

EXPEDIENTE PNSP 2023-1-131

SUMINISTRO DEL INSTRUMENTAL Y EL MATERIAL NECESARIO PARA LA UTILIZACIÓN DEL SISTEMA DE CIRUGIA ROBÓTICA MARCA INTUITIVE SURGICAL 3000 (MODELO DA VINCI XI IS4000) DEL HOSPITAL CLÍNICO SAN CARLOS.

INFORME TÉCNICO

PROVEEDOR: ABEX Excelencia Robótica, S.L.

Por favor, para cumplimentar el documento, haga clic en la casilla de la opción que corresponda (en caso de modificación, vuelva a hacer clic para borrar la opción errónea). En caso de incumplimiento, debe justificarse el motivo del mismo. Muchas gracias

LOTE 1. RECAMBIO ENDOSCOPIO CON CANAL VISUAL DOBLE (SISTEMA 3D) PARA CIRUGIA ROBÓTICA:

- Material: Cristal de zafiro y acero inoxidable.
- Debe incluir la cámara y el cable conexión de la cámara.
- Compatible con el sistema quirúrgico Davinci IS4200/IS4000.
- Esterilizable.
- No estéril

LOTE 1.1.- Endoscopio 8mm, 0°

LOTE 1.2.- Endoscopio 8mm, 30°

INSTRUMENTOS Y MATERIALES NECESARIOS PARA CAUTERIZACIÓN MONOPOLAR

LOTE 2. 1.- TIJERA MONOPOLAR (8MM X 31,75CM).

- Material: Acero inoxidable, ETFE, Tungsteno, fibra de vidrio reforzada con resina epoxi, polieteretercetona, resina Ultrem, silicona.
- Diámetro: 8mm
- Longitud del eje: 31,75cm
- Fuerza de agarre: Media
- Angulo de apertura de la mandíbula: 29°
- Longitud de la Mandíbula:1,3cm
- Válido para al menos 10 usos.
- Compatible con el sistema quirúrgico Davinci IS4200/IS4000.
- No estéril.

Procedimiento Negociado sin Publicidad.

PNSP 2023-1-131 Suministro instrumental y el material necesario para la utilización del Sistema de cirugía robótica marca Intuitive Surgical 3000 (Modelo Davinci Xi IS4000) del Hospital Clínico San Carlos.

LOTE 2.2.- CAPUCHÓN DE TIJERA AISLANTE.

- Material: Resina de polieterimida, silicona.
- Compatible con la Tijera Monopolar (8mm).
- Estéril
- De un solo uso.

LOTE 3.1.- ESPÁTULA MONOPOLAR (8MM X 32,26CM)

- Material: Acero inoxidable, caucho de silicona, Tungsteno, fibra de vidrio reforzada con resina epoxi, aleación de cobre, resina Ultrem, silicona, ADO-96.
- Diámetro: 8mm
- Longitud del eje: 32,26cm
- Longitud de la Mandíbula: 1,7cm
- Valido para al menos 10 usos.
- Compatible con el sistema quirúrgico Davinci IS4200/IS4000.
- No estéril.

LOTE 4.1.- GANCHO MONOPOLAR (8MM X 31,75CM)

- Material: Acero inoxidable, ETFE, Tungsteno, fibra de vidrio reforzada con resina epoxi, alineación de cobre y plata, resina Ultrem, silicona.
- Diámetro: 8mm
- Longitud del eje: 31,75cm
- Longitud de la Mandíbula: 1,6cm
- Valido para al menos 10 usos.
- Compatible con el sistema quirúrgico Davinci IS4200/IS4000.
- No estéril.

LOTE 5.1.- CABLE DE CONEXIÓN PARA INSTRUMENTOS MONOPOLARES.

- Longitud: 4 metros.
- Compatible con el sistema quirúrgico Davinci IS4200/IS4000.
- No estéril.

INSTRUMENTOS Y MATERIALES NECESARIOS PARA CAUTERIZACIÓN BIPOLAR

Procedimiento Negociado sin Publicidad.

