



Región de Murcia
Consejería de Salud



PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA EL SUMINISTRO DE INSTRUMENTAL GENERAL DE QUIRÓFANOS PARA DISTINTOS SERVICIOS DEL H.U. RAFAEL MÉNDEZ DEL ÁREA III DE SALUD DE LORCA. EXPTE. 1300/1100799744/PNSP

INDICE

1. OBJETO
2. LISTADO
3. PRESCRIPCIONES GENERALES
4. DESCRIPCIÓN Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS DEL MATERIAL SOLICITADO
5. LEGISLACIÓN GENERAL
6. CONDICIONES DE SUMINISTRO.

ANEXO I.- CARACTERÍSTICAS INSTRUMENTAL.



1.- OBJETO.

El presente documento tiene como objeto describir las especificaciones técnicas que debe reunir el equipamiento (INSTRUMENTAL) para el H.U. Rafael Méndez del Área III de Salud de Lorca, así como definir las condiciones de suministro, instalación y puesta en marcha de dicho equipamiento y sistemas complementarios.

2. LISTADO DE EQUIPAMIENTO.

LOTES	DENOMINACIÓN	UDS.	PRECIO UN.IVA EXCL.	PRECIO UN. IVA INCLUIDO	TOTALES C/IVA
1	CAJA INSTRUMENTAL CESÁREA	1	1.900	2.300	2.300,00
	CAJA INSTRUMENTAL HISTERECTOMIA ABDOMINAL	1	4.545,45	5.800	5.500,00
	CAJA INSTRUMENTAL HISTERECTOMÍA VAGINAL	1	3.966,94	4.800	4.800,00
	TOTAL LOTE I				12.600,00
2	CAJA INSTRUMENTAL DE TIROIDES	1	2.314,05	2.800	2.800,00
	CAJA INSTRUMENTAL NÓDULO DE MAMA	1	909,09	1.100	1.100,00
	TOTAL LOTE II				3.900,00
3	CAJA INSTRUMENTAL PRÓTESIS DE CADERA	1	4.958,68	6.000	6.000,00
	CAJA INSTRUMENTAL PRÓTESIS DE RODILLA	1	3.719,00	4.500	4.500,00
	CAJA INSTRUMENTAL TRAUMA SIMPLE	1	2.561,98	3.100	3.100,00
	CAJA INSTRUMENTAL EQUIPO DE MANO	1	4.793,38	5.800	5.800,00
	TOTAL LOTE III				19.400,00
4	CONTENEDORES INSTRUMENTAL	5	1.363,64	1.650	8.250,00
	CONTENEDORES INSTRUMENTAL	2	413,22	500	1.000,00
	CONTENEDORES INSTRUMENTAL	9	743,80	900	8.100,00



	MINI CONTENEDOR INSTRUMENTAL	18	165,29	200	3.600,00
	MINI CONTENEDOR INSTRUMENTAL	5	173,55	210	1.050,00
	MINI CONTENEDOR INSTRUMENTAL	8	371,90	450	3.600,00
	TOTAL LOTE IV				25.600,00
5	CAJA INSTRUMENTAL DE REVISIÓN	2	785,12	950	1.900,00
	EQUIPO INSTRUMENTAL DE PARTO	10	495,87	600	6.000,00
	TOTAL LOTE V				7.900,00
	<u>IMPORTE TOTAL</u>				<u>69.400,00</u>

3.- PRESCRIPCIONES GENERALES.

Si el licitador desea incorporar alguna información adicional, deberá reflejarlo claramente y lo hará al final del documento, en el orden que se establece en este PPT.

1.- Con objeto de facilitar el proceso de evaluación y selección deberá proporcionarse la máxima descripción, hojas de datos técnicos de producto e información que permita realizar una completa valoración de las diferentes ofertas presentadas. La falta de información, ausencia de hojas de datos de producto de los componentes ofertados o respuesta a las cuestiones técnicas planteadas que no pueda ser debidamente contrastada podrá ser motivo de que la oferta no sea valorada.

2.- Los licitadores que presenten variantes o alternativas al objeto del contrato deberán realizarlas bajo el mismo nº de orden fijado en el Procedimiento y con la debida separación tanto en su oferta técnica como en su proposición económica.

3.- Todos los artículos que componen este Procedimiento Negociado deberán ajustarse a la normativa vigente en materia de **calidad, etiquetaje, envasado**.



Región de Murcia
Consejería de Salud



4.- El ofertante deberá consignar las características suficientes para identificar la calidad y condiciones de cada artículo relacionados en el Anexo I, para proceder a su adjudicación.

4.- DESCRIPCIÓN Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS DEL MATERIAL SOLICITADO.

Todo el instrumental será de acero quirúrgico inoxidable de alta calidad. En el anexo I que acompaña a este pliego se define el instrumental de cada equipo.

5.- LEGISLACIÓN.

Los licitadores acreditarán, documentalmente, que el suministro ofertado cumple, en los citados aspectos, con la legislación comunitaria y española vigente y, con la normativa técnica complementaria que le fuese de aplicación, comprometiéndose a realizar las adaptaciones o modificaciones necesarias en caso de modificación de la mencionada normativa que pudiera producirse durante el período de garantía ofertado, siendo por cuenta del adjudicatario cualquier gasto que se derive de su aplicación.

