

## **Plec de Requeriments Tècnics**

**EXP CS/2000/1100007939/26/PS**

**CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT  
D'INSTRUMENTAL QUIRÚRGIC I ELEMENTS DE TALL  
ESPECIALITZAT I ELS SEUS COMPONENTS  
INDIVIDUALITZATS PEL BANC DE TEIXITS (BTB) DEL  
BST**

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 present document té per objecte definir les característiques tècniques i justificar la necessitat de reposició d'una sèrie d'instrumental quirúrgic i de tall utilitzats en els processos de manipulació, processament i preparació de teixits dins de les instal·lacions classificades com a sales blanques del Banc de Teixits.

Aquest instrumental quirúrgic i de tall és essencial per al manteniment de la qualitat, la seguretat i la traçabilitat en el cicle de treball de la institució.

Aquest contracte s'emmarca en la necessitat de dotar el Banc de Teixits del Banc de Sang i Teixits (BST) amb instrumental quirúrgic divers i altres accessoris per al processament de teixits, d'acord amb els estàndards de qualitat, traçabilitat i seguretat exigibles en l'àmbit sanitari.

## **2. Objecte del contracte o necessitat a cobrir**

El present Plec té per objecte establir les Prescripcions Tècniques particulars que regiran la realització de la prestació del subministrament d'instrumental quirúrgic i elements de tall especialitzats i els seus components individualitzats per al processament i control de qualitat de teixits pel BTB-BST, definint així les seves característiques.

Tots els material es destinaran a l'ús exclusiu en entorns de sala blanca i s'utilitzaran en processos relacionats amb la manipulació i preparació de teixits humans.

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

- Subministrament d'instrumental quirúrgic per al processament de teixits.
- Subministrament d'accessoris com contenidors, cistelles, safates, i sistemes de retenció estèril.
- L'instrumental ha de complir especificacions tècniques i normatives detallades més endavant.

## 2.1 Lots

Atès que les característiques tècniques dels materials requerits són diferents en funció de la finalitat a què es destinin, el BST ha identificat diferents tipus d'instrumental quirúrgic amb especificacions que es descriuen més endavant en aquest plec. Per aquest motiu, el concurs consta de set (7) lots, un per a cada un dels tipus.

LOTS	Descripció
1	Sets quirúrgics
2	Contenidors, cistelles i batees
3	Eines de mesura
4	Material de tall
5	Pinces
6	Tisores
7	Sets oculars

La descripció ampliada i detallada de tot l'instrumental que compona el diferents sets i peces específiques es troba resumida a l'annex 1 (Descripció Lots instrumental i ganivetes).

En el cas dels lots 1 i 7, és obligatòria la presentació d'oferta al set sencer, amb tots els articles que els integren i la valoració es realitzarà per a la totalitat de cada set, com si es tractés d'un únic article.

No és necessari presentar oferta a tots els articles que componen els lots, per tant, l'adjudicació dels lots es farà per article.

No s'admeten variants. Les ofertes han de contenir una única referència per article.

## 2.2 Característiques tècniques dels productes

Les característiques tècniques de cada article consten al pla de necessitats (annexat), i inclouen:

### Lots 1 al 7

Normativa vigent d'obligat compliment

- Composició de l'acer segons normativa DIN
- Requisits de duresa HRC per instrumental flexible i tallant
- Marcatge CE, serigrafia, codificació Datamatrix i EAN
- Productes lliures de components al·lèrgens: níquel, làtex, zinc o altres al·lèrgens.
- Compatibilitat amb processos d'esterilització i seguretat
- Compliment de la norma UNE-EN ISO 13485:2018 o equivalent.
- Compliment del Reglament europeu 2017/745.
- Autorització de l'AEMPS per a productes sanitaris (si escau).
- Marcatge CE obligatori per a tots els dispositius mèdics.
- Declaració de conformitat segons el RD 1591/2009 i Annex I.

L'instrumental haurà de tenir acabats "mate", marcatge amb referència, marca, codis Datamatrix i EAN.

S'exigeix indicar la composició de l'acer (tipus i percentatges) i la seva duresa HRC segons el tipus d'instrument.

- Composició mínima per a instruments flexibles: C=0,17-0,25%, Cr=12-14%.

- Composició mínima per a instruments tallants: C=0,42-0,50%, Cr=12,5-14,5%.
- Duresa: 40-48 HRC per a flexibles i 50-58 HRC per a tallants.
- AISI 420 per a instrumental amb tall, AISI 410 per a sense tall, AISI 304 per a contenidors.
- Materials segons funció:
  - o AISI 420: amb tall
  - o AISI 410: sense tall
  - o AISI 304: contenidors i accessoris

### 2.3. Ubicació

Actualment la ubicació d'utilització dels materials està concentrat principalment a la Seu Central, ubicada a Barcelona i més concretament al Passeig Taulat, 116 (Edifici Frederic Duran i Jordà). Però el lliurament s'haurà de fer de manera general als magatzems logístics gestionats per Logaritme, AIE, principalment a Sant Sadurní d'Anoia.