PNSP 2023-1-131 Suministro instrumental y el material necesario para la utilización del Sistema de cirugía robótica marca Intuitive Surgical 3000 (Modelo Davinci Xi IS4000) del Hospital Clínico San Carlos.

LOTE 6.1.- PINZA BIPOLAR MARYLAND (8MM X 32,77CM)

- Material: Acero inoxidable, ETFE, base de poliamida, Tungsteno, fibra de vidrio reforzada con resina epoxi, polieteretercetona, alineación de cobre y plata, silicona.
- Diámetro: 8mm
- Longitud del eje: 32,77cm
- Fuerza de agarre: Media
- Angulo de apertura de la mandíbula: 45°
- Longitud de la Mandíbula:2,0cm
- Valido para al menos 14 usos.
- Compatible con el sistema quirúrgico Davinci IS4200/IS4000.
- No estéril.

LOTE 7.1.- PINZA BIPOLAR FENESTRADA (8MM X 32,77CM)

- Material: Acero inoxidable, ETFE, base de poliamida, Tungsteno, fibra de vidrio reforzada con resina epoxi, polieteretercetona, alineación de cobre y plata, silicona.
- Diámetro: 8mm
- Longitud del eje: 32,77cm
- Fuerza de agarre: Media
- Angulo de apertura de la mandíbula: 45°
- Longitud de la Mandíbula:2,1cm
- Valido para al menos 14 usos.
- Compatible con el sistema quirúrgico Davinci IS4200/IS4000.
- No estéril.

LOTE 8.1.- PINZA BIPOLAR DE CORTE MECÁNICO (8MM X 32,10CM) PARA SELLAR HEMOSTÁTICAMENTE TEJIDOS Y VASOS.

- Material: Acero inoxidable, XL-ETFE, Tungsteno, silicona y recubrimiento epoxi.
- Diámetro: 8mm
- Longitud del eje: 32,10cm
- Fuerza de agarre: Media
- Angulo de apertura de la mandíbula: 40°
- Longitud de la Mandíbula:2,05cm
- Perfil de la mandíbula: Recto.
- Compatible con el sistema quirúrgico Davinci IS4200/IS4000.
- Estéril.

LOTE 9.1.- PINZA FORCEPS BIPOLAR DUAL GRIP "XI"

*Procedimiento Negociado sin Publicidad.
PNSP 2023-1-131 Suministro instrumental y el material necesario para la utilización del Sistema de cirugía robótica marca Intuitive Surgical 3000 (Modelo Davinci Xi IS4000) del Hospital Clínico San Carlos.*

- Material: Acero inoxidable, Tungsteno, fibra de vidrio reforzada y recubrimiento epoxi.
- Diámetro: 8mm
- Longitud del eje: 33,58 cm
- Fuerza de agarre: Media o Alta
- Angulo de apertura de la mandíbula: 42°
- Longitud de la Mandíbula:2,8 cm.
- Válida para al menos 12 usos.
- Compatible con el sistema quirúrgico Davinci IS4200/IS4000.
- No Estéril.

LOTE 10.1.- PINZA BIPOLAR LARGA "XI"

- Material: Acero inoxidable, ETFE, base poliamida, resina epoxi fenólica, tungsteno, fibra de vidrio reforzada con resina epoxi, poliéter-éter-cetona, dióxido de silicio tratado con siloxano, silicona, y aleación de cobre recubierta de plata.
- Diámetro: 8mm
- Longitud del eje: 32,91 cm
- Fuerza de agarre: Media/Baja
- Angulo de apertura de la mandíbula: 70°
- Longitud de la Mandíbula:2,2 cm.
- Válida para al menos 14 usos.
- Compatible con el sistema quirúrgico Davinci IS4200/IS4000.
- No Estéril

