inoxidable, amb una cara plana i l'altra convexa. Mesures: 185mm. Cap del martell de 235g i d'un diàmetre de 30mm. Periostòtom quirúrgic tipus Lambotte d'acer inoxidable, recte. Mesures: 24
,5 cm de llargada i una fulla de 38 mm d'amplada. Sense màneg. Contenidor d'instrumental quirúrgic per esterilització, fabricat en metall autoclavable. Amb tapa perforada per filtre antibacterià i indicador d'esterilitació. Base sense perforar. Tancament hermètic. Amb nanses per el transport. Amb departaments per etiquetatge i identificació. Mesures: 285 x 280 x 135 mm. Cistella per contenidor d'instrumental quirurgic per esterilització, fabricada en metall autoclavable. Cistella de reixa i amb nanses.
Mesures: 255 x 245 x 50 mm

SOL.COMANDA: 1100005916 POSICIÓ: 130 MATERIAL: 40005863

Descripció llarga:

Set Material os emblistat.Conté 4 peces,entre les que podem trobar: Mànecs de bisturí, pinces quirúrgiques, tisores de dissecció, co

Descripció tècnica:

Màneg de bisturi d'acer inoxidable, del número 4. Mesures: 135mm. Autoclavable
Pinça quirúrgica d'acer inoxidable, model estàndard. Recta. Amb 1 x 2 dents i màneg estriat. Mesures: 145mm.
Tisora quirúrgica de dissecció d'acer inoxidable, tipus Mayo. En forma recta. Mesures: 140mm
Contenidor d'instrumental quirúrgic per esterilització, fabricat en metall autoclavable. Amb tapa perforada per filtre antibacterià i indicador d'esterilitació. Base sense perforar. Tancament hermètic. Amb nanses per el transport. Amb departaments per etiquetatge i identificació. Mesures: 300x 140x 70 mm. Mesurador de plàties d'acer inoxidable. Mesurador de forma rectangular
foradat en diferents tamanys per mesurar el diametre dels tendons.

SOL.COMANDA: 1100005916 POSICIÓ: 140 MATERIAL: 40005864

Descripció llarga:

Set processament ocular DSAEK.Compost de: Caixa esterilització microcirurgia,pinça de dissecció,micro-tisora Vannas, Compàs castrovi ejo de 15 MM,Pinça hartman-bishop de 8.5cm.0.8mm.

Descripció tècnica:

Set compost de: - Caixa esterilització microcirurgia de 10.15X19.50X3.81 cm
- Pinça quirúrgica d'acer inoxidable, model estàndard. Per a l'eliminació de la lentícula. Recta. Amb 1 x 2 dents de 0,2mm. Màneg estriat. - Micro-tisora quirúrgica d'acer inoxidable, tipus Vannas.
Fulles corbades de 5mm. Mànecs units per un moll plans i estriats. Mesures: 85mm
- Compàs castroviejo de 15 MM. - Pinça hartman-bishop de 8.5cm.0.8mm

SOL.COMANDA: 1100005916 POSICIÓ: 150 MATERIAL: 40005865

Descripció llarga:

Set processament membrana amniòtica. Conté 9 peces,entre les que podem trobar: Tisores de dissecció, pinces de dissecció, batees i m

Descripció tècnica:

3 Tisora quirúrgica de dissecció d'acer inoxidable, amb plaques d'acer extra-dur a les fulles de les tisores. Forma curva. Punta rodona. Mesures: 115mm 3 Pinça quirúrgica de dissecció d'acer inoxidable, model estandard. Plataforma i mànec estriat. Sense dents. Recta. Mesures: 14,5cm 2 Batea circular d'acer inoxidable. Esterilitzable. Mesures: 160 mm de diàmetre i 80 mm de profunditat aproximadament. Mànec de bisturí d'acer inoxidable, del número 4. Mesures: 135mm. Autoclavable

SOL.COMANDA: 1100005916 POSICIÓ: 160 MATERIAL: 40005866

Descripció llarga:

Set DMEK compost de:Contenidor/pinça quirúrgica,recta,1x2 dents de 0 ,2mm/ganxó quirúrgic de tall DMEK/Micro-pinça Troutman/Micro-tis ora Vannas/Pinça quirúrgica Bonn.