## 3. Activitats i funcions de l'empresa contractista

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

- Donar suport a l'activitat de processament, manipulació i conservació de teixits.
- Garantir la disponibilitat continuada dels articles contractats durant tota la vigència del contracte.
- Garantir la disponibilitat continuada d'instrumental quirúrgic i peces de tall adequat per al processament de teixits.

El preu ofert per les empreses licitadores ha d'incloure la totalitat de les activitats i funcions descrites en el present plec tècnic i al Plec de Clàusules Administratives Particulars, essent totes elles obligatòries per a l'admissió de les propostes.

Les quantitats es podran ajustar segons necessitats reals. Els contractes són de tracte successiu i la variació de quantitats no donarà dret a indemnització.

#### **4. Finalitats i objectius a assolir**

Amb aquest contracte es pretén garantir el subministrament regular i amb els nivells de qualitat requerits d'instrumental quirúrgic divers per al Banc de Teixits del BST, amb l'objectiu de:

- Assegurar que tots els instruments compleixin els estàndards normatius i tècnics aplicables, especialment pel que fa a la qualitat de materials, resistència, esterilització i traçabilitat.
- Optimitzar la logística i control de subministrament, amb traçabilitat completa i sistemes de lliurament eficients i normatius.
- Incorporar criteris de seguretat, eficiència, estandardització i manteniment tècnic del material subministrat.

#### **5. Requeriments tècnics generals obligatoris de la prestació**

L'empresa contractista disposarà dels suficients mitjans tècnics, materials qualitius i personals per a desenvolupar les tasques objecte d'aquest contracte.

La prestació regulada en el present plec haurà d'ajustar-se, almenys, als següents requisits tècnics, sens perjudici dels paràmetres a valorar mitjançant els criteris d'adjudicació establerts:

- S'haurà d'assegurar la disponibilitat de peces de recanvi durant un mínim de 5 anys.
- Caldrà oferir assistència tècnica en un termini màxim de 48 hores laborables.
- L'empresa adjudicatària haurà de garantir que el material subministrat compleix, com a mínim, els següents requisits:

### **5.1. Documentació acreditativa**

S'haurà d'aportar:

- Fitxa tècnica BST completada.
- Fitxa tècnica del proveïdor (Product Data Sheet).
- Certificats de conformitat CE i d'acer inoxidable mèdic (DIN 58298).
- Declaracions responsables sobre garanties, servei tècnic i manteniment.

### **5.2. Descripció mitjans materials**

- L'instrumental tindrà acabat mate, serà serigrafiat amb marca, referència, codi EAN i Datamatrix.
- Els contenidors hauran de ser de màxima seguretat, amb sistema de tancament hermètic, filtres de retenció de gèrmens i possibilitat de recanvi de components.
- Embalatge amb etiquetatge EAN-13 / EAN-128-1: referència, lot i caducitat.

### **5.3. Mitjans personals**

No s'aplica de manera directa en aquesta modalitat de subministrament. No obstant, l'empresa haurà de disposar de personal tècnic per atendre consultes i oferir servei tècnic i formació si és requerida.

### **5.4. Servei d'Assistència Tècnica**

- Suport interactiu de correu electrònic i telèfon per a la web amb la finalitat de resoldre incidències de suport tècnic.
- Documentació detallada del servei.
- Servei de consultoria (informació tècnica) per a la gestió/compra de noves peces.

### **5.5. Modificacions**

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

Les modificacions hauran de ser aprovades pel BST abans de ser efectives. El BST les aprovarà sempre que comportin avenços o innovacions tecnològiques sense que el seu preu s'incrementi. Si la modificació és substancial, l'adjudicatari subministrarà les unitats necessàries per realitzar els estudis de correlació i validació oportuns.

Les modificacions quedaran recollides en un annex al contracte.

En termes de rendiment o d'exigències funcionals, les prestacions d'aquest contracte hauran d'assolir les següents fites:

Per evitar incidents, l'adjudicatari adoptarà amb caràcter general les mesures preventives oportunes que dicten les bones pràctiques de gestió, en especial les relatives a evitar abocaments de líquids no desitjats, emissions contaminants a l'atmosfera i l'abandonament de qualsevol tipus de residus, amb extrema atenció a la correcta gestió dels classificats com a perillosos, durant les tasques de posta en marxa, preparació, instal·lació i manteniment sol·licitades.

L'adjudicatari adoptarà les mesures oportunes per a l'estricta compliment de la legislació mediambiental vigent que sigui d'aplicació al treball sol·licitat. En casos especials, el BST podrà demanar a l'adjudicatari demostració de la formació o instruccions específiques rebudes per al personal per el correcte desenvolupament del treball.