Los productos sanitarios presentados a este procedimiento, deberán cumplir la legislación vigente (Real Decreto 1591/2009, de 16 de octubre por el que se regulan los productos sanitarios y legislación complementaria) llevando el marcado CE (con base en la Directiva 93/42/CEE). Se incluirá documento acreditativo de este extremo.

Asimismo deberán acompañar a la ficha técnica de los productos la copia de los certificados de marcado CE de los productos.

Los productos deberán estar conformes, en el momento en el que se realice su suministro, con las condiciones que les sean de aplicación.

Asimismo, cuando corresponda, se acreditará el cumplimiento de cualquier otra legislación que sea de aplicación al material ofertado.

6.- CONDICIONES DE SUMINISTRO.



Región de Murcia
Consejería de Salud



6.1.- CONDICIONES DE SUMINISTRO.

Las condiciones de entrega del material deben ajustarse a lo establecido en el Cuadro de Características del Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares y a las indicaciones de la propiedad del Hospital. Si por cualquier circunstancia sobrevenida, la propiedad se viese en la obligación de retrasar la entrega del material adjudicado, el adjudicatario deberá suministrar el material en la nueva fecha de entrega indicada, sin coste alguno.

La adquisición que se concursa, incluye no sólo el suministro del material sino también el cumplimiento de las condiciones y obligaciones detalladas.

El adjudicatario debe colaborar en el montaje de las diferentes cajas de instrumental conjuntamente con el personal de Hospital, debiendo comprometerse a si se detecta la necesidad de cambiar algún tipo de instrumental de los que compone la caja por otro similar, que responda al objeto del expediente.

Vº Bº:

El Director de Gestión y Servicios Generales.

José Tomás Serrano.

Lorca, 14 de septiembre de 2017.

Supervisor del Área Quirúrgica

Victor Manuel Vidal Sánchez

ANEXO:

CARACTERÍSTICAS INSTRUMENTAL DE QUIRÓFANOS **EXP. CS/1300/1100799744/17/PNSP**

LOTE I

CAJA INSTRUMENTAL CESÁREA (1 ud.)

Con el siguiente instrumental (todas las medidas se definen aproximadamente, se valorará positivamente lo que más se ajuste a lo solicitado):

- 1 Mango de bisturí nº 4
- 1 Valva suprapúbica
- 1 Valva doyen (especulo vaginal Doyen) 115 x 35mm
- 1 Separador de roux, 17cm
- 1 Pinza de disección c/d recta de 25 cms
- 2 Pinzas de disección c/d recta de 18 cms
- 2 Pinzas de disección s/d recta de 18 cms
- 1 Pinza de disección s/d recta de 25 cms
- 1 Tijera de metzembaum curva de 24 cms
- 3 Tijeras de lexer-mayo curva 16cm
- 1 Tijera de instrumentista (tijera Mayo-Stille curva 15cm)
- 1 Pinza para pintar Collin recta 17cm
- 4 Pinzas de anillo (porta algodones forster-Ballenger, recta, estriada, 25cm)
- 4 Pean rectas de 18 cms
- 6 Kocher rectas C/D de 18 cms
- 2 Kocher curvas C/D de 18 cms
- 2 ROCHESTER PEAN curvas DE 14CM
- 2 Porta agujas Mayo- Hegarde 20 cms
- 4 BACKHAUS PINZA DE CAMPO DE 13CM
- 2 Pinzas de campo doyen 180CM
- 1 Cazoleta MEDIANA 0.4litros
- 1 Pinza doyen para sujetar instrumental-IMPERDIBLE 140MM
- 1 contenedor en aluminio austenítico AISI304 con sistema de cierre con 4 puntos de bloqueo. Debe permitir el uso de filtros diferentes. Medidas aprox. 300x300x110mm. Cuerpo y tapa del contenedor de ángulos redondeados, así como todas las partes que constituyen el contenedor, para facilitar la limpieza del mismo después de cada uso. Tapaderas dotadas de una ancha junta de silicona de una sola pieza, sin soldaduras. Contenedor dotado de dos manijas centrales, cómodas y robustas; donde se valorará que sean de ángulos redondeados y revestidas en goma

de silicona otorgando una confortable empuñadura y protegiendo contra quemaduras. Deben incluir la posibilidad de fijar al cuerpo del contenedor 2 placas de aluminio, debiendo incluir ambas placas. Colores varios a elegir.

CAJA INSTRUMENTAL HISTERECTOMÍA ABDOMINAL (1 ud.)

Debe contener el siguiente instrumental (todas las medidas se definen aproximadamente, se valorará positivamente lo que más se ajuste a lo solicitado):