LOTE 11.1.- SELLADOR HEMOSTÁTICO DE VASOS

- Material: Acero inoxidable, silicona y colorante.
- Diámetro: 8mm
- Longitud del eje: 32,07 cm
- Fuerza de agarre: Media
- Angulo de apertura de la mandíbula: 35°
- Longitud de la Mandíbula:1,87 cm
- Perfil de la mandíbula: Curvo.
- Articulación: Cono completo de 60°.
- La superficie del electrodo cubre toda la longitud de la punta.
- Dispersión térmica mínima.
- La línea de corte es inferior a la superficie de sellado.
- Compatible con el sistema quirúrgico Davinci IS4200/IS4000.
- Estéril

LOTE 12.1.- DISECTOR BIPOLAR CURVO XI

*Procedimiento Negociado sin Publicidad.
PNSP 2023-1-131 Suministro instrumental y el material necesario para la utilización del Sistema de cirugía robótica marca Intuitive Surgical 3000 (Modelo Davinci Xi IS4000) del Hospital Clínico San Carlos.*

- Material: Acero inoxidable, ETFE, base de poliámida, resina epoxi fenol-novolac, tungsteno, fibra de vidrio reforzada con resina epoxi, polieteretercetona, dióxido de silicón tratada con siloxano, resina Utem, silicón, aleación de cobre y plata.
- Diámetro: 8mm
- Longitud del eje: 33,02 cm
- Fuerza de agarre: Media
- Angulo de apertura de la mandíbula: 45°
- Longitud de la Mandíbula: 2,2 cm.
- Válido para al menos 14 usos.
- Compatible con el sistema quirúrgico Davinci IS4200/IS4000.
- No Estéril.

LOTE 13.1 CABLE DE CONEXIÓN PARA INSTRUMENTOS BIPOLARES.

- Longitud: 5 metros.
- Compatible con el sistema quirúrgico Davinci IS4200/IS4000.
- No estéril.

INSTRUMENTOS Y MATERIAL FUNGIBLE PARA LA LIGADURA DE VASOS

LOTE 14.- APLICADOR DE CLIPS PRECARGADOS

- Material: Acero inoxidable, Tungsteno, caucho de silicón, fibra de vidrio reforzada con resina epoxi y policarbonato resistente a alta temperatura.
- Diámetro: 8mm
- Angulo de apertura de la mandíbula: 55°
- Compatible con el sistema quirúrgico Davinci IS4200/IS4000.
- Válido para al menos 100 cierres.
- No Estéril.

14.1.- Aplicador Clips Medianos. Longitud eje: 32,77cm. Longitud de la Mandíbula: 2,1cm.

14.2.- Aplicador Clips Grandes. Longitud eje: 33,27cm. Longitud de la Mandíbula: 2,4cm.

INSTRUMENTOS PARA PORTAR AGUJAS

LOTE 15.1.- PORTA-AGUJAS (8MM X 31,50CM)

- Material: Acero inoxidable, tungsteno, caucho de silicón y fibra de vidrio reforzado con resina epoxi.
- Diámetro: 8mm
- Longitud del eje: 31,50cm
- Fuerza de agarre: Alta
- Angulo de apertura de la mandíbula: 30°
- Longitud de la Mandíbula: 1,0cm
- Válido para al menos 15 usos.
- Compatible con el sistema quirúrgico Davinci IS4200/IS4000.
- No estéril.

Procedimiento Negociado sin Publicidad.

PNSP 2023-1-131 Suministro instrumental y el material necesario para la utilización del Sistema de cirugía robótica marca Intuitive Surgical 3000 (Modelo Davinci Xi IS4000) del Hospital Clínico San Carlos.

LOTE 16.1.- PORTA-AGUJAS (8MM X 31,75CM)

- Material: Acero inoxidable, tungsteno, caucho de silicona y fibra de vidrio reforzado con resina epoxi.
- Diámetro: 8mm
- Longitud del eje: 31,75cm
- Fuerza de agarre: Alta
- Angulo de apertura de la mandíbula: 30°
- Longitud de la Mandíbula:1,3cm
- Valido para al menos 10 usos.
- Compatible con el sistema quirúrgico Davinci IS4200/IS4000.
- No estéril.

