



**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA
CONTRACTACIÓ, DE LA COMPRA I MANTENIMENT
D'INSTRUMENTAL DELS BLOCS QUIRÚRGICS DEL
CONSORCI SANITARI DE
L'ALT Penedès I GARRAF
Exp.: CSAPG OB 2024/26**

ÍNDEX

1. OBJECTE DEL CONTRACTE	3
2. ABAST DEL CONTRACTE I ENTREGA.....	3
3. DEFINICIÓ DE LES NECESSITATS.....	4
4. CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES.....	5
5. PRESENTACIÓ DE MOSTRES	5
6. PRESENTACIÓ D'OFERTA	7
7. CONDICIONS I TERMINI DE SUBMINISTRAMENT	8
8. GARANTIA.....	8
9. SEGUIMENT I RÈGIM DE PENALITZACIONS	8
10. PREVENCIÓ DE RISCOS LABORALS.....	9
11. COMANDES I PRESENTACIÓ DE FACTURES	9
12. DOCUMENTACIÓ A PRESENTAR	9
ANNEX 1 – ADQUISICIÓ INICIAL D'INSTRUMENTAL	11

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ DE LA COMPRA I MANTENIMENT
D'INSTRUMENTAL QUIRÚRGIC PER AL CONSORCI SANITARI DE L'ALT PENEDEÈS GARRAF.****1. OBJECTE DEL CONTRACTE**

L'objecte del present contracte és la compra i el manteniment de l'instrumental quirúrgic que el Consorci Sanitari de l'Alt Penedès i Garraf (en endavant CSAPG), té i pugui necessitar durant els propers 5 anys, mitjançant l'homologació del catàleg de productes d'un proveïdor per establir-lo com a únic subministrador. D'acord amb les característiques tècniques i condicions definides al present document.

L'adjudicació serà a lot complert, amb el que és obligatori presentar ofertes per tot el lot. No es contempla l'adjudicació compartida.

*** El subministrament ha de complir amb tots els requeriments legals vigents en el moment de la seva contractació.

2. ABAST DEL CONTRACTE I ENTREGA

El material s'haurà d'entregar o recollir a l'àrea quirúrgica, electromedicina o magatzem, segons s'indiqui a la comanda. Els centres on s'haurà d'efectuar el servei principalment seran:

- **Hospital Comarcal de l'Alt Penedès**

Carrer Espirall 61

08720 - Vilafranca del Penedès

- **Hospital Residència Sant Camil**

Ronda Sant Camil, s/n

08810 – Sant Pere de Ribes

- **Hospital Sant Antoni Abat**

Sant Josep 21-23

08800 – Vilanova i la Geltrú

Per canvis organitzatius i/o logístics, durant el contracte i pròrrogues, podran canviar la ubicació dels magatzems i horaris d'entrega del material, sense que aquests canvis puguin suposar en cap cas una modificació del preu d'adjudicació. El CSAPG estima els següents imports màxims per aquesta licitació:

Breu descripció	Import sense IVA
Compra d'instrumental	47.000,00 €
Reposició i reparació inicial d'instrumental	215.000,00 €
Bossa nou instrumental addicional	100.000,00 €
Manteniment instrumental a demanda	90.000,00 €
Import licitació	452.000,00 €

Atès que el subministrament s'anirà efectuant de manera continua durant la vigència del contracte, existeix la possibilitat que al final del contracte no s'hagi consumit el total de l'import que es preveu al present contracte. Per tant, en cap cas l'estimació del consum serà vinculant.

3. DEFINICIÓ DE LES NECESSITATS

Compra inicial instrumental:

Per tal de dotar l'ampliació del bloc quirúrgic de l'Hospital Residència Sant Camil es requereix una dotació extra d'instrumental, aquesta figura a l'annex 1. Cada caixa d'instrumental haurà de portar la seva caixa (contenedor) amb tapa i safata si s'escau apte per esterilitzar.

Tot l'instrumental haurà identificat amb data matrix.

Inventari, optimització i identificació:

L'adjudicatari haurà d'incloure la realització de l'inventari de tot l'instrumental existent en els blocs quirúrgics del CSAPG. Aquest s'haurà d'entregar en format excel editable al CSPAG i haurà d'incloure almenys la següent informació dels instruments:

- Descripció
- Mesures
- Fabricant
- Referència
- Centre d'ús (Alt Penedès, Sant Antoni o Sant Camil)
- Caixa a la que pertany

L'adjudicatari haurà de garantir que els instruments que no estiguin en correctes condicions d'ús, bé per defectes funcionals o de superfície, seran reparats o substituïts en cas de no ser possible la reparació, durant l'inventari inicial.

Reparacions i reposició de l'instrumental:

L'adjudicatari haurà de garantir el correcte estat de l'instrumental objecte del contracte durant tota la vigència d'aquest. Inclouent la reparació i reposició dels instruments. El CSAPG estima un import màxim de 90.000€. El licitador haurà de presentar la seva proposta econòmica per tota la durada del contracte. Anirà risc i ventura de l'adjudicatari l'import per aquesta partida.

Per tal de garantir un correcte funcionament en les possibles reparacions i/o substitucions de l'instrumental del CSAPG, el circuit serà el següent:

L'adjudicatari les haurà de recollir i retornar al centre del CSAPG (que correspongui) les peces a reparar/substituir sense que representi cap cost addicional. El termini màxim de recollida serà de quatre (4) dies hàbils, i el termini de retorn de 10 dies hàbils com a màxim.