- 2 Juego de 2 valvas laterales para separador Ricard 60x80mm
- 1 Cuadro del separador abdominal Ricard, suelto
- 1 Mango de bisturí nº 4
- 2 Valva supra púbica
- 1 Valva doyen (especulo vaginal Doyen) 115 x 35mm
- 1 Valva doyen (especulo vaginal Doyen) 115 x 45mm
- 2 Separadores de russ 17cm
- 1 Tiramioma de doyen, 17cm
- 1 Pinza disección c/d de 25 cm recta
- 2 Pinzas disección c/d recta de 18cms
- 1 Pinza disección s/d recta de 25 cms
- 2 Pinzas disección s/d recta de 18 cms
- 1 Tijera Metzenbaumcurva de 28 cms
- 1 Tijera Metzenbaumcurva de 25 cms
- 1 Tijera Metzenbaum curva de 23 cms
- 2 Tijeras curvas lexer-mayo de 17cms
- 1 Tijera metzembaum curva 18 cm
- 1 Tijera de instrumentista (de Mayo – Stille curva de 15cm)
- 2 Pinzas 2 garfios (de cuello de uteromoseux) recta, 8mm, 24cm
- 2 Pinzas 1 garfio (pozzi)(pinza para cuello uterino Schröder, 25cm)
- 6 Pinzasfaure (mikulic) C/D, curva 20cm
- 2 Pinzas mister-baby, fina, curva, 18cm
- 8 Pinzas kocher curva C/D de 18 cms
- 2 Porta agujas Mayo-Hegar de 20cms
- 4 Pinzas anillo (porta algodones forster-Ballenger, recta, estriada, 25cm)
- 8 Kocher rectas C/D de 18 cms
- 8 Pean rectas de 18 cms
- 2 Pean curva de 14 cms
- 1 Pinza para pintar COLLIN, 17cm
- 1 Cazoleta MEDIANA 0.4 litros
- 2 Cazoletas mas grandes 1 litro
- 2 Pinzas de campo Doyen 18CM
- 4 BACKHAUS PINZA DE CAMPO DE 13CM

- 1 Especulo vaginal Breisky 160x40mm
- 2 Pinzas wertheimpara histerectomía de 23.5cms
- 1 Porta agujasWangesnteen de 27cms
- 2 Porta torundas de 24 cms (pinza hemostática Rochester-pean recta)
- 2 Diseectores de 24 cms (pinza de ligadura, Gemini, curva)
- 4 Pinzas kocher curvas c/d de 24 cms
- 4 Pinzas Allis 15cm
- 2 Porta instrumentos Mayo 14 cm

Además, el contenedor debe tener las siguientes características: en acero inoxidable austénitico AISI304 con sistema de cierre con 4 puntos de bloqueo. Debe permitir el uso de filtros diferentes. Medidas aprox. 600x300x135mm. Cuerpo y tapa del contenedor de ángulos redondeados, así como todas las partes que constituyen el contenedor, para facilitar la limpieza del mismo después de cada uso. Tapaderas dotadas de una ancha junta de silicona de una sola pieza, sin soldaduras. Contenedor dotado de dos manijas centrales, cómodas y robustas; donde se valorará que sean de ángulos redondeados y revestidas en goma de silicona otorgando una confortable empuñadura y protegiendo contra quemaduras. Deben incluir la posibilidad de fijar al cuerpo del contenedor 2 placas de aluminio, debiendo incluir ambas placas. Colores varios a elegir.

CAJA INSTRUMENTAL HISTERECTOMÍA VAGINAL (1 ud.)

Debe contener el siguiente instrumental (todas las medidas se definen aproximadamente, se valorará positivamente lo que más se ajuste a lo solicitado):

- 1 Mango de bisturí nº 4
- 1 Valva de bayoneta pequeña (especulo vaginal Breisky)
- 1 Valva de bayoneta mediana (especulo vaginal Breisky)
- 1 Sonda uretral metálica en J
- 1 Pinza disección c/d de 25 cms
- 2 Pinzas disección c/d de 20 cms
- 2 Pinza disección s/d 25 cms
- 2 Pinzas disección s/d de 18 cms
- 1 Pinza disección de russ, recta de 20cm
- 1 Tijera de metzembaum, curva de 18CM
- 2 Tijeras lexer-mayo de 16 cms curva
- 1 Tijera lexer-mayo larga 23CM curva
- 1 Tijera de instrumentista (tijera Mayo-Stille curva 15cm)
- 4 Pinzas de anillo (porta algodones Forster-Ballenger, recta, estriada, 25cm)
- 2 Porta agujas Mayo Hegar de 20 cms



- 1 Porta agujas grande de 24 cms
- 2 Pinzas 1 garfio (pozzi) (pinza para cuello uterino Schröder, 25cm)
- 2 Pinzas 2 garfios (museux) recta, 8mm, 24cm
- 6 Pinzasfaure (mickulic) curva, c/d 20cm
- 6 Pinzas hemostáticas kocher C/D rectas de 18 cms
- 6 Pean rectas de 18 cms
- 6 Pinzas kocher C/D curvas de 18 cms
- 4 Pinzas pean curvas de 14 cms
- 2 Pinzas mister-baby
- 1 Pinza (pintar) COLLIN, recta, 17cm
- 2 Pinzas en T de Martel (Willet) de 14 cms
- 1 Pinza en T de Willet-Martel de 18 cms
- 4 Pinzas de campo Backhaus, 15cm
- 1 Cazoletas MED 0.4 litros
- 1 Cazoleta algo más grande 1 litro
- 2 Herinas 17CM (fórceps hemostáticos Roberts)
- 2 Pinzas wertheim para histerectomía 23.5cm
- 4 Pinzas Allis C/D 4x5 , 15cm
- 2 DISECTOR 230MM (pinza para ligadura Rumel, curva 23cm)
- 2 DISECTOR ADSON BABY curva 18cm
- 2 Porta instrumentos Mayo 14 cm
- 1 Pinzas de campo doyen 180MM
- 5 Forceps de Simpson de 36 cm., con palas fenestradas (dos unidades)

Además, el contenedor debe tener las siguientes características: en acero inoxidable austénítico AISI304 con sistema de cierre con 4 puntos de bloqueo. Debe permitir el uso de filtros diferentes. Medidas aprox. 600x300x135mm. Cuerpo y tapa del contenedor de ángulos redondeados, así como todas las partes que constituyen el contenedor, para facilitar la limpieza del mismo después de cada uso. Tapaderas dotadas de una ancha junta de silicona de una sola pieza, sin soldaduras. Contenedor dotado de dos manijas centrales, cómodas y robustas; donde se valorará que sean de ángulos redondeados y revestidas en goma de silicona otorgando una confortable empuñadura y protegiendo contra quemaduras. Deben incluir la posibilidad de fijar al cuerpo del contenedor 2 placas de aluminio, debiendo incluir ambas placas. Colores varios a elegir.