INSTRUMENTOS PARA LA TRACCIÓN DE TEJIDOS

LOTE 17.1.- PINZA RETRACTORA FENESTRADA (8MM X 33,53MM)

- Material: acero inoxidable, tungsteno, caucho de silicona, policarbonato resistente a alta temperatura y fibra de vidrio reforzado con resina epoxi.
- Diámetro: 8mm
- Longitud del eje: 33,53cm
- Fuerza de agarre: Alta
- Angulo de apertura de la mandíbula: 55°
- Longitud de la Mandíbula:2,8cm
- Valido para al menos 18 usos.
- Compatible con el sistema quirúrgico Davinci IS4200/IS4000.
- No estéril

LOTE 18.1.- PINZA RETRACTORA "TIPO TENTÁCULO" (8MM X 32,77CM)

- Material: acero inoxidable, tungsteno, caucho de silicona, policarbonato resistente a alta temperatura y fibra de vidrio reforzado con resina epoxi.
- Diámetro: 8mm
- Longitud del eje: 32,77cm
- Fuerza de agarre: Alta con punta traumática.
- Angulo de apertura de la mandíbula: 75°
- Longitud de la Mandíbula:3,0cm
- Valido para al menos 10 usos.
- Compatible con el sistema quirúrgico Davinci IS4200/IS4000.
- No estéril.

LOTE 19.1.- PINZA RETRACTORA DOBLE FENESTRACIÓN (8MM X 32,77CM)

- Material: acero inoxidable, tungsteno, caucho de silicona, policarbonato resistente a alta temperatura y fibra de vidrio reforzado con resina epoxi.
- Diámetro: 8mm
- Longitud del eje: 32,77cm
- Fuerza de agarre: Baja.
- Angulo de apertura de la mandíbula: 60°
- Longitud de la Mandíbula:3,2cm

Procedimiento Negociado sin Publicidad.

PNSP 2023-1-131 Suministro instrumental y el material necesario para la utilización del Sistema de cirugía robótica marca Intuitive Surgical 3000 (Modelo Davinci Xi IS4000) del Hospital Clínico San Carlos.

- Valido para al menos 10 usos.
- Compatible con el sistema quirúrgico Davinci IS4200/IS4000.
- No estéril.

20.1.- PINZA RETRACTORA FENESTRADA (8MM X 32,77MM)

- Material: acero inoxidable, tungsteno, caucho de silicona.
- Diámetro: 8mm
- Longitud del eje: 32,77cm
- Fuerza de agarre: Baja.
- Angulo de apertura de la mandíbula: 30°
- Longitud de la Mandíbula:2,0cm
- Valido para al menos 18 usos.
- Compatible con el sistema quirúrgico Davinci IS4200/IS4000.
- No estéril.

LOTE 21.1.- MICRO PINZA RETRACTORA (8MM X 31,50CM)

- Material: acero inoxidable, tungsteno, caucho de silicona.
- Diámetro: 8mm
- Longitud del eje: 31,50cm
- Fuerza de agarre: Alta.
- Angulo de apertura de la mandíbula: 30°
- Longitud de la Mandíbula:1,0cm
- Valido para al menos 15 usos.
- Compatible con el sistema quirúrgico Davinci IS4200/IS4000.
- No estéril.

INSTRUMENTOS Y MATERIAL NECESARIO PARA EL GRAPADO DE TEJIDOS

LOTE 22.1.- ENDOGRAPADORA ARTICULADA PARA LÍNEAS DE GRAPADO (45MM) CON PUNTA CURVA

- Material: Acero inoxidable, PTFE, Tuffel, Poliamida, Poliacrilamida, TPE Santoprene y Tungsteno
- Diámetro: 12mm
- Línea de grapado: 45mm.
- Línea de corte: 40mm
- Rango de articulación: cono completo 120°
- Con tecnología Smart Fire para monitoreo continuo de tejidos aumentando la seguridad durante la fijación y el corte
- Compatible con el sistema quirúrgico Davinci IS4200/IS4000.
- Válido para al menos 12 disparos/cargas.
- De un solo uso.
- Estéril.