Sense ànim d'exhaustivitat, a continuació es relacionen algunes de les pràctiques a les que l'adjudicatari es compromet per la consecució d'una bona gestió mediambiental:

- Neteja i retirada final d'envasaments, embalatges, brosses i tot tipus de residus generats a la zona de treball, durant la preparació, instal·lació i posta en marxa dels equipaments.
- Ús de contenidors i bidons tancats, senyalitzats i en bon estat, si es dona el cas.
- Quan sigui d'aplicació, segregació dels residus generats, tenint especial atenció amb els perillosos.
- Restauració de l'entorn ambiental alterat.

- L'adjudicatari es compromet a subministrar informació immediata al BST i als Centres BST en qüestió sobre qualsevol incident mediambiental que es produeixi en el transcurs del treball que es realitza. El BST per sí mateix o a través del Centre BST, podrà demanar amb posterioritat un informe escrit referent al fet i les seves causes.

## **6. Condicions generals sobre el subministrament**

La realització de les comandes dels materials tindrà inici en un termini màxim de 30 dies naturals des de l'adjudicació. Hauran d'estar operatius i en condicions d'ús immediat a la seva recepció. Si escau, el proveïdor haurà de proporcionar formació bàsica sobre l'ús i manteniment.

### **6.1 Garantia de subministrament**

L'empresa adjudicatària, com a regla general, haurà de lliurar el material de les comandes realitzades 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.

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 pogués sorgir.

L'empresa adjudicatària es compromet a mantenir les existències que garanteixin una adequada continuïtat de l'abastiment a tots i cadascun dels centres destinataris.

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

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.

## **6.2. Previsions de consums**

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

## **6.3. 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.

## **6.4. Peticions de lliurament i albarans**

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 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.

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

### **6.5. Transport:**

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

### **6.6. Condicions d'enviament i embalatge**

A càrrec del proveïdor, garantint condicions adequades de temperatura i integritat del producte.

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

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

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

- El número de lot i la caducitat
- La quantitat per referència
- El preu unitari
- L'import total

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

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

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

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

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. Entrega:**

El lloc de lliurament es concreta als Magatzems del BST o de l'operador logístic Logaritme, principalment a Sant Sadurní d'Anoia. El lliurament, de tracte successiu, s'efectuarà en el lloc que el mateix indiqui, acompanyat de l'albarà corresponent.

### **6.8. Devolucions i reposició:**

L'adjudicatari es farà càrrec de les devolucions dels materials, ja sigui per problemes de transport o defectes tècnics. En aquest cas, l'adjudicatari està obligat a canviar els materials que es retornen per altres amb la qualitat adequada. Si algun dels articles no compleix els criteris de control de qualitat intern o extern, l'adjudicatari es compromet a la seva substitució per un altre que sí els compleixi. Substitució de material defectuós, caducat o amb incidències, sense cost addicional.

El BST podrà rebutjar mercaderies que no compleixin les condicions establertes (etiquetatge, integritat, etc.). L'empresa haurà de retirar el material rebutjat en un termini de 30 dies.

### **6.9. Sistema EDI:**

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

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

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

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

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

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

L'empresa adjudicatària, com a regla general, haurà de lliurar el material en els terminis indicats a aquest plec i aquesta data començarà a partir de la rebuda de la comanda, sempre i quan les empreses licitadores no en proposin un altre i el BST l'admeti.

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

Per tots els lots descrits en el punt 2 del present plec tècnic, 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 dels requisits tècnics indicats en aquest plec.

Aquests responsables es reuniran periòdicament (freqüència a definir segons durada i complexitat del contracte) per tal de revisar:

- Compliment dels terminis de lliurament
- Estat de l'instrumental entregat
- Traçabilitat i qualitat dels materials
- Existència d'incidències i gestió de les mateixes
- Avaluació del servei tècnic i manteniment, si escau

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 del subministrament 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 pel BST.

## **8. Variants (si escauen)**

En aquest procediment no s'admeten variants.

Els licitadors només podran presentar una única referència per article. Les ofertes que no compleixin amb aquesta condició seran excloses.

*Pressupostos per Lots*

**Cabecera:** CS/2000/1100007939/26/PS SUBMINISTRAMENT D'INSTRUMENTAL QUIRÚRGIC I ELEMENTS DE TALL ESPECIALITZATS I ELS SEUS COMPONENTS INDIVIDUALITZATS PEL BT

**Lot:** 001 Sets quirúrgics

**Partida:** 000000

Article	Descripció	Mesura	Quantitat	Preu amb iva	Preu sense iva	Import amb IVA	Imp.sense IVA	Id IVA
40007866	Set Instrumental MSK Primera fase per al processament de donants de musculoesquèletic inicial.	UN	1,000	2.847,856000	2.353,600000	2.847,86	2.353,60	21
40007867	Set Material os emblitat.Conté 4 peces,entre les que podem trobar: Mànecs de bisturí, pinces quirúrgiques, tisores de dissecció, co	UN	1,000	1.355,720300	1.120,430000	1.355,72	1.120,43	21
40007868	Set process cardiovascular arteria. Conté 20 peces,entre les que podem trobar: Tisores de dissecció, pinces de dissecció, dilatadors	UN	1,000	567,635200	469,120000	567,64	469,12	21
40007869	Set processament cardiovascular cor. Conté 20 peces amb el conjunt de dilatadors grossos.	UN	1,000	641,263700	529,970000	641,26	529,97	21