LOTE II

CAJA INSTRUMENTAL DE TIROIDES (1 ud.)

Con el siguiente instrumental (todas las medidas se definen aproximadamente, se valorará positivamente lo que más se ajuste a lo solicitado):

- 2 Separadores farabeuf pequeños 12cm
- 2 Separadores farabeuf grandes 15cm
- 2 Separadores lange-beck 21.5cm (1 de 55x10mm y otro de 40x11mm)
- 2 Separadores roux, 14cm
- 2 Separadores wolkmann 3 garfios romos 22cm
- 1 Mangos de bisturí nº 4
- 2 Pinza doyen 180MM
- 4 Cangrejos – pinzas de campo Backhaus, 9cm
- 2 Cazoletas distintos tamaños (0.2 y 0.4 litros)
- 2 Pinzas disección s/d de 18 cms recta
- 2 Pinzas disección s/d recta, estrecha, de 14.5cm
- 2 Pinzas adson s/d recta, 12cm
- 2 Pinzas disección c/d de 14 cm recta, estrecha
- 2 Pinza adson c/d 12CM recta
- 2 Tijera metzembaum de 18 cm, curva
- 1 Tijera lexen-mayo curva, 16cm
- 1 Tijera instrumentista – tijera lexen recta 14.5cm
- 1 Pinza para pintar COLLIN, recta 17cm
- Disectores sheiss (pinzas para ligaduras Overholt-Geissendirfer, curvas, 21cm)
- 2 Pinzas hemostáticas para amígdalas Schnid, curvas, 19cm
- 2 Porta agujas DE Bakey, recto, TC, 20cm
- 2 Porta agujas Mayo-Hegar finos de 16 cm
- 2 Pinza pean de 18 cm recta
- 2 Allis pequeñas c/d 4x5, 15cm
- 2 Pinzas pean de 14 cms, recta
- 8 Mosquitos curvos s/d 12cm
- 1 Pinza de babcock
- 2 Pinzas hemostática, Crile, curva, s/d 14cm
- 1 Pinza disección Gerald c/d recta 18cm



- 1 Micro – pinzas Gerald, s/d rectas 17cm
- 2 Porta instrumentos de Mayo, 14cm

Cada caja de instrumental va en 1 contenedor en acero austénitico AISI304 con sistema de cierre con 4 puntos de bloqueo. Debe permitir el uso de filtros diferentes. Medidas aprox. 300x300x110mm. Cuerpo y tapa del contenedor de ángulos redondeados, así como todas las partes que constituyen el contenedor, para facilitar la limpieza del mismo después de cada uso. Tapaderas dotadas de una ancha junta de silicona de una sola pieza, sin soldaduras. Contenedor dotado de dos manijas centrales, cómodas y robustas; donde se valorará que sean de ángulos redondeados y revestidas en goma de silicona otorgando una confortable empuñadura y protegiendo contra quemaduras. Deben incluir la posibilidad de fijar al cuerpo del contenedor 2 placas de aluminio, debiendo incluir ambas placas. Colores varios a elegir.

CAJA INSTRUMENTAL NÓDULO DE MAMA (1 ud.)

Cada caja de nódulo de mama lleva incluido (todas las medidas se definen aproximadamente, se valorará positivamente lo que más se ajuste a lo solicitado):

- 1 Tijera Metz embaum curva de 14 cm
- 1 Tijera lexer-mayo curva de 16 cm
- 1 Tijera instrumentista (lexer Mayo curva 14.5cm)
- 2 Pinzas disección c/d de 15 cm, recta
- 2 Pinzas disección s/d de 15 cm, recta
- 1 Mango de bisturí nº 3
- 1 Porta aguja Mayo- Hegar, ligero, de 16 cms
- 2 Mosquitos curvos de 12 cm, s/d, curvos
- 2 Pean rectas de 14 cm s/d
- 1 Pinza allisóbackoctratómica, 16cm
- 4 Cangrejos (pinzas de campo de Backhaus) 9cm
- 1 Pinza para pintar (Collin 17cm)
- 1 Cazoleta pequeña 0.2 l
- 2 Farabeaux pequeños 12cm
- 2 Roux pequeños 14cm
- 2 Separadores de saint-miller, agudo 16cm
- 2 Pinzas de adson c/d recta , 12cm
- 2 Pinzas de adson s/d, recta , 12cm
- 1 Mini contenedor en acero. Medidas aprox. 300 x 130 x 55mm. Cuerpo y tapa del contenedor de ángulos redondeados, así como todas las partes que constituyen el

contenedor, para facilitar la limpieza del mismo después de cada uso. Tapaderas dotadas de una ancha junta de silicona de una sola pieza, sin soldaduras. Sin asas. Deben incluir la posibilidad de fijar al cuerpo del contenedor 1 placa de aluminio, debiendo incluir 2 placas, una de ellas de repuesto. Colores varios a elegir.