LOTE 23.1.- ENDOGRAPADORA ARTICULADA PARA LÍNEAS DE GRAPADO (45MM)

- Material: Acero inoxidable, Tungsteno y Tuffel.
- Diámetro: 12mm

Procedimiento Negociado sin Publicidad.

PNSP 2023-1-131 Suministro instrumental y el material necesario para la utilización del Sistema de cirugía robótica marca Intuitive Surgical 3000 (Modelo Davinci Xi IS4000) del Hospital Clínico San Carlos.

- Línea de grapado: 45mm.
- Línea de corte: 40mm.
- Angulo articulado: Cono completo 120°
- Con tecnología Smart Fire para monitoreo continuo de tejidos aumentando la seguridad durante la fijación y el corte.
- Compatible con el sistema quirúrgico Davinci IS4200/IS4000.
- Valido para al menos 12 disparos/cargas.
- De un solo uso.
- Estéril

LOTE 24.1.- ENDOGRAPADORA ARTICULADA PARA LÍNEAS DE GRAPADO (60MM)

- Material: Acero inoxidable y Tuffel.
- Diámetro: 12mm
- Línea de grapado: 60mm.
- Línea de corte: 55mm.
- Angulo articulado: Con completo 120°
- Con tecnología Smart Fire para monitoreo continuo de tejidos aumentando la seguridad durante la fijación y el corte.
- Compatible con el sistema quirúrgico Davinci IS4200/IS4000.
- Valido para al menos 12 disparos/cargas.
- De un solo uso.
- Estéril

LOTE 25.- RECARGA DE GRAPAS PARA ENDOGRAPADORA ARTICULADA (12MM)

- Material: Titanio.
- Filas de grapas por recarga: 6 filas
- Compatible con el sistema quirúrgico Davinci IS4200/IS4000.
- De un solo uso.
- Estéril.

- 25.1.- Recarga de grapas (Blanca;66 grapas) para endograpadora articulada (45mm)
- 25.2.- Recarga de grapas (Azul;66 grapas) para endograpadora articulada (45mm)
- 25.3.- Recarga de grapas (Verde;66 grapas) para endograpadora articulada (45mm)
- 25.4.- Recarga de grapas (Negra;66 grapas) para endograpadora articulada (45mm)
- 25.5.- Recarga de grapas (Blanca;90 grapas) para endograpadora articulada (60mm)
- 25.6.- Recarga de grapas (Azul;90 grapas) para endograpadora articulada (60mm)
- 25.7.- Recarga de grapas (Verde;90 grapas) para endograpadora articulada (60mm)
- 25.8.- Recarga de grapas (Negra;90 grapas) para endograpadora articulada (60mm)

INSTRUMENTOS Y MATERIAL NECESARIO PARA EL CORTE Y DISECCIÓN DE TEJIDOS

LOTE 26.1.- TIJERA DE POTTS "XI"

Procedimiento Negociado sin Publicidad.

PNSP 2023-1-131 Suministro instrumental y el material necesario para la utilización del Sistema de cirugía robótica marca Intuitive Surgical 3000 (Modelo Davinci Xi IS4000) del Hospital Clínico San Carlos.

- Material: Acero inoxidable, tungsteno, caucho de silicona, fibra de vidrio reforzado con resina epoxi, poliéterimida, policarbonato resistente a altas temperaturas, polifenilsulfona, poliéterimida de alto flujo y etileno propileno fluorado
- Diámetro: 8mm
- Longitud del eje: 31,50cm
- Angulo de apertura de la mandíbula: 22°
- Longitud de la Mandíbula: 1,1cm
- Valido para al menos 10 usos.
- Compatible con el sistema quirúrgico Davinci IS4200/IS4000.
- No estéril.

INSTRUMENTOS PARA EL ACCESO Y LA INSERCIÓN EN CAMPO QUIRÚRGICO

LOTE 27.1.- CÁNULA INTRODUCTORA (12MM X 100MM)

- Diámetro: 12mm
- Longitud: 100mm
- Compatible con el sistema quirúrgico Davinci IS4200/IS4000.
- De un solo uso.
- No estéril.

