



Consorci Sanitari
Alt Penedès-Garraf

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA
CONTRACTACIÓ, DEL EL SUBMINISTRAMENT DE
MATERIAL PER CIRURGIA LAPAROSCÒPIA D'UN SOL ÚS
PER AL CONSORCI SANITARI DE L'ALT Penedès I
GARRAF, MITJANÇANT L'HOMOLOGACIÓ DEL CATÀLEG
DE PRODUCTES D'UN PROVEÏDOR PER ESTABLIR-LO
COM A ÚNIC SUBMINISTRADOR Exp.: CSAPG 2025/05**

INDEX

1. OBJECTE DEL CONTRACTE	3
2. ABAST DEL SUBMINISTRAMENT I ENTREGA.....	3
3. CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES.....	3
4. CONSUMS PREVISTOS	4
5. PRESENTACIÓ DE MOSTRES	5
6. CRITERIS DE JUDICI DE VALOR I PRESENTACIÓ D'OFERTA (LOT 1).....	7
7. CONDICIONS I TERMINI DE SUBMINISTRAMENT	8
8. SEGUIMENT I RÈGIM DE PENALITZACIONS	9
9. FORMACIÓ.....	10
10. COMANDES I PRESENTACIÓ DE FACTURES	10
11. PREVENCIÓ DE RISCOS LABORALS.....	10
12. DOCUMENTACIÓ A PRESENTAR	11

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER LA CONTRACTACIÓ, DEL SUBMINISTRAMENT DE MATERIAL PER CIRURGIA LAPAROSCÒPICA D'UN SOL ÚS PER AL CONSORCI SANITARI DE L'ALT PENEDÈS I GARRAF

1. OBJECTE DEL CONTRACTE

L'objecte del contracte és el subministrament de material per cirurgia laparoscòpia d'un sol ús per al Consorci Sanitari de l'Alt Penedès i Garraf (en endavant CSAPG), 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.

Com s'indica al Plec de Clàusules Administratives i al Quadre de Característiques, el present contracte es troba dividit en lots, de manera que el present document es desglossarà en apartats que correspondran als lots on es detallaran les característiques i aspectes específics a complir per poder licitar a cadascun d'ells.

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 SUBMINISTRAMENT I ENTREGA

El material s'haurà d'entregar al magatzem, de l'adreça que figuri a la comanda; 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

L'horari de recepció de mercaderies és de dilluns a divendres (no festius) de 8:00H a 13:30H.

El CSAPG podrà sol·licitar que s'entregui el material en qualsevol altre centre o ubicació del CSAPG.

3. CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES

Les característiques mínimes tècniques s'indiquen a l'annex 1 a 8. Tots els proveïdors hauran d'aportar dintre el sobre les fitxes tècniques dels productes presentats.

Tot el material haurà de ser:

Estèril.

Lliure de làtex, DEHP i PVC.

Material d'un sol ús.

Segell de la Comunitat Europea (CE) acreditatiu del compliment de la normativa comunitària.

Certificat MDR.

Caducitat superior a 2 anys en el moment de l'entrega del producte.

Totes les mides que s'indiquen són aproximades, s'accepta una variació d'un $\pm 5\%$, sempre i quan aquesta variació no suposi una variació de la tècnica quirúrgica i/o funcionalitat del producte.

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.

NOTA IMPORTANT: Caldrà complir amb totes les característiques detallades a l'Annex 1 a 8, per tant l'incompliment de qualsevol dels requeriments indicats en els referits annexes, **serà causa d'exclusió** de l'oferta del licitador.

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.

4. CONSUMS PREVISTOS

A continuació es detallen els consums previstos de cadascun dels materials del CSAPG en un any.

Lot	Codi	Breu descripció	Quantitat anual	Impot unitari S/IVA	Preu màxim licitació S/IVA
1	101421	AGULLA TIPUS VERESS 120MM	300	11,44 €	3.432,00 €
1	101422	AGULLA TIPUS VERESS 150MM	20	11,44 €	228,80 €
1	101434 i 103156	TROCAR 5-12MM	190	31,20 €	5.928,00 €
1	101437 i 103157	TROCAR 5MM	1.600	23,92 €	38.272,00 €
1	101438 i 103155	TROCAR 5-11MM	1.100	31,20 €	34.320,00 €
1	101436	TROCAR HASON 5-12MM	750	38,00 €	28.500,00 €
1	103811	TROCAR 5MMX150MM	24	29,00 €	696,00 €
1	103812	TROCAR 12MMX150MM	24	38,48 €	923,52 €
		BOSSA PER NOUS TROCARS HOMOLOGATS EN CATÀLEG			30.000,00 €