Les despeses de transport aniran a càrrec de l'adjudicatari.

Compra d'instrumental addicional

Durant tota la vigència del contracte i quan així ho requereix el CSPAG, l'adjudicatari s'haurà de desplaçar al/s centre/s que tinguin les noves necessitats d'instrumental amb la finalitat de trobar la peça que més s'adapti a les necessitats del CSAPG. Totes les peces hauran d'anar marcades amb data matrix.

4. CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES

Tot el material haurà de:

- Nova fabricació.
- Reutilitzable i vàlid per esterilització en autoclau.
- Acer inoxidable.
- Lliure de níquel, zinc i làtex.
- Marcat CE.
- Tot l'instrumental i contenidors haurà d'anar seriegrafiat amb la marca i la referència.
- Compliment de les normes: ISO 13485:2016; ISO 13402:1995; UNE-EN ISO-7153-1 i 2; ISO-7740; ISO-7741, ISO-7151; DIN-92698; DIN EN ISO 14971 i UNE - EN 868-8 o equivalents.

La falta d'informació, absència de fulles de dades del producte o dels seus components o resposta a les qüestions tècniques plantejades que no puguin ser degudament contrastades, podrà ser motiu de que l'oferta no sigui valorada.

En el supòsit que alguna de les característiques establertes determinés una marca o model exclusiu, aquestes seran preses únicament com a guia o orientació, sense que el fet de no ajustar-se exactament sigui causa d'exclusió.

NOTA IMPORTANT: Caldrà complir amb totes les característiques, per tant l'incompliment de qualsevol dels requeriments indicats en els referits annexes, **serà causa d'exclusió** de l'oferta del licitador.

5. PRESENTACIÓ DE MOSTRES

Cada licitador haurà de portar l'instrumental que es detalla a continuació, aquestes mostres estaran al CSAPG:

DESCRIPCIÓ	DENTS	TIPUS	MIDA MM	QUANTITAT
MOSQUIT CORB	S/DENTS	HALSTED	125	2
KELLY CORB	S/DENTS		146	2
BENGOLEA CORB	S/DENTS	HEISS	200	2
DISECTOR CORB	S/DENTS	ADSON	15	2
DISECTOR CORB	S/DENTS	GEMINI	160	2
DISECTOR CORB	S/DENTS	BABY MIXTER	140	2
PINZA	A/DENTS	ADSON	120	2
PINZA	S/DENTS	ADSON	120	2
PORTA	FI		180	2
PORTA		HEGA MAYO	150	2
TIJERAS CORBES		MAYO	140	2
TIJERAS CORBES		METZENBAUM	145	2
GUBIA		RUSKIN	180	2
CONTENIDOR AMB SAFATA				2

Arribat el moment de la seva valoració, el CSAPG indicarà a les empreses licitadores la data i lloc per a la sessió i el seu lliurament.

A més de ser un dels criteris d'avaluació sotmès a judici de valor, la fase de demostració és condició essencial del present contracte. Si alguna de les empreses licitadores no entrega l'instrumental requerit en aquesta fase, suposarà la seva exclusió del procediment de licitació.

Els articles objecte de demostració, hauran d'anar identificats amb el nom de cada licitador i s'hauran de deixar durant un període de dues (2) setmanes per tal que els professionals puguin fer les valoracions sota criteris de judici de valor corresponents, indicades a l'apartat H del quadre de característiques específiques del contracte. En cas de necessitat, el CSAPG podrà demanar ampliar el període de demostració. Aquelles mostres que no s'hagin recollit passats 10 dies hàbils a comptar des de la notificació de recollida del CSAPG, passaran a ser propietat del CSAPG.

Tots els costos derivats del lliurament i recollida dels equips aniran a càrrec de l'empresa licitadora.

6. PRESENTACIÓ D'OFERTA

6.1. OFERTA SOTMESA A JUDICI DE VALOR

Cada licitador haurà de presentar una proposta de com realitzarà el procés d'estandardització així com les característiques tècniques dels contenidors.

Per tal de poder realitzar la proposta de la reposició, reparació i manteniment de l'instrumental cada licitador haurà de realitzar una auditoria obligatòria als blocs quirúrgics del CSAPG. Cada licitador haurà de realitzar una presentació dels resultats obtinguts d'aquesta auditoria amb una durada màxima d'una hora. **En cap cas es pot donar indicacions de termes econòmics.**

Per la realització de les auditories els licitadors interessats en participar en la present licitació hauran d'escriure al perfil del contractant del CSAPG a fi de coordinar totes les visites als serveis.

Tots els licitadors hauran d'adjuntar al sobre B el seu catàleg complet d'instrumental (**sense cap indicació de preus**) a homologar en format PDF, al catàleg hi haurà de constar Nº de referència, nom, característiques i foto, per tal que aquest pugui ser sotmès a la valoració de judici de valor.

Al sobre B també s'haurà de presentar una proposta del servei de manteniment que es prestarà al CSAPG en cas de ser l'adjudicatari, per tal que el CSAPG pugui valorar la periodicitat del manteniment proposat, la modalitat de pagament (a preu per peça, quota fixa mensual o d'altres) i altres aspectes que puguin ser importants per valorar la qualitat del servei.