Descripció tècnica:

Set pel processament ocular DMEK compost de:
#Caixa esterilització microcirurgia de 10.15X19.50X3.81 cm #1 Unidad: Pinça quirúrgica d'acer inoxidable, model estàndard. Per a l'eliminació de la lentícula. Recta. Amb 1 x 2 dents de 0,2mm. Mànec estriat..
#1 Unidad: Ganxó quirúrgic d'acer inoxidable. Ganxó de tall DMEK per la divisió de la membrana Descemet. Punta atraumàtica, de forma triangular. Mànec foradat. #1 Unidad: Micro-pinça per sutura corneal d'acer inoxidable, "Troutman".
Plataforma recta de 6 mm i mànecs arrodonits. Mesures: 11,5 cm #1 Unidad: Micro-tisora quirúrgica d'acer inoxidable, tipus Vannas. Fulles corbades de 5mm. Mànecs units per un moll plans i estriats. Mesures: 85mm
#1 Unidad: Pinça quirúrgica d'acer inoxidable, "Bonn". Recta. Mànec estriat. Plataforma amb dents 1x2 de 0,12mm. Mesures: 10 cm

SOL.COMANDA: 1100005916 POSICIÓ: 170 MATERIAL: 40005867

Descripció llarga:

Set processament cardiovascular cor. Conté 20 peces,entre les que podem trobar: Pincas hemostàtiques(crile i kelly), pinça de dissec

Descripció tècnica:

4 Pinça hemostàtica en forma de tisora d'acer inoxidable, tipus Crile. Punta recta i estriada. Mesures: 160 mm
2 Pinça hemostàtica en forma de tisora d'acer inoxidable, tipus Kelly. Punta curva i estriada. Mesures: 140 mm
2 Pinça quirúrgica de dissecció d'acer inoxidable, model estandard. Plataforma i mànec estriat. Sense dents. Recta. Mesures: 14,5cm
Dilatador uterí d'acer inoxidable, tipus Hegar. Dilatador amb punta cònica per un extrem i pla per l'altra. En forma recta. Mesures: 185 mm de llargada, 16 mm de diàmetre. Dilatador uterí d'acer inoxidable, tipus Hegar. Dilatador amb punta cònica per un extrem i pla per l'altra. En forma recta. Mesures: 185 mm de llargada, 17 mm de diàmetre. Dilatador uterí d'acer inoxidable, tipus Hegar. Dilatador amb punta cònica per un extrem i pla per l'altra. En forma recta. Mesures: 185 mm de llargada, 18 mm de diàmetre. Dilatador uterí d'acer inoxidable, tipus Hegar. Dilatador amb punta cònica per un extrem i pla per l'altra. En forma recta. Mesures: 185 mm de llargada, 19 mm de diàmetre. Dilatador uterí d'acer inoxidable, tipus Hegar. Dilatador amb punta cònica per un extrem i pla per l'altra. En forma recta. Mesures: 185 mm de llargada, 20 mm de diàmetre. Dilatador uterí d'acer inoxidable, tipus Hegar. Dilatador amb punta cònica per un extrem i pla per l'altra. En forma recta. Mesures: 185 mm de llargada, 21 mm de diàmetre. Dilatador uterí d'acer inoxidable, tipus Hegar. Dilatador amb punta cònica per un extrem i pla per l'altra. En forma recta. Mesures: 185 mm de llargada, 22 mm de diàmetre. Dilatador uterí d'acer inoxidable, tipus Hegar. Dilatador amb punta cònica per un extrem i pla per l'altra. En forma recta. Mesures: 185 mm de llargada, 23 mm de diàmetre.

Dilatador uterí d'acer inoxidable, tipus Hegar. Dilatadador amb punta cònica per un extrem i pla per l'altra. En forma recta. Mesures: 185 mm de llargada, 24 mm de diàmetre. Dilatador uterí d'acer inoxidable, tipus Hegar. Dilatadador amb punta cònica per un extrem i pla per l'altra. En forma recta. Mesures: 185 mm de llargada, 25 mm de diàmetre. Dilatador uterí d'acer inoxidable, tipus Hegar. Dilatadador amb punta cònica per un extrem i pla per l'altra. En forma recta. Mesures: 185 mm de llargada, 26 mm de diàmetre. Dilatador uterí d'acer inoxidable, tipus Hegar. Dilatadador amb punta cònica per un extrem i pla per l'altra. En forma recta. Mesures: 185 mm de llargada, 27 mm de diàmetre. Dilatador uterí d'acer inoxidable, tipus Hegar. Dilatadador amb punta cònica per un extrem i pla per l'altra. En forma recta. Mesures: 185 mm de llargada, 28 mm de diàmetre. Dilatador uterí d'acer inoxidable, tipus Hegar. Dilatadador amb punta cònica per un extrem i pla per l'altra. En forma recta. Mesures: 185 mm de llargada, 29 mm de diàmetre. Dilatador uterí d'acer inoxidable, tipus Hegar. Dilatadador amb punta cònica per un extrem i pla per l'altra. En forma recta. Mesures: 185 mm de llargada, 30 mm de diàmetre. Contenidor d'instrumental quirúrgic per esterilització, fabricat en metall autoclavable. Amb tapa perforada per filtre antibacterià i indicador d'esterilització. Base sense perforar. Tancament hermètic. Amb nanses per el transport. Amb departaments per etiquetatge i identificació. Mesures: 300x 140x 70 mm.