Lot	Codi	Breu descripció	Quantitat anual	Impot unitari S/IVA	Preu màxim licitació S/IVA
2	101423	PINÇA LAPAROSCÒPICA	1200	27,00 €	32.400,00 €
2	101427	ENDO CLINCH	350	26,97 €	9.439,50 €
3	101425	BOSSA DE RECOLLIDA DE MOSTRES	450	45,76 €	20.592,00 €
4	101428	ENDO SHEARS	600	29,20 €	17.520,00 €
5	101429	ENDO DISSECTOR	350	41,60 €	14.560,00 €
6	101431	ENDO CLIP II ML	500	55,00 €	27.500,00 €
7	100204	SISTEMA D'ASPIRACIÓ/IRRIGACIÓ	600	46,00 €	27.600,00 €
8	103381	TROCAR DISSECTOR AMB BALO	15	104,00 €	1.560,00 €

Les quantitats indicades són estimades i s'han calculat d'acord amb el consum de l'any 2023; no obstant el CSAPG no s'obliga a consumir una quantitat determinada d'aquests productes.

5. PRESENTACIÓ DE MOSTRES

Els licitadors admesos a participar en el procediment hauran de presentar mostra de tots els productes en el termini que indiqui el requeriment per part del CSAPG, i que es preveu es realitzi dintre dels cinc (5) dies hàbils següents a l'acta d'obertura del sobre B. Les mostres s'hauran de presentar a l'adreça de l'Hospital Residència Sant Camil, a l'atenció de la cap de compres, i seran objecte de valoració d'acord amb els criteris d'adjudicació subjectes a judici de valor indicats al Quadre de Característiques.

Els licitadors admesos a participar en el procediment hauran de presentar les següents mostres:

Lot	Codi	Breu descripció	Quantitat mostres per
1	101421	AGULLA TIPUS VERESS 120MM	mínim 6 o una caixa
1	101422	AGULLA TIPUS VERESS 150MM	mínim 2 o una caixa
1	101434 i 103156	TROCAR 5-12MM	mínim 6 o una caixa
1	101436	TROCAR HASON 5-12MM	mínim 6 o una caixa
1	101437 i 103157	TROCAR 5MM	mínim 6 o una caixa
1	101438 i 103155	TROCAR 5-11MM	mínim 2 o una caixa
1	101436	TROCAR HASON 5-12MM	mínim 2 o una caixa
1	103811	TROCAR 5MMX150MM	mínim 2 o una caixa
1	103812	TROCAR 12MMX150MM	mínim 6 o una caixa

Lot	Codi	Breu descripció	Quantitat mostres per
2	101423	PINÇA LAPAROSCÒPICA	mínim 4 o una caixa
2	101427	ENDO CLINCH	mínim 4 o una caixa
3	101425	BOSSA DE RECOLLIDA DE MOSTRES	mínim 4 o una caixa
4	101428	ENDO SHEARS	mínim 4 o una caixa
5	101429	ENDO DISSECTOR	mínim 4 o una caixa
6	101431	ENDO CLIP II ML	mínim 4 o una caixa
7	100204	SISTEMA D'ASPIRACIÓ/IRRIGACIÓ	mínim 4 o una caixa
8	103381	TROCAR DISSECTOR AMB BALO	mínim 4 o una caixa

En cas de no ser suficient les mostres per realitzar les proves es sol·licitaran més mostres als licitadors.

En el supòsit que el CSAPG requereixi assistència per part de la licitadora per fer ús del seu material fungible o be una explicació es sol·licitarà a les licitadores assistència. En cas que aquesta no sigui atesa per part de la licitadora el proveïdor quedarà exclòs de la licitació.

Totes les mostres hauran d'anar identificades amb el codi del CSAPG, proveïdor i expedient de contractació a **l'embolcall de cada producte**.

A part d'aquestes mostres, que seran per fer la valoració subjecta a judici de valor, el CSAPG requereix les següents mostres:

Lot	Codi	Breu descripció	Quantitat mostres per contractació
1	101421	AGULLA TIPUS VERESS 120MM	1
1	101422	AGULLA TIPUS VERESS 150MM	1
1	101434 i 103156	TROCAR 5-12MM	1
1	101436	TROCAR HASON 5-12MM	1
1	101437 i 103157	TROCAR 5MM	1
1	101438 i 103155	TROCAR 5-11MM	1
1	101436	TROCAR HASON 5-12MM	1
1	103811	TROCAR 5MMX150MM	1
1	103812	TROCAR 12MMX150MM	1