En cap cas s'haurà d'indicar en aquest apartat l'oferta econòmica, suposaria motiu d'exclusió

6.2. OFERTA AUTOMÀTICA

Els licitadors hauran de presentar la seva oferta econòmica i automàtica (sobre C) d'acord amb l'Annex 2 del PCAP.

A més, el licitador haurà de presentar oferta econòmica desglossada de tots els elements indicats per la compra inicial d'instrumental, sense superar el preu màxim indicat pel CSAPG per a cada producte identificat a l'Annex I.

Respecte l'oferta de reposició i reparació inicial de l'instrumental existent al CSAPG, els licitadors hauran de presentar l'auditoria incloent en el sobre C els preus del desglossament. **IMPORTANT! El licitador haurà de presentar la seva proposta econòmica per tal que l'instrumental del CSAPG quedi en perfectes condicions d'ús. Anirà risc i ventura de l'adjudicatari l'import per aquesta partida.**

També s'haurà de presentar el catàleg complet d'instrumental a homologar, aquí sí, amb indicació dels preus. El proveïdor adjudicatari haurà de proporcionar al CSAPG un llistat en format excel on com a mínim hi hagi els següents conceptes: referència, text i preu unitari.

En quan a l'oferta econòmica del manteniment el licitador haurà de presentar l'import del servei. **IMPORTANT! El licitador haurà de presentar la seva proposta econòmica per tota la durada del contracte. Anirà risc i ventura de l'adjudicatari l'import per aquesta partida.**

El CSAPG podrà sol·licitar a l'adjudicatari l'entrega de qualsevol dels articles inclosos del catàleg al preu ofert per l'adjudicatari al sobre C. No obstant, en cas que el CSAPG detecti que algun dels preus està fora de mercat (en comparació amb altres 3 empreses del mercat que puguin oferir el mateix producte), l'adjudicatari haurà d'adaptar el preu. En cas contrari, CSAPG podrà adquirir el producte a un tercer.

7. CONDICIONS I TERMINI DE SUBMINISTRAMENT

L'empresa adjudicatària del present procediment de licitació haurà de garantir el compliment de les següents condicions del subministrament, que estaran incloses en l'import final d'adjudicació del contracte i no suposarà cap tipus de contraprestació econòmica a favor de l'adjudicatari.

Per tant, l'adjudicatari haurà de:

- Subministrar l'instrumental en el termini de quatre (4) setmanes a comptar des de la data de cada comanda.
- Embalar el material convenientment per tal que arribi en perfectes condicions. El cost de les gestions necessàries per garantir que es subministra en perfectes condicions, així com el cost dels desperfectes ocasionats als equips durant el seu transport fins al lloc de subministrament, els assumirà l'empresa adjudicatària.
- S'haurà d'informar al departament de compres cinc (5) dies hàbils abans que s'efectuï l'entrega.

L'empresa adjudicatària ha d'estar capacitada per portar a terme els serveis de transport, lliurament i muntatge de tots els seus productes amb personal propi. En el cas que, alguns d'aquests serveis es subcontractin, l'empresa adjudicatària precisarà la seva aprovació, per el que ho haurà de comunicar prèviament per escrit a CSAPG.

8. GARANTIA

L'instrumental de nova adquisició o nova reposició haurà de tenir una garantia mínima de 3 anys.

Durant la garantia el proveïdor es farà càrrec de:

- Qualsevol reparació de defectes i substitució de l'instrumental o peces per avaries provocades per un mal funcionament del mateix.
- Manteniment correctiu: reparacions il·limitades, peces, ma d'obra i desplaçaments inclosos.

Aquesta garantia inclourà la resolució de totes les anomalies i possibles vicis ocults, com a mínim durant el període de garantia.

El subministrament ha de complir en tot moment, amb els requeriments legals vigents en la matèria en el moment de la seva contractació

9. SEGUIMENT I RÈGIM DE PENALITZACIONS

En cas que l'adjudicatari incompleixi amb els termes fixats en aquest contracte, CSAPG podrà aplicar les següents penalitzacions:

Descripció	Criteri	Penalització
Incompliment del termini de lliurament	Entrega superior a la estipulada en el PPT	2% de l'import de la comanda, per cada dia de demora
Incompliment de la comunicació de ruptura d'estoc i subministrament de producte alternatiu en termini	No es realitza segons l'indicat en aquest PPT	10% de l'import de la comanda
Incompliments d'altres termes fixats en aquest PPT	No es realitza segons l'indicat en aquest PPT	10% de l'import de la comanda

En cas d'incompliment de qualitat del producte subministrat: CSAPG retornarà els bens lliurats que no compleixi amb les característiques mínimes i/o ofertes per l'adjudicatari. Aquest anirà a càrrec de l'adjudicatari.

10. PREVENCIÓ DE RISCOS LABORALS

L'empresa o empreses adjudicatàries i els seus empleats resten obligats a complir en tot moment, amb la normativa vigent en matèria de prevenció de riscos laborals, conforme el Reial Decret de 30 de gener pel qual es desenvolupa l'article 24 de la Llei 31/1995 de 8 de novembre, de prevenció de Riscos Laborals, en matèria de coordinació d'activitats; adoptant les mesures oportunes a tal efecte i durant l'execució del subministrament, seguint les directius especificades pel Consorci Sanitari de l'Alt Penedès Garraf.