LOTE III

CAJA INSTRUMENTAL PRÓTESIS DE CADERA (1 ud.)

Cada caja de instrumental común para Prótesis de Cadera debe tener el siguiente material (todas las medidas se definen aproximadamente, se valorará positivamente lo que más se ajuste a lo solicitado):

- 2 Mangos de bisturí nº 4
- 1 Pinza disección c/d recta de 25cms
- 2 Pinzas disección c/d recta de 18 cms
- 2 Pinzas disección s/d recta de 18 cms
- 3 Tijeras curvas de 16 cms LEXER-MAYO
- 1 Pinzas de campo doyen 180MM
- 1 Cazoleta grandes 1 litro
- 1 Cazoleta MEDIANA 0.4 l
- 1 Especulo Vaginal Doyen ligeramente cóncavo de 115 x 45mm
- 2 Hoffman rectos 33mm , 28cm (elevador para huesos Schumacher, 18mm, 29cm)
- 2 Hoffman bífidos (elevador para huesos Schumacher, 18mm, 34.5cm)
- 2 Hoffman 45º multibífidos 31CM(elevador para huesos Hoffman-Aldinger, 24mm, 27cm)
- 2 Separadores de cotilo (olfran)
- 2 Wolkman de 6 garfios romo, 9 x 29mm, 22.5cm
- 2 Wilrous OLLIER 4 dientes 36x55mm, 22,5CM
- 2 Langen-beck grande (separador Kocher – Langenbeck, 80 x 16mm)
- 2 Lange-beck medianos (separador Kocher – Langenbeck, 70 x 14mm)
- 1 Pinza collin para pintar 17cm
- 4 Pean curvas de 14 cms s/d
- 1 Disectores (pinza para ligaduras Rumel, curva, 23cm)
- 2 Kocher c/d recta de 18 cms
- 2 Kocher c/d rectas de 25 cms
- 1 Pinza de cartílago (bircher-gasker) 20CM CURVA
- 1 PINZA DE HUESO CON CREMALERA DE 13,5CM
- 2 Portas agujas Mayo – Hegarde 20 cms
- 1 Pie de rey
- 1 Gancho de hueso para luxar prótesis (lamboth) 22CM

- 1 Gubia grande (pinza gubia Stille-Luer, 10mm, curva, 22cm)
- 1 Gubia con forma de pico pato 23CM (pinza gubia Stille angulada, 23cm, 6mm)
- 1 Martillo grande (Martillo Ombredanne, 520g, 40mm, 24cm)
- 1 Sacacorchos de cabeza de fémur 27CM
- 1 Luxador elevador Murphy-Lane, 32cm
- 1 Raspa iniciadora de vástago (Cola de ratón) 28CM (lima para huesos Putti, 27cm)
- 1 Osteotomo Lambotte, recto, 20mm, 24cm
- 1 Cucharillas cortante Schede, 17cm
- 1 Cucharillas largas. 26-27CM 10MM (cucharilla Wolkman)
- 1 Cucharillas largas. 26-27CM 15MM (cucharilla Simon)
- 1 Periostotómo con mango de acero de pala ancho COBB 19mm, 19cm
- 4 BACKHAUS PINZA DE CAMPO DE 13CM
- 2 Porta instrumentos Mayo 14cm

Además cada caja debe ser un contenedor: en acero austenítico AISI304 con sistema de cierre con 4 puntos de bloqueo. Debe permitir el uso de filtros diferentes. Medidas aprox. 600x300x135mm. Cuerpo y tapa del contenedor de ángulos redondeados, así como todas las partes que constituyen el contenedor, para facilitar la limpieza del mismo después de cada uso. Tapaderas dotadas de una ancha junta de silicona de una sola pieza, sin soldaduras. Contenedor dotado de dos manijas centrales, cómodas y robustas; donde se valorará que sean de ángulos redondeados y revestidas en goma de silicona otorgando una confortable empuñadura y protegiendo contra quemaduras. Deben incluir la posibilidad de fijar al cuerpo del contenedor 2 placas de aluminio, debiendo incluir ambas placas. Colores varios a elegir.

CAJA INSTRUMENTAL PRÓTESIS DE RODILLA (1 ud.)

Cada caja de instrumental común para Prótesis de Rodilla debe contener (todas las medidas se definen aproximadamente, se valorará positivamente lo que más se ajuste a lo solicitado):

- 1 Cazoleta grandes de 1 litro
- 1 Cazoleta MEDIANA de 0.4 l
- 2 Mangos de bisturí nº 4
- 1 Pinza de disección c/d 14 cms recta
- 1 Pinza de disección c/d 18 cms recta
- 2 Pinzas de disección s/d de 14 cms recta
- 2 Tijeras lexen-mayo curva 16cm
- 1 Tijera de instrumentista (tijera Mayo-Stille curva 15cm)