Lot	Codi	Breu descripció	Quantitat mostres per contractació
2	101423	PINÇA LAPAROSCÒPICA	1
2	101427	ENDO CLINCH	1
3	101425	BOSSA DE RECOLLIDA DE MOSTRES	1
4	101428	ENDO SHEARS	1
5	101429	ENDO DISSECTOR	1
6	101431	ENDO CLIP II ML	1
7	100204	SISTEMA D'ASPIRACIÓ/IRRIGACIÓ	1
8	103381	TROCAR DISSECTOR AMB BALO	1

Les mostres per contractació hauran d'anar totes juntes en un mateix paquet (caixa), on s'indiqui mostres per contractació. Igual que les mostres subjectes a judici de valor també hauran d'anar identificades amb el codi del CSAPG, proveïdor i expedient de contractació a **l'embolcall de cada producte**.

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

En cas de necessitat, el CSAPG podrà ampliar el termini de les demostracions o be sol·licitar algun element no inclòs ens les mostres inicials.

Tots els costos derivats del lliurament i recollida de les mostres aniran a càrrec del licitador.

La no presentació de mostres de les empreses licitadores en aquesta fase suposarà la seva exclusió del procediment de licitació.

6. CRITERIS DE JUDICI DE VALOR I PRESENTACIÓ D'OFERTA (LOT 1)

Pel què es refereix al criteri de valoració del sobre B "Catàleg presentat pels licitadors":

Tots els licitadors que es vulguin presentar al LOT 1 hauran d'adjuntar al sobre B el seu catàleg complet de trocars, segons correspongui, (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.

Aquest catàleg de productes, només es requereix per si sorgís una necessitat del CSAPG d'ampliar material. El CSAPG podria arribar a consumir el material del catàleg fins al màxim anual de 30.000 € indicat com a "BOSSA PER NOUS TROCARS HOMOLOGATS EN CATÀLEG". 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.

Pel què es refereix al criteri de valoració del sobre B "Proposta d'ús de productes alternatius que tinguin un impacte en una reducció del cost per procés i millora mediambiental":

Els licitadors hauran de presentar una proposta d'ús de productes alternatius, que repercuteixen en una millora econòmica de preu/procés i una millora ambiental.

El preu d'aquests productes alternatius, s'haurà d'indicar en el SOBRE C. L'import unitari del/s producte/s alternatiu/s no podrà ser superior al preu unitari del/s productes als que s'equiparin o siguin alternatius. Serà motiu d'exclusió del licitador la superació d'aquest import.

En cas que el licitador que resulti adjudicatari del LOT 1 hagi presentat oferta de productes alternatius, no s'assegura que el CSAPG en fase d'execució del contracte efectivament demandi aquests productes. No obstant, l'adjudicatari els haurà de subministrar si el CSAPG emet comanda dels mateixos.

No serà objecte de valoració econòmica l'oferta econòmica dels productes alternatius.

En cap cas s'haurà d'indicar en el sobre B l'oferta econòmica, suposaria motiu d'exclusió

Pel que fa al sobre C (oferta econòmica), el licitador haurà de presentar oferta econòmica pels elements indicats, en la licitació, sense superar el preu màxim indicat pel CSAPG per a cada producte identificat a l'Annex 1 així com catàleg complet de trocars aquí sí, amb indicació dels preus.

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.

L'adjudicatari haurà de garantir les següents condicions:

- Subministrament exempt de comanda mínima.
- Subministrament en 48h com a màxim des de la data de comanda (aproximadament es realitzaran comandes cada 15 dies). Si aquesta no es pot complir s'haurà de comunicar al CSAPG mitjançant correu electrònic.
- L'/els albarà/ns haurà/n d'anar a l'exterior dels paquets.
- A l'albarà hi haurà de constar necessàriament les següents dades:
 - El codi intern del CSAPG de l'article
 - Número de comanda

- Número d'albarà

- Els paquets hauran d'estar identificats individualment amb el número d'albarà, número de comanda i proveïdor.
- Les etiquetes adhesives, si n'hi hagués, dels operadors logístics no hauran d'anul·lar les identificacions del proveïdor.
- Les mercaderies es lliuraran en cas de ser paletitzades en palets normalitzats segons estàndard europeu i precintades de manera que permetin la inspecció visual de la mercaderia sense obrir-la (precinte transparent, etc.). Només s'acceptaran palets d'estàndard europeu.
- La descàrrega de qualsevol tipus de mercaderia estigui o no paletitzada anirà sempre a càrrec del proveïdor o del seu operador logístic amb els seus propis mitjans tant tècnics com humans i es col·locarà en el recinte del magatzem en el lloc que determini el personal del magatzem del CSAPG

Si durant la vigència del contracte, s'innovessin o milloressin les característiques sol·licitades, es podran incorporar en el mateix procés de contractació al mateix preu adjudicat, sempre que comportin un interès d'ús o servei, les quals seran valorades pel comitè tècnic designat.