11. COMANDES I PRESENTACIÓ DE FACTURES

La plataforma e.FACT és el punt general d'entrada de factures electròniques de l'Administració de la Generalitat de Catalunya i del seu Sector Públic (Acord GOV/151/2014, d'11 de Novembre). Als efectes de la factura electrònica, s'informa que la unitat tramitadora és (A09006563), l'òrgan gestor és (A09006563) i l'oficina comptable (A09006563).

El seguiment de l'estat de les factures es podrà consultar a la web del Departament de la Vicepresidència d'Economia i Hisenda a l'apartat de Tresoreria i Pagaments (consulta de l'Estat de les factures i pagaments de documents), a partir de l'endemà del registre de la factura.

És d'obligat compliment indicar en totes les factures el número de comanda i l'expedient contractual de referència. Sense aquestes dades la factura pot ser retornada.

12. DOCUMENTACIÓ A PRESENTAR

SOBRE A

- Documentació que sigui requerida als Plecs de Clàusules Administratives del contracte.

SOBRE B

- Certificats compliments normativa vigent en vigor.

- Catàleg de productes, sense preus
- Documentació tècnica.
- Proposta de manteniment.

SOBRE C

- Annex 2 al Plec de Clàusules Administratives del contracte, que inclourà l'import de l'oferta econòmica i els criteris tècnics de valoració automàtica.
- Catàleg de productes amb llistat de preus.

ANNEX 1 – ADQUISICIÓ INICIAL D'INSTRUMENTAL

Breu descripció de les caixes	Quantitat
Cirurgia fina	1
Laparoscòpia gran	1
Proctologia	1
Cures	2
Separadors de cirurgia	1
Cirurgia espeical	1
Cirurgia plàstica	1
Colangio	1
Parts toves	2
Mans i tendons (blau/taronja)	1
Pell	1

Caixa de cirurgia fina	Quantitat
MANGO BISTURI Nº 4 13,5CM FIG. 18 - 36	1
MANGO DE BISTURI Nº 3 12CM FIG. 10 - 17	2
PINZA DE DISECCION CON DIENTE 1:2 14,5CM	2
PINZA DE DISECCION 14,5CM	2
PINZA DISECC. CON DIENTE ADSON 1:2 12CM	2
PINZA DE DISECCION ADSON 12CM	2
TIJ. FINA DISECC. METZENBAUM-FINO 14,5CM	1
TIJERA FINA DISECC. METZENBAUM-FINO 18CM	1
TIJERA DE DISECCION METZENBAUM 11,5CM	1
TIJERA DE DISECCION MAYO 14,5CM	1
TIJERA DE DISECCION MAYO 14,5CM	1
SEPARADOR FARABEUF FIG. 1 - 2 12CM	2
SEPAR. ROUX FIG.1 14,5CM 22X21MM 27X29MM	2
GANCHITO SENN-MILLER 16CM HOJAS 20 X 7MM	2
PINZA HEMOSTATICA HALSTED-MOSQUITO 12CM	4
PINZA HEMOSTAT. HALSTED-MOSQUITO 12,5CM	2
PINZA HEMOSTATICA KELLY-RANKIN 16CM	2
PINZA HEMOSTATICA BENGOLEA 21,5CM	3
PINZA PREP.-LIGAD.OVERHOLT-G. FIG. 20CM	1
PINZA HEMOST.KOCHER (OCHSNER) 1:2 16,5CM	4
PINZA INTEST.Y TEJIDOS ALLIS 4:5 15,5CM	2
PINZA INTESTINOS Y TEJIDOS BABCOCK 16CM	2
PINZA INTESTINOS Y TEJIDOS DUVAL 18CM	2
PORTA-AGUJAS MAYO-HEGAR 16CM 0-6 - 4-0	2
SONDA ACANALADA 14,5CM	1
CUBETA REDONDA 50MMD. 116MM 0.25L	1
PINZA PARA TAPONES FORSTER 18CM	1
MICROSTOP MINISSET CONTENED. 310X189X90MM	7
PORT.AG.HEGAR-BAUMGARTNER 14,5CM 4-0-6-0	1
PINZA HEMOSTAT. HALSTED-MOSQUITO 12,5CM	2
IMPERDIBLE PARA INSTRUMENTOS MAYO 14CM	1

Caixa de laparoscopia gran	Quantitat
MANGO DE BISTURI Nº 3 12CM FIG. 10 - 17	1
MANGO BISTURI Nº 4 13,5CM FIG. 18 - 36	1
MANGO BISTURÍ N 3XL 26CM	1
PINZA DE DISECCION CON DIENTE 1:2 20,5CM	2
PINZA DE DISECCION 20CM	2
PINZA DE DISECCION 25CM	3
PINZA DE DISECCION 30,5CM	2
PINZA DISECC. DIENTES RUSS. MODELL 20CM	2
PINZA DISECC.DIENTES RUSS. MODELL 25,5CM	1
PINZA DIS.ATRAU.BAKEY ATRAUMA 20CM 2,0MM	2
PINZA DIS.ATRAUM.BAKEY ATR. 24,5CM 2,0MM	2
TIJERA DE DISECCION MAYO 17CM RCT	1
TIJERA DE DISECCION MAYO 17CM CRV	2
TIJERA DISECCION METZENBAUM-NELSON 23CM	1
TIJERA DE DISECCION MAYO-HARRINGTON 28CM	1
TIJERA DISECCION METZENBAUM-NELSON 18CM	1
TIJERA DISECC. METZENBAUM-NELSON 20,5CM	1
TIJERA DISECCION METZENBAUM-NELSON 26CM	1
TIJERA DISECC. METZENBAUM-NELSON 28,5CM	1
TIJERA DISECCION METZENBAUM-NELSON 31CM	1
PINZA HEMOSTATICA HALSTED-MOSQUITO 14CM	8
PINZA HEMOSTAT. HALSTED-MOSQUITO 14,5CM	4
PINZA HEMOSTATICA KELLY-RANKIN 16CM	3
PINZA HEMOSTATICA BENGOLEA 21,5CM	6
PINZA HEMOSTATICA BENGOLEA 26CM	1
PINZA PREPARAC. LIGADURA CRAFOORD 24,5CM	2