- 4 BACKHAUS PINZA DE CAMPO DE 13CM
- 1 Pinzas de campo doyen 180MM
- 6 Kocher rectas de 18 cms recta c/d
- 2 Kocher de 25 cm recta c/d
- 4 Pean rectas 16CM
- 4 Pean curvas 16CM
- 1 Pinza de hueso Lewin 17.5cm
- 1 Pinza de cartílago (bircher-gasker) 20CM
- 1 Pinza de cartílago (bircher-gasker) 20CM CURVA
- 2 Porta agujas Mayo Hegar 20cm
- 1 Pinza para pintar COLLIN, recta 17cm
- 1 Cucharilla pequeña 0,6MM
- 1 Cucharilla mediana 10MM
- 1 Periostotomocon mango de acero 19mm, 29cm
- 1 Pinza Gubia Stille-Luer, 10cm, curva 22cm
- 1 Pinza Gubia Zaufal-Jansen, curva, 4mm, 18cm
- 1 Pinza de liston recta, 14cm
- 1 MartilloOmbredanne, 520g, 40mm diámetro, 24cm
- 1 MartilloCottle, 250g, 30mm diámetro, 19cm
- 2 Separadores langen-beck grandes (Separador Kocher 60x25mm, 23cm)
- 2 Separadores langen-beck pequeños (separador Kocher 40x18mm, 23cm)
- 2 Separadores volkman 6 dientes romo, 9 x 29, 22cm
- 4 Separadores hoffman rectos de punta
- 2 Separadores farabeut 16.5cm
- 2 Separadores de mathieu 19CM
- 2 Porta instrumentos mayo 14cm
- 1 PINZA DE HUESO CON CREMALERA DE 13,5CM

Además cada caja debe ser un contenedor: en acero austénitico AISI304 con sistema de cierre con 4 puntos de bloqueo. Debe permitir el uso de filtros diferentes. Medidas aprox. 600x300x135mm. Cuerpo y tapa del contenedor de ángulos redondeados, así como todas las partes que constituyen el contenedor, para facilitar la limpieza del mismo después de cada uso. Tapaderas dotadas de una ancha junta de silicona de una sola pieza, sin soldaduras. Contenedor dotado de dos manijas centrales, cómodas y robustas; donde se valorará que sean de ángulos redondeados y revestidas en goma de silicona otorgando una confortable empuñadura y protegiendo contra quemaduras. Deben incluir la posibilidad de fijar al cuerpo del contenedor 2 placas de aluminio, debiendo incluir ambas placas. Colores varios a elegir.

CAJA INSTRUMENTAL TRAUMA SIMPLE (1 ud.)

Cada caja de Trauma Simple debe tener el instrumental enumerado (todas las medidas se definen aproximadamente, se valorará positivamente lo que más se ajuste a lo solicitado):

- 2 Mangos de bisturí nº 4
- 2 Pinzas de disección rectas c/d de 16 cms
- 2 Pinzas de disección rectas s/d de 16 cms
- 2 Tijeras lexer-mayo curva 16cm
- 1 Tijera de instrumentista (tijera Mayo-Stille curva 15cm)
- 1 Pinza para pintar COLLIN recta 17cm
- 2 Portas agujas Mayo Hegar de 20 cms
- 2 Pean de 16 cms RECTAS
- 2 Kocher rectas C/D de 18 cms
- 4 Kocher rectas C/D de 14 cms
- 4 Pean CURVAS de 14 cms
- 1 Cucharilla cortante Schede 17cm
- 1 Periostotomo con mango de acero 27 cm
- 2 Separadores de volkman de 6 garfios romo, 22cm
- 1 Pinza GubiaBeyer pequeña 18cm
- 1 Separador Weitlaner 5 x 6 dientes, romo 25cm
- 1 Separador Weitlan, C/D 3 x 4, agudo, 20cm
- 1 Separador Weitlaner, agudo, 13cm
- 2 Separadores de lange-beck (Separador Kocher 60 x 25mm, 23cm)
- 2 Separadores de lange-beck (Separador Kocher 40 x 18 mm, 23cm)
- 1 Cazoleta mediana 0.4 l
- 1 Pinzas de campo doyen 180MM
- 4 Cangrejos 13CM (pinzas de Backhaus)
- 1 Martillo Cottle 230GR, 30mm diámetro, 19 cm
- 1 Pinza de hueso Lewin, 17.5cm
- 1 Porta instrumentos Mayo 14 cm
- 1 PINZA DE HUESO CON CREMALERA DE 13,5CM

Además debe tener 1 contenedor: en acero austénitico AISI304 con sistema de cierre con 4 puntos de bloqueo. Debe permitir el uso de filtros diferentes. Medidas aprox. 300x300x110mm. Cuerpo y tapa del contenedor de ángulos redondeados, así como todas las partes que constituyen el contenedor, para facilitar la limpieza del mismo después de cada uso. Tapaderas dotadas de una ancha junta de silicona de una sola pieza, sin soldaduras. Contenedor dotado de dos manijas centrales, cómodas y robustas; donde se valorará que sean de ángulos redondeados y revestidas en goma de silicona otorgando una confortable empuñadura y protegiendo contra quemaduras.

Deben incluir la posibilidad de fijar al cuerpo del contenedor 2 placas de aluminio, debiendo incluir ambas placas. Colores varios a elegir.

CAJA INSTRUMENTAL EQUIPO DE MANO (1 ud.)