Pel que fa als articles de catàleg, CSAPG podrà sol·licitar a l'adjudicatari l'entrega de qualsevol dels articles inclosos al preu que consti al catàleg ofert per l'adjudicatari. No obstant, en cas que 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.

8. 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
Incompliments d'altres termes fixats en aquest PPT	No es realitza segons l'indicat en aquest PPT	5% 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.

En cas que durant la vigència del contracte, l'adjudicatari hagi estat penalitzat 3 o més vegades, el CSAPG podrà resoldre el contracte.

9. FORMACIÓ

L'adjudicatari està obligat a prestar, de manera continuada durant la durada del contracte, l'assessorament tècnic i assistencial per la utilització dels productes subministrats.

L'adjudicatari garantirà la formació del personal sobre les característiques tècniques, prestacions i maneig dels productes subministrats, per optimitzar al màxim el funcionament d'aquests.

Quan es produeixi qualsevol modificació o actualització dels productes, l'empresa adjudicatària haurà de realitzar la formació del personal del CSAPG, tal i com s'ha previst en l'apartat anterior.

El personal susceptible a rebre formació serà aquell que designi el CSAPG. Aquesta formació s'haurà de realitzar pel personal de tots els torns (diürn i nocturn), en horari de matí i tarda.

10.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.

Els proveïdors adjudicataris només podran presentar una factura mensual, en el supòsit que hi hagi diverses comandes aquestes hauran de quedar agrupades totes en la mateixa factura. En cas contrari el CSAPG retornarà les factures.

11.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 171/2004 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 i Garraf.

12. DOCUMENTACIÓ A PRESENTAR

SOBRE A

- Documentació administrativa.

SOBRE B

- Certificat CE en vigor.
- Fitxa tècnica.
- Certificats compliments normativa vigent en vigor.
- Fitxa tècnica amb imatge de cada element proposat corresponent a l'Annex 1, la fitxa haurà d'anar identificada amb el mateix nom que aparegui a la resta d'informació.
- LOT 1: Catàleg de nous trocars, sense preus.
- LOT 1: Proposta productes alternatius de millora, sense preus.

SOBRE C

- Import oferta econòmica (Annex 2 PCA). Presentar model excel en format editable degudament complimentat
- Criteris de valoració objectius (Annex 2 PCA).
- LOT 1: En cas d'haver ofert productes alternatius, presentar el preu unitari de l'oferta.

ANNEX 1 – CARACTERÍSTIQUES MÍNIMES TÈCNIQUES LOT 1

Característiques mínimes tècniques LOT 1	Document i pàgina on es pot verificar aquesta informació
AGULLA TIPUS VERESS (101421 i 101422)	
Agulla d'acer inoxidable de calibre 13G	
Mànec amb port luer i clau de tancament	
Dispositiu indicador de la posició de l'estilet	
Llargada 120mm o 150mm segons correspongui	
TROCAR ÒPTIC AMB BALÓ (101434 i 103156)	
Accés sense "cuchilles"	
Disc de retenció	
Baló de fixació/retenció	
Dimensions 12mm x 100mm	
TROCAR ÒPTIC AMB BALÓ (101437 i 103157)	
Vàlvula amb via bidireccional per insuflació i desinsuflació de CO2	
Cànula radiotransparent	
Accés sense "cuchilles"	
Disc de retenció	
Baló de fixació/retenció	
Dimensions 5mm x 100mm	
TROCAR ÒPTIC AMB BALÓ (101438 i 103155)	
Vàlvula amb via bidireccional per insuflació i desinsuflació de CO2	
Cànula radiotransparent	
Accés sense "cuchilles"	
Disc de retenció	
Baló de fixació/retenció	
Dimensions 11mm x 100mm	

Característiques mínimes tècniques LOT 1		Document i pàgina on es pot verificar aquesta informació
TROCAR TIPUS HASON (101436)		
Vàlvula amb via bidireccional per insuflació i desinsuflació de CO2		
Cànula radiotransparent		
Punta roma		
Fixació per sutures		
Baló de fixació/retenció		
Con de gel		
TROCAR ÒPTIC AMB BALO (103811)		
Vàlvula amb via bidireccional per insuflació i desinsuflació de CO2		
Cànula radiotransparent		
Accés sense "cuchilles"		
Disc de retenció		
Baló de fixació/retenció		
Dimensions 5mm x 150mm		
TROCAR ÒPTIC AMB BALO (103812)		
Vàlvula amb via bidireccional per insuflació i desinsuflació de CO2		
Cànula radiotransparent		
Accés sense "cuchilles"		
Disc de retenció		
Baló de fixació/retenció		
Dimensions 12mm x 150mm		