Caixa de laparoscopia gran (continuació I)	Quantitat
PINZA PREP.-LIGAD.OVERHOLT-MIXTER 22CM	1
PINZA PREPARAC. Y LIGADURA SAROT 24,5CM	1
PINZA PREP.-LIGAD.OVERHOLT-G.FIG2 26,5CM	1
PINZA PREP.-LIGAD.OVERHOLT-M.FIG5 24,5CM	1
PINZA PREPARACION Y LIGADURA GEMINI 23CM	1
PINZA HEMOST.KOCHER (OCHSNER) 1:2 18,5CM	3
PINZA HEMOST.KOCHER (OCHSNER) 1:2 20,5CM	3
PINZA INTEST.-TEJS. ALLIS ATRAUMA 24,5CM	1
PINZA INTEST.-TEJIDOS ALLIS ATRAUMA 20CM	2
PINZA INTEST.-TEJIDOS ALLIS ATRAUMA 30CM	1
PINZA INTESTINOS Y TEJIDOS BABCOCK 21CM	2
PINZA INTESTINOS Y TEJIDOS BABCOCK 24CM	1
PINZA INTESTINOS Y TEJIDOS DUVAL 23CM	2
PINZA PARA TAPONES FORSTER 24,5CM	1
PINZA PARA TAPONES FORSTER 25CM	1
PINZA HEMOSTATICA PEAN (ROCHESTER) 26CM	1
PINZA HEMOSTATICA PEAN (ROCHESTER) 24CM	1
PORTA-AGUJAS DE BAKEY 18CM 4-0 - 6-0	2
PORTA-AGUJAS MAYO-HEGAR 24CM 0-6 - 4-0	2
PORTA-AGUJAS MAYO-HEGAR 26,5CM 0-6 - 4-0	2
PORTA-AGUJAS MAYO-HEGAR 20CM 0-6 - 4-0	1
PORTA-AGUJAS MAYO-HEGAR 30CM 0-6 - 4-0	2

Caixa de laparoscopia gran (continuació II)	Quantitat
PINZA INTESTIN. MAYO-ROBSON ATRAUMA 25CM	2
PINZA INTESTIN. MAYO-ROBSON ATRAUMA 26CM	2
PINZ.ANAS.RECT.VEIDENHEIMER ATRAUMA 25CM	1
SEPARADOR FARABEUFG. 1 - 2 12CM	2
SEPARADOR FARABEUFG. 1 - 2 15,5CM	2
SEPARAD. ROUX FIG.3 17CM 28X29MM 33X43MM	2
GANCHO FORMA SILLA GIL-VERNET 24CM 20MM	2
ESPATULA ABDOMIN. HABERER 30CM 37MM 45MM	3
ESPATULA ABDOMIN. HABERER 28CM 25MM 30MM	3
ESPATULA ABDOMINAL 33CM 50MM	3
ESPECULO VAGIN. DOYEN FIG.1 23CM 60X47MM	1
ESPEC. VAGIN. DOYEN FIG.2 22,5CM 88X35MM	1
ESPEC. VAGIN. DOYEN FIG.3 23CM 120X47MM	1
CUBETA REDONDA 50MMD. 116MM 0.25L	1
PINZA PARA TAPONES FORSTER 18CM	1
PINZA PARA VENDAJES COLLIN 25CM	1
IMPERDIBLE PARA INSTRUMENTOS MAYO 14CM	2
MS CONTENEDOR 60X30X14 CM, MANGO AZUL	1

Caixa de proctologia	Quantitat
MANGO BISTURI Nº 4 13,5CM FIG. 18 - 36	1
MANGO DE BISTURI Nº 3 12CM FIG. 10 - 17	1
PINZA DISECC. CON DIENTE ADSON 1:2 12CM	1
PINZA DE DISECCION 16CM	1
TIJERA FINA DISECC. METZENBAUM-FINO 18CM	1
TIJERA DE DISECCION MAYO 17CM CRV	1
TIJERA DE DISECCION MAYO 17CM RCT	1
PINZA HEMOSTATICA HALSTED-MOSQUITO 12CM	1
PINZA HEMOSTATICA CRILE 14,5CM	1
PINZA HEMOSTATICA BENGOLEA 21,5CM	2
PINZA HEMOST.KOCHER (OCHSNER) 1:2 18,5CM	2
PINZA INTESTINOS-TEJIDOS ALLIS 5:6 19CM	1
PORTA-AGUJAS DE BAKEY 18CM 4-0 - 6-0	2
SONDA ACANALADA 14,5CM	1
SONDA ABOTONADA 18CM Ø 2,0MM	2
ESPEC.VAG.KRISTELER FIG.2 18,5CM 80X30MM	1
CUBETA REDONDA 50MMD. 116MM 0.25L	2
PINZA PARA TAPONES FORSTER 18CM	1
MICROSTOP MINISSET CONTENED. 310X189X90MM	1
IMPERDIBLE PARA INSTRUMENTOS MAYO 14CM	1