*Pressupostos per Lots*

Total partida amb iva:	5.412,48
Total partida sense iva:	4.473,12
Total lot amb iva:	5.412,48
Total lot sense iva:	4.473,12

*Pressupostos per Lots*

**Cabecera:** CS/2000/1100007939/26/PS SUBMINISTRAMENT D'INSTRUMENTAL QUIRÚRGIC I ELEMENTS DE TALL ESPECIALITZATS I ELS SEUS COMPONENTS INDIVIDUALITZATS PEL BT

**Lot:** 002 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	34,944800	28,880000	104,83	86,64	21
40005891	Batea circular d'acer inoxidable. Esterilitzable. Mesures: 120 mm dediàmetre i 60 mm de profunditat aproximadament.Dilatado r uterí d	UN	3,000	22,312400	18,440000	66,94	55,32	21
40005892	Contenedor d'instrumental quirúrgic per esterilització.Metall autoclavable.Tapa perforada per filtre antibacterià i indicador d'este	UN	3,000	415,852800	343,680000	1.247,56	1.031,04	21

*Pressupostos per Lots*

<b>Article</b>	<b>Descripció</b>	<b>Mesura</b>	<b>Quantitat</b>	<b>Preu amb iva</b>	<b>Preu sense iva</b>	<b>Import amb IVA</b>	<b>Imp.sense IVA</b>	<b>Id IVA</b>
40005893	Cistella per contenidor d'instrumental quirúrgic per esterilització, fabricada en metall autoclavable. Cistella de reixa i amb nanses	UN	3,000	97,598600	80,660000	292,80	241,98	21
40005894	Contenidor d'instrumental quirúrgic per esterilització. Metall autoclavable. Tapa perforada per filtre antibacterià i indicador d'este	UN	3,000	229,065100	189,310000	687,20	567,93	21
40005896	Estora de silicona per contenidor d'instrumental quirúrgic per esterilització. Protector de silicona pel rentat automàtic. Mesures 27	UN	3,000	133,511400	110,340000	400,53	331,02	21

*Pressupostos per Lots*

<b>Article</b>	<b>Descripció</b>	<b>Mesura</b>	<b>Quantitat</b>	<b>Preu amb iva</b>	<b>Preu sense iva</b>	<b>Import amb IVA</b>	<b>Imp.sense IVA</b>	<b>Id IVA</b>
40005897	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: 190 x 64 x 19 mm	UN	10,000	153,657900	126,990000	1.536,58	1.269,90	21
40007291	Batea circular d'acer inoxidable, amb una capacitat de 2,5L. Esterilitzable.	UN	3,000	51,412900	42,490000	154,24	127,47	21

<b>Total partida amb iva:</b>	<b>4.490,68</b>
<b>Total partida sense iva:</b>	<b>3.711,30</b>
<b>Total lot amb iva:</b>	<b>4.490,68</b>
<b>Total lot sense iva:</b>	<b>3.711,30</b>

**Pressupostos per Lots**

**Cabecera:** CS/2000/1100007939/26/PS SUBMINISTRAMENT D'INSTRUMENTAL QUIRÚRGIC I ELEMENTS DE TALL ESPECIALITZATS I ELS SEUS COMPONENTS INDIVIDUALITZATS PEL BT

**Lot:** 003 Eines de mesura

**Partida:** 000000

Article	Descripció	Mesura	Quantitat	Preu amb iva	Preu sense iva	Import amb IVA	Imp.sense IVA	Id IVA
40002508	Cullera + espatula d'acer inoxidable	UN	10,000	8,857200	7,320000	88,57	73,20	21
40005349	Regle alumini 30cm.UNIT	UN	3,000	15,173400	12,540000	45,52	37,62	21
40005899	Peu de rei amb un rang de 0-150mm. Mesures 230mmmetall autoclavable. Amb tapa perforada per filtre antibacterià i.UNIT	UN	3,000	516,912000	427,200000	1.550,74	1.281,60	21
40007290	Clau fixe doble d'acer inoxidable dels números 6-7	UN	15,000	35,053700	28,970000	525,81	434,55	21
40007292	Clau fixa doble d'acer inoxidable del número 8-9	UN	15,000	35,053700	28,970000	525,81	434,55	21
40007870	Mesurador de plàsties de material plàstic autoclavable. De forma rectangular foradat en diferents tamanys	UN	3,000	426,537100	352,510000	1.279,61	1.057,53	21