Cada caja de instrumental de equipo de mano debe incluir (todas las medidas se definen aproximadamente, se valorará positivamente lo que más se ajuste a lo solicitado):

- 1 Cazoleta 0.02 litro
- 2 Mangos de bisturí nº 3
- 2 Pinzas de Adson c/d recta 12cm
- 2 Pinzas de Adson s/d recta 12cm
- 1 Pinza de disección c/d recta 13cm
- 1 Pinza de disección s/d recta 14.5cm
- 1 Pinza Gerald s/d, curva 17cm
- 4 Elevador para huesos mini-Hoffman, 6mm, 16cm
- 2 Wolkman de 3 garfios (Mannerfelt Retr. Blunt, 15.5cm)
- 4 Wolkman de 2 garfios (Mannerfelt Retr., Sharp, 15.5cm)
- 2 Lange-beck PALA GRANDE (LangenbeckMannerfelt retr., 25x6mm)
- 2 Lange-beck PALA PQ (LangenbeckMannerfelt retr., 15x6mm)
- 2 Separador ParpebralMannerfelt, 12x12mm
- 2 Erinas grandes (separador Mannerfelt, agudo 15.5cm)
- 2 Erinas pequeñas
- 2 Erinas dobles (separador Mannerfelt doble)
- 2 Erinas DOBLE ATRAUMATICA
- 1 Disector doble espátula do (Separador Ragnell-Davis, 8x4mm, 15x5.5mm, 14cm)
- 1 Separador vascular pequeño ALM 10CM (ALM retractor, blunt, 10cm)
- 1 Weitlaner pequeño, agudo, 2x3 dientes, 10.5cm
- 1 Velbruge (pinza para huesos holding, 15cm)
- 1 Pinza GubiaFriedmann, 14cm)
- 1 ESCOPIO GUBIA Lucas, 4mm, 16cm
- 1 OsteotomoSheehan (Rubin) 6mm, 16cm
- 1 OsteotomoSheehan (rubin) 4mm, 16cm
- 3 Peristotomos dobles (disector doble, curvo, Freer, 18cm)
- 2 Peristotomos con mango (micro raspador Yasargil, ligeramente curvo, 18.5cm)
- 1 Cucharilla (periostotomoMannerfelt, termin. Redondo, 4mm, 15.5cm)
- 1 Cucharilla doble
- 2 Cangrejos (pinza de campo Backhaus, 9 cm)
- 2 Porta-agujas Mayo - Hegar 16cm
- 1 Pinza para pintar - Collin recta 17cm

- 4 Kocher fina recta c/d 14cm
- 2 Pean curva de 14 cm
- 1 PALPADOR – Gancho explorador Cushing 19cm
- 4 Mosquitos rectos (Pinza hemostática Hartmann s/d recta 10cm)
- 4 Mosquitos curvos (pinza hemostática Hartmann s/d curva 10cm)
- 1 Tijera de instrumentista – tijera Lexer curva 16cm
- 3 Tijeras Metzembaun curvas 14.5 cm
- 1 mano ADULTO
- 4 Pinza hemostática Halsted-mosquito s/d curva 12cm

Cada equipo de mano debe de ir en un contenedor en aluminio austénitico AISI304 con sistema de cierre con 4 puntos de bloqueo. Filtro en la tapa. Medidas aprox. 600x300x85mm. Cuerpo y tapa del contenedor de ángulos redondeados, así como todas las partes que constituyen el contenedor, para facilitar la limpieza del mismo después de cada uso. Tapaderas dotadas de una ancha junta de silicona de una sola pieza, sin soldaduras. Sin asas. Deben incluir la posibilidad de fijar al cuerpo del contenedor 1 placa de aluminio, debiendo incluir 2 placas, una de ellas de repuesto. Colores varios a elegir. El contenedor debe venir con una alfombrilla de silicona de mismas dimensiones (aprox. 600mm de largo por 300mm de ancho) para soporte del instrumental.

LOTE IV

CONTENEDOR INSTRUMENTAL 300 X 300 X 110 MM (5 uds.)

Fabricado en acero austénitico AISI304 con sistema de cierre con 4 puntos de bloqueo. Debe permitir el uso de filtros diferentes. Medidas aprox. 300x300x110mm. Cuerpo y tapa del contenedor de ángulos redondeados, así como todas las partes que constituyen el contenedor, para facilitar la limpieza del mismo después de cada uso. Tapaderas dotadas de una ancha junta de silicona de una sola pieza, sin soldaduras. Contenedor dotado de dos manijas centrales, cómodas y robustas; donde se valorará que sean de ángulos redondeados y revestidas en goma de silicona otorgando una confortable empuñadura y protegiendo contra quemaduras. Deben incluir la posibilidad de fijar al cuerpo del contenedor 2 placas de aluminio, debiendo incluir ambas placas. Colores varios a elegir.

CONTENEDOR INSTRUMENTAL 300 X 300 X 85 MM (2 uds.)

Fabricado en acero austénitico AISI304 con sistema de cierre con 4 puntos de bloqueo. Filtro en la tapa. Medidas aprox. 300x300x85mm. Cuerpo y tapa del contenedor de ángulos redondeados, así como todas las partes que constituyen el contenedor, para facilitar la limpieza del mismo después de cada uso. Tapaderas



dotadas de una ancha junta de silicona de una sola pieza, sin soldaduras. Sin asas. Deben incluir la posibilidad de fijar al cuerpo del contenedor 1 placa de aluminio, debiendo incluir 2 placas, una de ellas de repuesto. Colores varios a elegir.

CONTENEDOR INSTRUMENTAL 600 X 300 X 135 MM (9 uds.)