Caixa de cures	Quantitat
MANGO BISTURI Nº 4 13,5CM FIG. 18 - 36	1
MANGO DE BISTURI Nº 3 12CM FIG. 10 - 17	1
PINZA DE DISECCION CON DIENTE 1:2 16CM	1
PINZA DE DISECCION 16CM	1
PINZA DISECC. CON DIENTE ADSON 1:2 12CM	1
PINZA DE DISECCION ADSON 12CM	1
TIJERA DE DISECCION METZENBAUM 15,5CM	1
TIJERA DE DISECCION MAYO 15CM	1
TIJERA DE DISECCION MAYO 15CM	1
PINZA HEMOSTATICA HALSTED-MOSQUITO 12CM	2
PINZA HEMOSTAT. HALSTED-MOSQUITO 12,5CM	2
PINZA HEMOSTATICA CRILE 14,5CM	1
PINZA HEMOST.KOCHER (OCHSNER) 1:2 16,5CM	2
PINZA INTESINOS-TEJIDOS ALLIS 5:6 19CM	1
PORTA-AGUJAS MAYO-HEGAR 16CM 0-6 - 4-0	2
PINZA PARA TAPONES FORSTER 18CM	1
SEPARADOR FARABEU FIG. 1 - 2 12CM	2
GANCHITO SENN-MILLER 16CM HOJAS 20 X 7MM	2
IMPERDIBLE PARA INSTRUMENTOS MAYO 14CM	1
MICROSTOP MINISSET CONTENED. 310X189X90MM	1

Caixa de separadors de cirurgia	Quantitat
ESPATULA ABDOMINAL 33CM 40MM	1
SEPARAD. ROUX FIG.3 17CM 28X29MM 33X43MM	3
SEPARADOR LANGENBECK 22CM 30 X 14MM	5
SEPARADOR LANGENBECK 22CM 50 X 11MM	2
GANCHO FORMA SILLA CUSHING 20,5CM 14MM	1
PINZA DISECC. DIENTES RUSS. MODELL 20CM	2
PINZA DISECC.DIENTES RUSS. MODELL 25,5CM	2
PINZA DE DISECCION 20CM	2
ESPATULA ABDOMINAL 33CM 50MM	1
ESPATULA ABDOMIN. HABERER 30CM 37MM 45MM	1
ESPATULA ABDOMIN. HABERER 28CM 25MM 30MM	1
PINZA DE DISECCION 25CM	2
GANCHO EN FORMA SILLA CUSHING 20,5CM 8MM	1
GANCHO FORMA SILLA CUSHING 20,5CM 16MM	1
GANCHO FORMA SILLA CUSHING 20,5CM 10MM	1
SEPARADOR HOSEL 26CM 140 X 40MM	1
SEPARADOR HOSEL 26CM 100 X 30MM	1
SEPARADOR HOSEL 26CM 63 X 21MM	1
SEPARADOR FRITSCH 27CM 53 X 80MM	1
VALVA CENTRAL BALFOUR 68 X 85MM	1
SEPARADOR MIKULICZ 25CM 160 X 50MM	1
SEPARADOR PELVIS ST. MARKS 26CM 130X60MM	1
MS CONTENEDOR 47X30X14 CM, MANGO AZUL	1

Caixa de cirurgia especial	Quantitat
PINZA HEMOSTATICA HALSTED-MOSQUITO 14CM	8
PINZA INTESTINOS Y TEJIDOS BABCOCK 16CM	4
PINZA INTESTINOS Y TEJIDOS DUVAL 20,5CM	4
PINZA PREPAR.-LIGADURA MIXTER-BABY 13CM	2
PINZA PREPAR-LIGADURA ADSON-BABY 14,5CM	2
PINZA PREP.-LIGADURA MIXTER-BABY 18,5CM	2
PINZA INTESTINAL DUAL 20 CM	4
PINZA INTESTINOS Y TEJIDOS BABCOCK 21CM	2
PINZA INTESTINOS-TEJIDOS BABCOCK 17,5CM	2
MICROSTOP MINISSET CONTENED. 310X189X90MM	1
PINZA INTESTINOS-TEJIDOS ALLIS 5:6 20CM	4
IMPERDIBLE PARA INSTRUMENTOS MAYO 14CM	1

Caixa de cirurgia plàstica	Quantitat
MANGO DE BISTURI Nº 3 12CM FIG. 10 - 17	2
PINZA DISECC. CON DIENTE ADSON 1:2 12CM	2
PINZA DE DISECCION ADSON 12CM	2
TIJERA DE DISECCION METZENBAUM 11,5CM	2
TIJERA PARA IRIDECTOMIA 11,5CM	3
GANCHITO PARA ALAS NARIZ COTTLE 14,5CM	4
TIJERA PARA IRIDECTOMIA 11,5CM	3
MICROSTOP MINISSET CONTENED. 310X189X70MM	1
PORT-AGUJ HEGAR-BAUMGARTNER 13CM 4-0-6-0	3