**Total partida amb iva: 4.016,06**  
**Total partida sense iva: 3.319,05**

*Pressupostos per Lots*

Total lot amb iva:	4.016,06
Total lot sense iva:	3.319,05

**Pressupostos per Lots**

**Cabecera:** CS/2000/1100007939/26/PS SUBMINISTRAMENT D'INSTRUMENTAL QUIRÚRGIC I ELEMENTS DE TALL ESPECIALITZATS I ELS SEUS COMPONENTS  
INDIVIDUALITZATS PEL BT

**Lot:** 004 Material de tall

**Partida:** 000000

<b>Article</b>	<b>Descripció</b>	<b>Mesura</b>	<b>Quantitat</b>	<b>Preu amb iva</b>	<b>Preu sense iva</b>	<b>Import amb IVA</b>	<b>Imp.sense IVA</b>	<b>Id IVA</b>
40000111	Màneg acer bisturí n°4..UNIT	UN	10,000	14,955600	12,360000	149,56	123,60	21

<b>Total partida amb iva:</b>	<b>149,56</b>
<b>Total partida sense iva:</b>	<b>123,60</b>
<b>Total lot amb iva:</b>	<b>149,56</b>
<b>Total lot sense iva:</b>	<b>123,60</b>

**Pressupostos per Lots**

**Cabecera:** CS/2000/1100007939/26/PS SUBMINISTRAMENT D'INSTRUMENTAL QUIRÚRGIC I ELEMENTS DE TALL ESPECIALITZATS I ELS SEUS COMPONENTS INDIVIDUALITZATS PEL BT

**Lot:** 005 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	5,000	35,997500	29,750000	179,99	148,75	21
40003736	Pinça quirurgica de dissecció, d'acer tipus Adson. Sense dents i punta fina.120mm. Estèril un ús. Empaquetades indiv.	UN	5,000	10,418100	8,610000	52,09	43,05	21
40004019	Pinça quirúrgica d'acer inoxidable, tipus RELOTGER. Punta recta,extra-fina i suau. Mesura: 130mm..UNIT	UN	5,000	30,600900	25,290000	153,00	126,45	21
40005871	Pinça quirúrgica de dissecció d'acer inoxidable tipus Cushing. De punta recta i fina amb plataforma estriada. Mànc també estriat. Mesures: 180mm.	UN	10,000	41,902300	34,630000	419,02	346,30	21

*Pressupostos per Lots*

<b>Article</b>	<b>Descripció</b>	<b>Mesura</b>	<b>Quantitat</b>	<b>Preu amb iva</b>	<b>Preu sense iva</b>	<b>Import amb IVA</b>	<b>Imp.sense IVA</b>	<b>Id IVA</b>
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	5,000	73,434900	60,690000	367,17	303,45	21
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	5,000	84,276500	69,650000	421,38	348,25	21

<b>Total partida amb iva:</b>	<b>1.592,65</b>
<b>Total partida sense iva:</b>	<b>1.316,25</b>
<b>Total lot amb iva:</b>	<b>1.592,65</b>
<b>Total lot sense iva:</b>	<b>1.316,25</b>

**Pressupostos per Lots**

**Cabecera:** CS/2000/1100007939/26/PS SUBMINISTRAMENT D'INSTRUMENTAL QUIRÚRGIC I ELEMENTS DE TALL ESPECIALITZATS I ELS SEUS COMPONENTS INDIVIDUALITZATS PEL BT

**Lot:** 006 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	5,000	142,102400	117,440000	710,51	587,20	21
40001624	Tisora quirurgica d'acer inoxidable, tipus METZEMBAUM. Recta de puntaroma. Mesures: 150mm..UNIT	UN	5,000	124,412200	102,820000	622,06	514,10	21
40002564	Tisora acer disecció recta punta aguda 110mm..UNIT	UN	5,000	91,766400	75,840000	458,83	379,20	21
40003401	Tisora acer ??MAYO corba punta roma 230mm..UNIT	UN	5,000	182,468000	150,800000	912,34	754,00	21

<b>Total partida amb iva:</b>	<b>2.703,74</b>
<b>Total partida sense iva:</b>	<b>2.234,50</b>
<b>Total lot amb iva:</b>	<b>2.703,74</b>
<b>Total lot sense iva:</b>	<b>2.234,50</b>

**Pressupostos per Lots**

**Cabecera:** CS/2000/1100007939/26/PS SUBMINISTRAMENT D'INSTRUMENTAL QUIRÚRGIC I ELEMENTS DE TALL ESPECIALITZATS I ELS SEUS COMPONENTS INDIVIDUALITZATS PEL BT

**Lot:** 007 Sets oculars

**Partida:** 000000

Article	Descripció	Mesura	Quantitat	Preu amb iva	Preu sense iva	Import amb IVA	Imp.sense IVA	Id IVA
40005866	Set DMEK compost de:Contenedor/pinça quirúrgica,recta,1x2 dents de 0,2mm/ganxó quirúrgic de tall DMEK/Micro-pinça Troutman/Micro-tisora Vannas/Pinça quirúrgica Bonn.	UN	1,000	2.465,665400	2.037,740000	2.465,67	2.037,74	21
40007871	Set Bàsic Processament Tou	UN	5,000	210,999800	174,380000	1.055,00	871,90	21
40007872	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	1,000	1.454,625700	1.202,170000	1.454,63	1.202,17	21