Fabricado en acero austénitico AISI304 con sistema de cierre con 4 puntos de bloqueo. Debe permitir el uso de filtros diferentes. Medidas aprox. 600x300x135mm. Cuerpo y tapa del contenedor de ángulos redondeados, así como todas las partes que constituyen el contenedor, para facilitar la limpieza del mismo después de cada uso. Tapaderas dotadas de una ancha junta de silicona de una sola pieza, sin soldaduras. Contenedor dotado de dos manijas centrales, cómodas y robustas; donde se valorará que sean de ángulos redondeados y revestidas en goma de silicona otorgando una confortable empuñadura y protegiendo contra quemaduras. Deben incluir la posibilidad de fijar al cuerpo del contenedor 2 placas de aluminio, debiendo incluir ambas placas. Colores varios a elegir.

MINI CONTENEDOR INSTRUMENTAL 300 X 130 X 55 MM (18 uds.)

Fabricado en acero. Medidas aprox. 300 x 130 x 55mm. Cuerpo y tapa del contenedor de ángulos redondeados, así como todas las partes que constituyen el contenedor, para facilitar la limpieza del mismo después de cada uso. Tapaderas dotadas de una ancha junta de silicona de una sola pieza, sin soldaduras. Sin asas. Deben incluir la posibilidad de fijar al cuerpo del contenedor 1 placa de aluminio, debiendo incluir 2 placas, una de ellas de repuesto. Colores varios a elegir.

MINI CONTENEDOR INSTRUMENTAL 300 X 130 X 65 MM (5 uds.)

Fabricado en acero. Medidas aprox. 300 x 130 x 65mm. Cuerpo y tapa del contenedor de ángulos redondeados, así como todas las partes que constituyen el contenedor, para facilitar la limpieza del mismo después de cada uso. Tapaderas dotadas de una ancha junta de silicona de una sola pieza, sin soldaduras. Sin asas. Deben incluir la posibilidad de fijar al cuerpo del contenedor 1 placa de aluminio, debiendo incluir 2 placas, una de ellas de repuesto. Colores varios a elegir.

MINI CONTENEDOR INSTRUMENTAL 300 X 300 X 55 MM (8 uds.)

Fabricado en acero austénitico AISI304. Filtro en la tapa. Medidas aprox. 300x300x55mm. Cuerpo y tapa del contenedor de ángulos redondeados, así como todas las partes que constituyen el contenedor, para facilitar la limpieza del mismo después de cada uso. Tapaderas dotadas de una ancha junta de silicona de una sola

pieza, sin soldaduras. Sin asas. Deben incluir la posibilidad de fijar al cuerpo del contenedor 1 placa de aluminio, debiendo incluir 2 placas, una de ellas de repuesto. Colores varios a elegir.

LOTE V

INSTRUMENTAL CAJA DE REVISIÓN (2 uds.)

1. Juego de valvas tipo doyen para separación ángulo recto, longitud del mango 22 cm., con longitud de pala 10 cm. rama ascendente y 10 cm. rama horizontal, ancho de pala 3,5 cm. Y la otra de ancho 4,5 cm.
- Juego de dos valvas tipo breisky de longitud 38 cm., con pala de 13 x 3,5 cm.
2. Juego de leguas romas (cuatro)
 - Ancho de cuchara 28 mm, longitud 31-32 cm.
 - Ancho de cuchara 20 mm, longitud 31-32 cm.
 - Ancho de cuchara 26 mm, longitud 31-32 cm.
 - Ancho de cuchara 24 mm, longitud 31-32 cm.
3. Pinza de winter curva de 28 cm. Longitud, cuchara 14 mm. Ancho.
4. Pinzas de anillo rectas con cremallera, de 25 cm., pala de 15 mm. Ancho (dos unidades)
5. Pinzas de anillo rectas con cremallera, de 28 cm. Largo, ancho de cuchara 18 mm. (dos)
6. Pinza schroeder recta de un garfio, longitud 25- 26 cm.
7. Juego de pinzas de disección:
 - Pinza disección de 20 cm., con dientes.
 - Pinza disección de 25 cm., con dientes.
 - Pinza disección de 30 cm., con dientes.
 - Pinza disección de 25 cm., sin dientes.
8. Porta-agujas rectos:
 - Uno de 27 cm.
 - Uno de 25 cm.
9. Tijeras curvas punta roma, de 25 cm. de longitud.
10. Tijeras rectas punta roma, de 20 cm. de longitud.
11. Pinzas hemostáticas (mosquito), extremo curvo 14 cm. de longitud. (dos)
12. Pinzas hemostáticas curvas tipo fuchsig, de 19 cm. (dos)
13. Mango de bisturí recto nº 3.
14. Caja metálica contenedora de 28 x 34 cm., aproximadamente.



INSTRUMENTAL EQUIPO DE PARTO (10 uds.)

1. Porta-agujas mayo-hegar 18 cm. Largo y distancia articulación al extremo 3,5 cm. Pinza de disección sin dientes atraumática 20 cm. Largo
2. Pinza de disección con dientes de 20 cm. Largo
3. Pinzas de kocher rectas con dientes de 20 cm. (dos unidades)
4. Pinzas hemostáticas boca semifuerte de 22-24 cm., extremo curvo (dos unidades).
5. Tijera quirúrgica curva roma de 18,5 cm.
6. Tijera quirúrgica recta roma de 18,5 cm.
7. Caja Contenedor Para Equipos De Parto

SUPERVISOR DEL ÁREA QUIRUGICA

Fdo. Victor Manuel Vidal Sánchez