ANNEX 2 – CARACTERÍSTIQUES MÍNIMES TÈCNIQUES LOT 2

Característiques mínimes tècniques LOT 2		Document i pàgina on es pot verificar aquesta
PINÇA LAPAROSCÒPICA ATRAUMÀTICA I FENESTRADA (101423) - GRASP		
Energia monopolar		
330mm de longitud i 5mm de diàmetre		
Apte per diverses aplicacions en una mateixa intervenció		
Boca (punta) fabricada en acer inoxidable de 19mm de llarg i obertura de 60º		
Mànec amb rosca que permet la rotació de la tija en 360º i manté la posició de les mandíbules de la punta de la pinça		
PINÇA LAPAROSCÒPICA D'AGARRE AMB DENTS COCODRIL (101427) - CLINCH		
Energia monopolar		
330mm de longitud i 5mm de diàmetre		
Apte per diverses aplicacions en una mateixa intervenció		
Boca (punta) fabricada en acer inoxidable de 19mm de llarg i obertura de 60º		
Mànec amb rosca que permet la rotació de la tija en 360º i manté la posició de les mandíbules de la punta de la pinça		



ANNEX 3 – CARACTERÍSTIQUES MÍNIMES TÈCNIQUES LOT 3

Característiques mínimes tècniques LOT 3	Document i pàgina on es pot verificar aquesta informació
BOSSA DE RECOLLIDA DE MOSTRES (101425)	
Sistema de retirada de 10mm compatible amb el trocar de 10mm	
Volum mínim de 225ml	
Tub cilíndric amb bossa de poliuretà	
Guia que permeti l'obertura i tancament de la bossa i que faciliti la retirada de diversos espèimens	



ANNEX 4 – CARACTERÍSTIQUES MÍNIMES TÈCNIQUES LOT 4

Característiques mínimes tècniques LOT 4		Document i pàgina on es pot verificar aquesta informació
Tisores (101428)		
Energia monopolar		
350mm de longitud i 5mm de diàmetre		
Apte per diverses aplicacions en una mateixa intervenció		



ANNEX 5 – CARACTERÍSTIQUES MÍNIMES TÈCNIQUES LOT 5

Característiques mínimes tècniques LOT 5		Document i pàgina on es pot verificar aquesta informació
Dissector (101429)		
Energia monopolar		
350mm de longitud i 5mm de diàmetre		
Apte per diverses aplicacions en una mateixa intervenció		



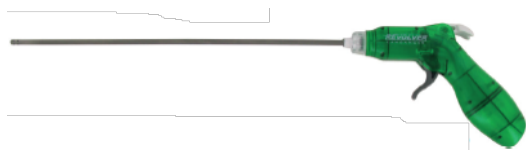
ANNEX 6 – CARACTERÍSTIQUES MÍNIMES TÈCNIQUES LOT 6

Característiques mínimes tècniques LOT 6		Document i pàgina on es pot verificar aquesta informació
Aplicador de clips (101431)		
350mm de longitud i 5mm de diàmetre		
Apte per diverses aplicacions en una mateixa intervenció (mínim 20 clips de titani talla M/L)		



ANNEX 7 – CARACTERÍSTIQUES MÍNIMES TÈCNIQUES LOT 7

Característiques mínimes tècniques LOT 7	Document i pàgina on es pot verificar aquesta informació
SISTEMA D'ASPIRACIÓ/IRRIGACIÓ (100204)	
38,5cm de longitud	
5mm de diàmetre	
Permet aspirar i irrigar el camp quirúrgic abdominal, per poder controlar el sagnat	
Disposa d'una cànula setinada per evitar el reflex	
Extrem distal amb punta roma per tal que sigui atraumàtic	
Accionat mitjançant dos gallets independents, un per aspirar i l'altre per irrigar	



ANNEX 8 – CARACTERÍSTIQUES MÍNIMES TÈCNIQUES LOT 8

Característiques mínimes tècniques LOT 8	Document i pàgina on es pot verificar aquesta informació
TROCAR ÒPTIC AMB BALÓ (103381)	
Vàlvula amb via bidireccional per insuflació i desinsuflació de CO2	
Cànula radiotransparent d'11mm de diàmetre	
Accés sense "cuchilles"	
Baló ovalat de dissecció d'espai, que s'infla una vegada ja col·locat a l'espai	
Bulb per inflat/desinflat manual	