Caixa de colangio	Quantitat
DILAT. COND.BIL.BAKES FIG2 32CM Ø 2,0MM	1
DILAT. COND.BIL.BAKES FIG3 32CM Ø 3,0MM	1
TIJERA VASCULAR POTTS-SMITH 18CM 60°	1
TIJ.CORON. MIKRO-HEGEMANN 18,5CM 60° 7MM	1
PINZA CALCULOS RENAL. RANDALL FIG.3 19CM	1
PINZA CALCULOS RENAL. RANDALL FIG.2 21CM	1
PINZA CÁLCULOS BILIARES DESJARDINS 23CM	1
PINZA PARA CALCULOS BILIARES BLAKE 21CM	1
PORTA-AGUJAS RYDER MARTIN 26CM 4-0 - 6-0	1
MICROSTOP MINISSET CONTENED. 310X189X70MM	1

Caixa de parts toves	Quantitat
MANGO BISTURI Nº 4 13,5CM FIG. 18 - 36	2
MANGO DE BISTURI Nº 4L 21CM FIG. 18 - 36	1
MANGO DE BISTURI Nº 3 12CM FIG. 10 - 17	1
PINZA DE DISECCION CON DIENTE 1:2 18CM	2
PINZA DE DISECCION CON DIENTE 1:2 25CM	2
PINZA DE DISECCION 18CM	2
PINZA DISECC.DIENTES RUSS. MODELL 25,5CM	1
TIJ. FINA DISECC. METZENBAUM-FINO 20,5CM	1
TIJERA DE DISECCION MAYO 17CM CRV	2
TIJERA DE DISECCION MAYO 17CM RCT	1
PINZA HEMOSTATICA HALSTED-MOSQUITO 12CM	2
PINZA HEMOSTAT. HALSTED-MOSQUITO 12,5CM	2
PINZA HEMOSTATICA CRILE 14,5CM	2
PINZA HEMOSTATICA BENGOLEA 21,5CM	3
PINZA HEMOST.KOCHER (OCHSNER) 1:2 20,5CM	4
PINZA HEMOST. KOCHER (OCHSNER) 1:2 24CM	4
PINZA HEMOST. KOCHER (OCHSNER) 1:2 31CM	4
PINZA CARTILAGO BIRCHER-GANSKE 20,5CM	1
PINZA PARA PERITONEO FAURE 1:2 21CM	2
PINZA PREP.-LIGADURA OVERHOLT-FINO 30CM	1
PINZA HEMOSTATICA PEAN (ROCHESTER) 24CM	2
PORTA-AGUJAS MAYO-HEGAR 20CM 0-6 - 4-0	2
PERIOSTOTOMO LAMBOTTE 21,5CM 20MM	1
CURETA OSEA DAUBENSPECK FIG. 0000	1
CUCHARILLA CORT.VOLKMANN FIG.000 17CM	1
CINCEL STILLE 20,5CM 10MM	1

Caixa de parts toves (continuació I)	Quantitat
CINCEL STILLE 20,5CM 15MM	1
CINCEL STILLE 20,5CM 20MM	1
PINZA GUBIA STILLE-LUER 22,5CM	1
PINZA CORTANTE PARA HUESO LISTON 20CM	1
PINZA PARA HUESOS SEMB 19,5CM	1
SEPARADOR VOLKMANN 22,5CM	2
PINZA PARA REPOSICION 15CM	1
SEPARADOR MATHIEU FIG. 1 - 2 20CM	2
SEPARADOR FARABEUF FIG. 1 - 2 15,5CM	2
SEPARAD. ROUX FIG.3 17CM 28X29MM 33X43MM	1
SEPARADOR ISRAEL 24,5CM 40 X 40MM	1
MARTILLO QUIRURGICO 26CM 1300GR	1
ELEVADOR PARA HUESO HOHMANN 23,5CM 18MM	2
ELEVADOR PARA HUESO HOHMANN 25,5CM 22MM	1
SEPARADOR KOCHER 22,5CM	2
SONDA ACANALADA 14,5CM	1
CUBETA REDONDA 50MMD. 116MM 0.25L	1
PINZA PARA TAPONES FORSTER 18CM	1
CINCEL STILLE 20,5CM 10MM	1
CINCEL STILLE 20,5CM 15MM	1
CINCEL STILLE 20,5CM 20MM	1
PINZA GUBIA STILLE-RUSKIN 23,5CM	1
PINZA CORTANTE PARA HUESO LISTON 20CM	1

Caixa de parts toves (continuació II)	Quantitat
OSTEOTOMO 8 MM	1
OSTEOTOMO LAMBOTTE 13MM 24CM	1
OSTEOTOMO LAMBOTTE 18MM 24CM	1
OSTEOTOMO LAMBOTTE 24CM 25MM	1
PORTA-AGUJAS MAYO-HEGAR 24CM 0-6 - 4-0	1
MS CONTENEDOR 47X30X11 CM, MANGO NARANJA	1
IMPERDIBLE PARA INSTRUMENTOS MAYO 14CM	1