*Pressupostos per Lots*

<b>Article</b>	<b>Descripció</b>	<b>Mesura</b>	<b>Quantitat</b>	<b>Preu amb iva</b>	<b>Preu sense iva</b>	<b>Import amb IVA</b>	<b>Imp.sense IVA</b>	<b>Id IVA</b>
40007873	Set processament ocular general. Conté 5 peces,entre les que podem trobar:Caixa d'instrumental de plàstic, microtísica, pinça quirúrgica	UN	1,000	394,726200	326,220000	394,73	326,22	21

<b>Total partida amb iva:</b>	<b>5.370,03</b>
<b>Total partida sense iva:</b>	<b>4.438,03</b>
<b>Total lot amb iva:</b>	<b>5.370,03</b>
<b>Total lot sense iva:</b>	<b>4.438,03</b>
<b>Total expedient amb iva:</b>	<b>23.735,20</b>
<b>Total expedient sense iva:</b>	<b>19.615,85</b>

SOL.COMANDA: 1100007939 POSICIÓ: 10 MATERIAL: 4000084

**Descripció llarga:**

Pinça acer dissecció recta sense dents 145mm..UNIT

**Descripció tècnica:**

Pinça acer dissecció recta sense dents 145mm.

SOL.COMANDA: 1100007939 POSICIÓ: 20 MATERIAL: 40000111

**Descripció llarga:**

Màneg acer bisturí n°4..UNIT

**Descripció tècnica:**

Màneg acer bisturí n°4.

SOL.COMANDA: 1100007939 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: 1100007939 POSICIÓ: 40 MATERIAL: 40001624

**Descripció llarga:**

Tisora quirúrgica d'acer inoxidable, tipus METZEMBAUM. Recta de puntaroma. Mesures: 150mm..UNIT

**Descripció tècnica:**

Tisora quirúrgica d'acer inoxidable, tipus METZEMBAUM. Recta de punta roma. Mesures: 150mm.

SOL.COMANDA: 1100007939 POSICIÓ: 50 MATERIAL: 40002508

**Descripció llarga:**

Cullera + espatula d'acer inoxidable

**Descripció tècnica:**

Cullera + espatula d'acer inoxidable

SOL.COMANDA: 1100007939 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: 1100007939 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: 1100007939 POSICIÓ: 80 MATERIAL: 40003736

**Descripció llarga:**

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

**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: 1100007939 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: 1100007939 POSICIÓ: 100 MATERIAL: 40005349

**Descripció llarga:**

Regle alumini 30cm.UNIT

**Descripció tècnica:**

Regle alumini 30cm

SOL.COMANDA: 1100007939 POSICIÓ: 110 MATERIAL: 40005866

**Descripció llarga:**

Set DMEK compost de:Contenedor/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. Mànc estriat..  
#1 Unidad: Ganxó quirúrgic d'acer inoxidable. Ganxó de tall DMEK per la divisió de la membrana Descemet. Punta atraumàtica, de forma triangular. Mànc foradat. #1 Unidad: Micro-pinça per sutura corneal d'acer inoxidable, "Troutman".  
Plataforma recta de 6 mm i màncs arrodonits. Mesures: 11,5 cm #1 Unidad: Micro-tisora quirúrgica d'acer inoxidable, tipus Vannas.  
Fulls corbades de 5mm. Màncs units per un moll plans i estriats. Mesures: 85mm  
#1 Unidad: Pinça quirúrgica d'acer inoxidable, "Bonn". Recta. Mànc estriat. Plataforma amb dents 1x2 de 0,12mm. Mesures: 10 cm

SOL.COMANDA: 1100007939 POSICIÓ: 120 MATERIAL: 40005871

**Descripció llarga:**

Pinça quirúrgica de dissecció d'acer inoxidable tipus Cushing. De punta recta i fina amb plataforma estriada. Mànec també estriat. M esures: 180mm.

**Descripció tècnica:**

Pinça quirúrgica de dissecció d'acer inoxidable tipus Cushing. De punta recta i fina amb plataforma estriada. Mànec també estriat. Mesures: 180mm.

SOL.COMANDA: 1100007939 POSICIÓ: 130 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: 1100007939 POSICIÓ: 140 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: 1100007939 POSICIÓ: 150 MATERIAL: 40005891

**Descripció llarga:**

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

**Descripció tècnica:**

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

SOL.COMANDA: 1100007939 POSICIÓ: 160 MATERIAL: 40005892

**Descripció llarga:**

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

**Descripció tècnica:**

Contenedor 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: 1100007939 POSICIÓ: 170 MATERIAL: 40005893

**Descripció llarga:**

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

**Descripció tècnica:**

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

SOL.COMANDA: 1100007939 POSICIÓ: 180 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'esterilització. Base sense perforar. Tancament hermètic. Amb nanses per el transport. Amb departaments per etiquetatge i identificació. Mesures: 300x 140x 70 mm.