SOL.COMANDA: 1100005916 POSICIÓ: 180 MATERIAL: 40005870

Descripció llarga:

Set processament ocular general. Conté 5 peces,entre les que podem trobar:Caixa d'instrumental de plàstic, microtisora, pinça quirúr

Descripció tècnica:

Caixa de plàstic per esterilització d'instrumental quirúrgic. Amb tapa perforada per filtre antibacterià i indicador d'esterilització. Base sense perforar. Amb estora de silicona. Mesures: 152 x 64 x 19 mm Microtisora quirúrgica d'acer inoxidable, per tenotomia. Fulles en forma curva. Mànecs units per un moll plans i estriats. Mesures: 10 cm Pinça quirúrgica ocular d'acer inoxidable, tipus Bishop-Harmon, de punta fina amb plataforma estriada. Mànec foradat. Mesures: 8,5 cm i plataforma de 0,8 mm d'amplada Tisora quirúrgica de dissecció d'acer inoxidable, amb plaques d'acer extra-dur a les fulles de les tisores. Forma curva. Punta rodona. Mesures: 115mm Pinça quirúrgica de dissecció d'acer inoxidable, tipus Micro-Adson. De punta fina amb plataforma estriada. Mànec estriat. Mesures: 120mm

SOL.COMANDA: 1100005916 POSICIÓ: 190 MATERIAL: 40005873

Descripció llarga:

Set criopreservació. Conté 3 peces,entre les que podem trobar: Tisores i pinça de dissecció..EQUI

Descripció tècnica:

Tisora quirúrgica de dissecció d'acer inoxidable, amb plaques d'acer extra-dur a les fulles de les tisores. Forma curva. Mesures: 115mm Pinça quirúrgica de dissecció d'acer inoxidable, model estandard. Plataforma i mànec estriat. Sense dents. Recta. Mesures: 14,5cm Tisora quirúrgica de dissecció d'acer inoxidable, tipus Mayo. En forma recta. Mesures: 140mm

SOL.COMANDA: 1100005916 POSICIÓ: 200 MATERIAL: 40005875

Descripció llarga:

Set process cardiovascular arteria. Conté 20 peces,entre les que podem trobar: Tisores de dissecció, pines de dissecció, dilatadors

Descripció tècnica:

Tisora quirúrgica de dissecció d'acer inoxidable, amb plaques d'acer extra-dur a les fulles de les tisores. Forma curva. Punta rodona. Mesures: 115mm Pinça quirúrgica de dissecció d'acer inoxidable, model estandard. Plataforma i mànec estriat. Sense dents. Recta. Mesures: 14,5cm Dilatador uterí d'acer inoxidable, tipus Hegar. Dilatadador de doble final, amb puntes arrodonides de diferents diàmetres. Lleugerament curvat en direccions oposades. Mesures: 195mm de llargada, 3 / 4 mm de