LOTE 27.2.- OBTURADOR (12MM X 190MM) CON PUNTA ROMA ATRAUMÁTICA

- Diámetro: 12mm
- Longitud: 190mm
- Compatible con el sistema quirúrgico Davinci IS4200/IS4000.
- De un solo uso.
- No estéril.

LOTE 27.3.- SELLADOR/VÁLVULA INTERNA (12MM)

- Material: Caucho de poliisopreno y silicona.
- Diámetro: 12mm
- Compatible con el sistema quirúrgico Davinci IS4200/IS4000.
- De un solo uso.
- Estéril.

LOTE 27.4.- CÁNULA REDUCTORA (12MM X 170MM)

- Material: Caucho de poliisopreno y silicona.
- Diámetro: 12mm
- Longitud: 170mm
- Compatible con el sistema quirúrgico Davinci IS4200/IS4000.
- De un solo uso.
- Estéril.

LOTE 27.5.- OBTURADOR (12MM X 190MM) CON PUNTA TRAUMÁTICA SIN CUCHILLA

- Material: Acero inoxidable.
- Diámetro: 12mm
- Longitud: 190mm

Procedimiento Negociado sin Publicidad.

PNSP 2023-1-131 Suministro instrumental y el material necesario para la utilización del Sistema de cirugía robótica marca Intuitive Surgical 3000 (Modelo Davinci Xi IS4000) del Hospital Clínico San Carlos.

- Compatible con el sistema quirúrgico Davinci IS4200/IS4000.
- De un solo uso.
- No estéril.

LOTE 28.1.- SELLADOR/VÁLVULA INTERNA (8MM)

- Material: Caucho y policarbonato.
- Diámetro: 8mm
- Compatible con el sistema quirúrgico Davinci IS4200/IS4000.
- De un solo uso.
- Estéril

LOTE 28.2.- OBTURADOR (8MM X 190MM)

- Material: Acero inoxidable.
- Diámetro: 8mm
- Longitud: 190mm
- Compatible con el sistema quirúrgico Davinci IS4200/IS4000.
- De un solo uso.
- No estéril.

LOTE 29.1.- CÁNULA ACAMPANADA (8MM X 100MM)

- Material: Acero inoxidable.
- Diámetro: 8mm
- Longitud: 100mm
- Con conexión a la placa paciente.
- Compatible con el sistema quirúrgico Davinci IS4200/IS4000.
- De un solo uso.
- No estéril

OTROS ACCESORIOS

Lote 30.1.- FUNDA PROTECTORA PARA EL BRAZO ROBÓTICO

- Material: Poliuretano termoplástico.
- Compatible con el sistema quirúrgico Davinci IS4200/IS4000.
- De un solo uso.
- Estéril.

LOTE 31.1.- FUNDA PROTECTORA PARA LA COLUMNA DEL CARRO DEL PACIENTE.

- Material: Poliuretano termoplástico.
- Compatible con el sistema quirúrgico Davinci IS4200/IS4000.
- De un solo uso.
- Estéril.

LOTE 32.1.- SET PARA POSICIONAMIENTO DEL PACIENTE.

Procedimiento Negociado sin Publicidad.

PNSP 2023-1-131 Suministro instrumental y el material necesario para la utilización del Sistema de cirugía robótica marca Intuitive Surgical 3000 (Modelo Davinci Xi IS4000) del Hospital Clínico San Carlos.

- Set compuesto por al menos: o Colchoneta de Espuma flexible viscoelástica.
o Correas de polipropileno con velcros reposicionables.
o Funda de tela no tejida (TNT).

- Dimensiones de la colchoneta: o Largo 90cm
o Ancho.50cm
o Alto:2,50cm

- Compatible con el sistema quirúrgico Davinci IS4200/IS4000.
- Para pacientes de hasta 250 kg.
- De un solo uso.
- Estéril

CUMPLIMIENTO DEL PLIEGO DE PRECIPCIONES TÉCNICAS: CUMPLE

En Madrid, a 17 de mayo de 2024

Fdo.:

**Jefe del Servicio de Cirugía General y
del Aparato Digestivo**