SOL.COMANDA: 1100007939 POSICIÓ: 190 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: 1100007939 POSICIÓ: 200 MATERIAL: 40005897

**Descripció llarga:**

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: 190 x 64 x 19 mm

**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: 190 x 64 x 19 mm

SOL.COMANDA: 1100007939 POSICIÓ: 210 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: 1100007939 POSICIÓ: 220 MATERIAL: 40006829

**Descripció llarga:**

Pinza sujeción vasos precipitados de 3 dedos de vinilo antideslizante con tuerca de mariposa y ajuste doble de zinc niquelado, longi tud (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: 1100007939 POSICIÓ: 230 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: 1100007939 POSICIÓ: 240 MATERIAL: 40007291

**Descripció llarga:**

Batea circular d'acer inoxidable, amb una capacitat de 2,5L. Esterilitzable.

**Descripció tècnica:**

Batea circular d'acer inoxidable, amb una capacitat de 2,5L. Esterilitzable.

SOL.COMANDA: 1100007939 POSICIÓ: 250 MATERIAL: 40007292

**Descripció llarga:**

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

**Descripció tècnica:**

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

SOL.COMANDA: 1100007939 POSICIÓ: 260 MATERIAL: 40007866

**Descripció llarga:**

Set Instrumental MSK Primera fase per al processament de donants de musculoeskèletic inicial.

**Descripció tècnica:**

"Set Instrumental MSK Primera Fase. # 4x Màneg de bisturí d'acer inoxidable, del número 4. Mesures: 135mm. Autoclavable # 4x Tisora quirúrgica de dissecció d'acer inoxidable, tipus Mayo-Stille. En forma curva. Mesures: 150mm # 4x Tisora quirúrgica de dissecció d'acer inoxidable, tipus Mayo. En forma recta. Mesures: 140mm # 4x Pinça quirúrgica d'acer inoxidable, model estàndard. Recta. Amb 1 x 2 dents i màneg estriat. Mesures: 145mm. # 2x Tisora quirúrgica de dissecció d'acer inoxidable, tipus Mayo. En forma recta. Mesures: 170mm # 4x Periostòtom tipus Lambotte d'acer inoxidable. Mesures: 21,5 cm de llargada i una fulla de 25 mm d'amplada. Amb màneg. / # 1x 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. # 1x Regle alumini 30cm # 1x Peu de rei amb un rang de 0-150mm. Mesures 230mm

# 1x Periostòtom quirúrgic tipus Lambotte d'acer inoxidable, recte. Mesures: 24,5 cm de llargada i una fulla de 38 mm d'amplada. Sense mànec. # 1x Periostòtom quirúrgic tipus Lambotte d'acer inoxidable, recte. Mesures: 24,5 cm de llargada i una fulla de 25 mm d'amplada. Sense mànec.  
# 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: 285 x 280 x 90 mm. # Cistella per contenidor d'instrumental quirúrgic per esterilització, fabricada en metall autoclavable. Cistella de reixa i amb nanses. Mesures: 255 x 245 x 50 mm "

SOL.COMANDA: 110007939 POSICIÓ: 270 MATERIAL: 40007867

**Descripció llarga:**

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

**Descripció tècnica:**

Set Instrumental MSK Multi. # 1x Mànec de bisturi d'acer inoxidable, del número 4. Mesures: 135mm. Autoclavable # 1x Tisora quirúrgica de dissecció d'acer inoxidable, tipus Mayo- Stille. En forma curva. Mesures: 150mm # 1x Tisora quirúrgica de dissecció d'acer inoxidable, tipus Mayo. En forma recta. Mesures: 140mm # 1x Pinça quirúrgica d'acer inoxidable, model estàndard. Recta. Amb 1 x 2 dents i mànec estriat. Mesures: 145mm. # 1x Tisora quirúrgica de dissecció d'acer inoxidable, tipus Mayo. En forma recta. Mesures: 170mm # 1x Periostòtom tipus Lambotte d'acer inoxidable. Mesures: 21,5 cm de llargada i una fulla de 25 mm d'amplada. Amb mànec. / # 1x 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.  
# 1x Regle alumini 30cm # 1x Peu de rei amb un rang de 0-150mm. Mesures 230mm  
# 1x Periostòtom quirúrgic tipus Lambotte d'acer inoxidable, recte. Mesures: 24,5 cm de llargada i una fulla de 25 mm d'amplada. Sense mànec. # Cullera + Espotula acer inoxidable  
# 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: 300 x 140 x 70 mm. # Estora de silicona per contenidor d'instrumental quirúrgic per esterilització. Protector de silicona pel rentat automàtic. Mesures 270 x 125 mm