diàmetre. Dilatador uterí d'acer inoxidable, tipus Hegar. Dilatadador de doble final, amb puntes arrodonides de diferents diàmetres. Lleugerament curvat en direccions oposades. Mesures: 195mm de llargada, 5 / 6 mm de diàmetre. Dilatador uterí d'acer inoxidable, tipus Hegar. Dilatadador de doble final, amb puntes arrodonides de diferents diàmetres. Lleugerament curvat en direccions oposades. Mesures: 195mm de llargada, 7 / 8 mm de diàmetre. Dilatador uterí d'acer inoxidable, tipus Hegar. Dilatadador de doble final, amb puntes arrodonides de diferents diàmetres. Lleugerament curvat en direccions oposades. Mesures: 195mm de llargada, 9 /10 mm de diàmetre. Dilatador uterí d'acer inoxidable, tipus Hegar. Dilatadador de doble final, amb puntes arrodonides de diferents diàmetres. Lleugerament curvat en direccions oposades. Mesures: 195mm de llargada, 11 / 12 mm de diàmetre. Dilatador uterí d'acer inoxidable, tipus Hegar. Dilatadador de doble final, amb puntes arrodonides de diferents diàmetres. Lleugerament curvat en direccions oposades. Mesures: 195mm de llargada, 13 / 14 mm de diàmetre. Dilatador uterí d'acer inoxidable, tipus Hegar. Dilatadador de doble final, amb puntes arrodonides de diferents diàmetres. Lleugerament curvat en direccions oposades. Mesures: 195mm de llargada, 15 / 16 mm de diàmetre. Dilatador uterí d'acer inoxidable, tipus Hegar. Dilatadador de doble final, amb puntes arrodonides de diferents diàmetres. Lleugerament curvat en direccions oposades. Mesures: 195mm de llargada, 17 / 18 mm de diàmetre.

SOL.COMANDA: 1100005916 POSICIÓ: 210 MATERIAL: 40005888

Descripció llarga:

Pinça quirúrgica d'acer inoxidable, model estàndard. Recta. Amb 1 x 2dents i mànec estriat. Mesures: 145mm.cònica per un extrem i pl

Descripció tècnica:

Pinça quirúrgica d'acer inoxidable, model estàndard. Recta. Amb 1 x 2 dents i mànec estriat. Mesures: 145mm.

SOL.COMANDA: 1100005916 POSICIÓ: 220 MATERIAL: 40005890

Descripció llarga:

Batea circular d'acer inoxidable. Esterilitzable. Mesures: 160 mm dediàmetre i 80 mm de profunditat aproximadament.de llargada, 28 m

Descripció tècnica:

Batea circular d'acer inoxidable. Esterilitzable. Mesures: 160 mm de diàmetre i 80 mm de profunditat aproximadament.

SOL.COMANDA: 1100005916 POSICIÓ: 230 MATERIAL: 40005891

Descripció llarga:

Batea circular d'acer inoxidable. Esterilitzable. Mesures: 120 mm dediàmetre i 60 mm de profunditat aproximadament.Dilatador uterí d

Descripció tècnica:

Batea circular d'acer inoxidable. Esterilitzable. Mesures: 120 mm de diàmetre i 60 mm de profunditat aproximadament.

SOL.COMANDA: 1100005916 POSICIÓ: 240 MATERIAL: 40005892

Descripció llarga:

Contenidor d'instrumental quirúrgic per esterilització.Metall autoclavable.Tapa perforada per filtre antibacterià i indicador d'este

Descripció tècnica:

Contenidor d'instrumental quirúrgic per esterilització, fabricat en metall autoclavable. Amb tapa perforada per filtre antibacterià i indicador d'esterilitació. Base sense perforar. Tancament hermètic. Amb nanses per el transport. Amb departaments per etiquetatge i identificació. Mesures: 285 x 280 x 135 mm.

SOL.COMANDA: 1100005916 POSICIÓ: 250 MATERIAL: 40005893

Descripció llarga:

Cistella per contenidor d'instrumental quirurgic per esterilització ,fabricada en metall autoclavable. Cistella de reixa i amb nanses

Descripció tècnica:

Cistella per contenidor d'instrumental quirurgic per esterilització, fabricada en metall autoclavable. Cistella de reixa i amb nanses. Mesures: 255 x 245 x 50 mm

SOL.COMANDA: 1100005916 POSICIÓ: 260 MATERIAL: 40005894

Descripció llarga:

Contenidor d'instrumental quirúrgic per esterilització.Metall autoclavable.Tapa perforada per filtre antibacterià i indicador d'este

Descripció tècnica:

Contenidor d'instrumental quirúrgic per esterilització, fabricat en metall autoclavable. Amb tapa perforada per filtre antibacterià i indicador d'esterilitació. Base sense perforar. Tancament hermètic. Amb nanses per el transport. Amb departaments per etiquetatge i identificació. Mesures: 300x 140x 70 mm.