Caixa de mans i tendons	Quantitat
MANGO BISTURI Nº 4 13,5CM FIG. 18 - 36	1
MANGO DE BISTURI Nº 3 12CM FIG. 10 - 17	2
PINZA DE DISECCION CON DIENTE 1:2 16CM	2
PINZA DE DISECCION 16CM	2
PINZA DISECC. CON DIENTE ADSON 1:2 12CM	2
PINZA DE DISECCION ADSON 12CM	2
TIJERA DE DISECCION METZENBAUM 11,5CM	2
TIJERA DE DISECCION METZENBAUM 14,5CM	2
TIJERA DISECCION METZENBAUM-NELSON 18CM	1
TIJERA DE DISECCION MAYO 15CM	1
TIJERA DE DISECCION MAYO 15CM	1
MICRO GANCHITO GRAEFE 15CM	2
SEPAR. AUTOESTATICO 4:4 10CM EXTENS.24MM	1
SEPARADOR FARABEU FIG. 1 - 2 12CM	2
SEPARAD. ROUX FIG.3 17CM 28X29MM 33X43MM	2
GANCHITO 16,5CM	2
SEPARADOR AUTOESTATICO ADSON 3:4 14CM	1
OSTEOTOMO LAMBOTTE-MINI 12,5CM 4MM	1
ELEVADOR TABIQ NAS. KILLIAN 18CM 4MM 4MM	1
OSTEOTOMO LAMBOTTE-MINI 12,5CM 6MM	1
FREER ELEVADOR TABIQUE NASAL SIN PIL	1
ELEVAD. TABIQUE NASAL FREER 21CM 5MM 5MM	1
LEGRA TABIQUE NASAL JOSEPH 18CM 6,5MM	1
ELEVADOR PARA HUESO 16CM 15MM	1
ELEVADOR HUESO HOHMAN, MINI 16CM 8MM	1

Caixa de mans i tendons (continuació I)	Quantitat
ELEVADOR PARA HUESO 15CM	1
ELEVADOR HUESO HOHMAN, MINI 16CM 6MM	2
MICRO GANCHITO GRAEFE 15CM	3
CUCHARILLA CORTANTE SPRATT FIG.0000 17CM	1
CUCHARILLA CORTANTE SPRATT FIG. 000 17CM	1
PINZA GUBIA BOHLER 15CM	1
CLEVELAND PINZA CORT HUESO 14.5CM	1
PINZA PARA ENTRELAZAR TENDONES 15CM	1
PINZA HEMOSTATICA HALSTED-MOSQUITO 12CM	4
PINZA HEMOSTAT. HALSTED-MOSQUITO 12,5CM	2
PINZA HEMOST.HALSTED-MOSQUITO 1:2 12,5CM	1
PINZA HEMOST.HALSTED-MOSQUITO 1:2 12,5CM	1
PINZA HEMOSTATICA KELLY-RANKIN 16CM	2
PINZA HEMOSTATICA BENGOLEA 21,5CM	2
PINZA PREPARACION Y LIGADURA GEMINI 16CM	1
PINZA HEMOST.KOCHER (OCHSNER) 1:2 16,5CM	3
PORTA-AGUJAS HEGAR-BAUMGARTNER 14,5CM	2
PORTA-AGUJAS MAYO-HEGAR 16CM	2
SONDA ACANALADA 14,5CM	1
CUBETA REDONDA 50MMD. 116MM 0.25L	1
PINZA PARA TAPONES FORSTER 18CM	1
PINZA PARA REPOSICION 15CM	1
MS CONTENEDOR 30X30X14 CM, MANGO NARANJA	1
MARTILLO COTTLE 19CM PESO 300 G Ø 30MM	1
GANCHITO DE PIEL FIG. 4 16CM	2

Caixa de mans i tendons (continuació II)	Quantitat
OSTEOTOMO LAMBOTTE-MINI 12,5CM 8MM	1
GANCHITO SENN-MILLER 16CM HOJAS 20 X 7MM	2
MS CONTENEDOR 47X30X11 CM, MANGO NARANJA	1
IMPERDIBLE PARA INSTRUMENTOS MAYO 14CM	1

Caixa de pell	Quantitat
MANGO BISTURI Nº 3 12,5CM FIG. 10 - 17	1
PINZA DE DISECCION ADSON 12CM	2
PINZA DISECC. CON DIENTE ADSON 1:2 12CM	2
PINZA DE DISECCION CON DIENTE 4:5 14,5CM	1
TIJERA DE DISECCION MAYO 14,5CM	1
TIJERA DE DISECCION METZENBAUM 14,5CM	1
TIJERA PARA ESTRABISMO 11,5CM	1
TIJERA DE DISECCION METZENBAUM 11,5CM	1
TIJERA PARA IRIDECTOMIA 11,5CM	1
PINZA HEMOSTATICA HALSTED-MOSQUITO 12CM	1
PINZA HEMOSTATICA KELLY 14,5CM	1
PINZA INTEST.-TEJS. JUD-ALLIS 3:4 15,5CM	1
PINZA INTEST.-TEJS.BOYS-ALLIS 5:6 15,5CM	1
PORTA-AGUJAS CRILE-WOOD 15CM 4-0 - 6-0	1
GANCHITO DE PIEL FIG. 4 16CM	1
SEPARADOR FARABEUF FIG. 1 - 2 12CM	1
MICROSTOP MINISSET CONTENED. 310X189X90MM	1

IMPORTANT! Totes les caixes d'instrumental han de portar contenidors amb safata.