SOL.COMANDA: 110007939 POSICIÓ: 280 MATERIAL: 40007868

**Descripció llarga:**

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

**Descripció tècnica:**

Set process cardiovascular arteria. 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 uteri d'acer inoxidable, tipus Hegar. Dilatador de doble final, amb puntes arrodonides de diferents diàmetres. Lleugerament curvat en direccions oposades. Mesures: 195mm de llargada, 3 / 4 mm de diàmetre. / Dilatador uteri d'acer inoxidable, tipus Hegar. Dilatador de doble final, amb puntes arrodonides de diferents diàmetres. Lleugerament curvat en direccions oposades. Mesures: 195mm de llargada, 5 / 6 mm de diàmetre. / Dilatador uteri d'acer inoxidable, tipus Hegar. Dilatador de doble final, amb puntes arrodonides de diferents diàmetres. Lleugerament curvat en direccions oposades. Mesures: 195mm de llargada, 7 / 8 mm de diàmetre. / Dilatador uteri d'acer inoxidable, tipus Hegar. Dilatador de doble final, amb puntes arrodonides de diferents diàmetres. Lleugerament curvat en direccions oposades. Mesures: 195mm de llargada, 9 / 10 mm de diàmetre. / Dilatador uteri d'acer inoxidable, tipus Hegar. Dilatador de doble final, amb puntes arrodonides de diferents diàmetres. Lleugerament curvat en direccions oposades. Mesures: 195mm de llargada, 11 / 12 mm de diàmetre. / Dilatador uteri d'acer inoxidable, tipus Hegar. Dilatador de doble final, amb puntes arrodonides de diferents diàmetres. Lleugerament curvat en direccions oposades. Mesures: 195mm de llargada, 13 / 14 mm de diàmetre. / Dilatador uteri

d'acer inoxidable, tipus Hegar. Dilatador 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. Dilatador de doble final, amb puntes arrodonides de diferents diàmetres. Lleugerament curvat en direccions oposades. Mesures: 195mm de llargada, 17 / 18 mm de diàmetre. Contenedor d'instrumental quirúrgic per esterilització, fabricat en metall autoclavable. Amb tapa vermella 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: 1100007939 POSICIÓ: 290 MATERIAL: 40007869

**Descripció llarga:**

Set processament cardiovascular cor. Conté 20 peces amb el conjunt de dilatadors grossos.

**Descripció tècnica:**

Set processament cardiovascular cor. 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. Dilatador 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. Dilatador 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. Dilatador 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. Dilatador 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. Dilatador 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. Dilatador 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. Dilatador amb punta cònica per un extrem i pla per l'altra. En forma recta. Mesures: 185 mm de llargada, 30 mm de diàmetre. / Contenedor d'instrumental quirúrgic per esterilització, fabricat en metall autoclavable. Amb tapa vermella 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: 1100007939 POSICIÓ: 300 MATERIAL: 40007870

**Descripció llarga:**

Mesurador de plàsties de material plàstic autoclavable. De forma rectangular foradat en diferents tamanys

**Descripció tècnica:**

Mesurador de plàsties de material plàstic autoclavable. De forma rectangular foradat en diferents tamanys

SOL.COMANDA: 1100007939 POSICIÓ: 310 MATERIAL: 40007871

**Descripció llarga:**

Set Bàsic Processament Tou

**Descripció tècnica:**

1x Màneg de bisturí d'acer inoxidable, del número 4. Mesures: 135mm.Autoclavable  
1x Tisora quirúrgica de dissecció d'acer inoxidable, tipus Mayo. En forma recta. Mesures: 140mm  
1x Pinça quirúrgica d'acer inoxidable, model estàndard. Recta. Sense dents i màneg estriat. Mesures: 145mm.  
1x Cullera + Espatula acer inoxidable. 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: 190 x 64 x 19 mm

SOL.COMANDA: 1100007939 POSICIÓ: 320 MATERIAL: 40007872

**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: 1 Unitat: 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.  
1 Unitat: Micro-tisora quirúrgica d'acer inoxidable, tipus Vannas. Fulles corbades de 5mm. Mànegs units per un moll plans i estriats. Mesures: 85mm 1 Unitat: Compàs "Castroviejo" 15 mm  
1 Unitat: Pinça fina "Hartman-Bishop" amb punta no estriada per a aixecar la lamel·la.  
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: 190 x 64 x 19 mm Contenidor d'instrumental quirúrgic per esterilització, fabricat en metall autoclavable. Amb tapa daurada 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: 300 x 140 x 70 mm.  
Estora de silicona per contenidor d'instrumental quirúrgic per esterilització. Protector de silicona pel rentat automàtic. Mesures 270 x 125 mm

SOL.COMANDA: 1100007939 POSICIÓ: 330 MATERIAL: 40007873

**Descripció llarga:**

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

**Descripció tècnica:**

Set Instrumental Globus 1x Tisora Disecció d'acer inoxidable Curva 115 mm.Autoclavable  
1x Tisora amb resort estil "Castroviejo" microcirurgia curva 120 mm. 1x Pinça joier amb plataforma 022 mm, amb 1-2 dents. Mesura 95 mm  
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