SOL.COMANDA: 1100005916 POSICIÓ: 270 MATERIAL: 40005896

Descripció llarga:

Estora de silicona per contenidor d'instrumental quirúrgic peresterilització. Protector de silicona pel rentat automàtic. Mesures 27

Descripció tècnica:

Estora de silicona per contenidor d'instrumental quirúrgic per esterilització. Protector de silicona pel rentat automàtic. Mesures 270 x 125 mm

SOL.COMANDA: 1100005916 POSICIÓ: 280 MATERIAL: 40005897

Descripció llarga:

Caixa de plàstic per esterilització d'instrumental quirúrgic. Amb tapaperforada per filtre antibacterià i indicador d'esterilitació.

Descripció tècnica:

Caixa de plàstic per esterilització d'instrumental quirúrgic. Amb tapa perforada per filtre antibacterià i indicador d'esterilitació. Base sense perforar. Amb estora de silicona. Mesures: 152 x 64 x 19 mm

SOL.COMANDA: 1100005916 POSICIÓ: 290 MATERIAL: 40005898

Descripció llarga:

Mesurador de plàties d'acer inoxidable. Mesurador de forma rectangularforadat en diferents tamanyes per mesurar el diametre dels tend

Descripció tècnica:

Mesurador de plàties d'acer inoxidable. Mesurador de forma rectangular foradat en diferents tamanyes per mesurar el diàmetre dels tendons.

SOL.COMANDA: 1100005916 POSICIÓ: 300 MATERIAL: 40005899

Descripció llarga:

Peu de rei amb un rang de 0-150mm. Mesures 230mmmetall autoclavable. Amb tapa perforada per filtre antibacterià i.UNIT

Descripció tècnica:

Peu de rei amb un rang de 0-150mm. Mesures 230mm

SOL.COMANDA: 1100005916 POSICIÓ: 310 MATERIAL: 40005928

Descripció llarga:

Serra elèctrica oscil·lant per autòpsia de 230V. Robusta. Gran capacitat de càrrega, també en ús continu. Vibració reduïda. Protecció

Descripció tècnica:

Serra elèctrica oscil·lant per autòpsia de 230V. Robusta. Gran capacitat de càrrega, també en ús continu. Vibració reduïda. Protecció automàtica contra sobrecàrrega. Lleugera i maneig ergonòmic. Oscil·lacions ajustables sense escalonaments.

SOL.COMANDA: 1100005916 POSICIÓ: 320 MATERIAL: 40005991

Descripció llarga:

Full bisturí integral d'acer inoxidable, de 22cm. Pel processament de pell gruixuda.UNIT

Descripció tècnica:

Full bisturí integral d'acer inoxidable, de 22cm. Pel processament de pell gruixuda.

SOL.COMANDA: 1100005916 POSICIÓ: 330 MATERIAL: 40005992

Descripció llarga:

Raquítomo d'acer inoxidable de 22cm de longitud. Fulla de tall 8.5x3 cm.Pel processament de pell.UNIT

Descripció tècnica:

Raquítomo d'acer inoxidable de 22cm de longitud. Fulla de tall 8.5x3 cm. Pel processament de pell.

SOL.COMANDA: 1100005916 POSICIÓ: 340 MATERIAL: 40006829

Descripció llarga:

Pinza sujeción vasos precipitados de 3 dedos de vinilo antideslizante con tuerca de mariposa y ajuste doble de zinc niquelado, longitud (métrico) 222,25mm, tamaño (métrico) del asa 10,92mm, diámetro (métrico) 61mm.

Descripció tècnica:

Pinza sujeción vasos precipitados de 3 dedos de vinilo antideslizante con tuerca de mariposa y ajuste doble de zinc niquelado, longitud (métrico) 222,25mm, tamaño (métrico) del asa 10,92mm, diámetro (métrico) 61mm.

SOL.COMANDA: 1100005916 POSICIÓ: 350 MATERIAL: 40007290

Descripció llarga:

Clau fixe doble d'acer inoxidable dels números 6-7

Descripció tècnica:

Clau fixe doble d'acer inoxidable dels números 6-7

SOL.COMANDA: 1100005916 POSICIÓ: 360 MATERIAL: 40007291

Descripció llarga:

Baeta 2,5 litres d'acer inoxidable

Descripció tècnica:

Baeta 2,5 litres d'acer inoxidable

SOL.COMANDA: 1100005916 POSICIÓ: 370 MATERIAL: 40007292

Descripció llarga:

Clau fixe doble d'acer inoxidable del número 8-9

Descripció tècnica:

Clau fixe doble d'acer inoxidable del número 8-9