

EXPEDIENTE 2026-0-024 (A/SUM-015909/2026)



PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS DEL CONTRATO PARA ADQUISICIÓN DE AGUJAS Y SONDAS DE ECOBRONCOSCOPIA Y OTROS FUNGIBLES DE NEUMOLOGÍA PARA EL HOSPITAL UNIVERSITARIO INFANTA LEONOR (22 LOTES)

PRESCRIPCIONES TÉCNICAS DEL ACUERDO MARCO PARA ADQUISICIÓN DE AGUJAS Y SONDAS DE ECOBRONCOSCOPIA Y OTROS FUNGIBLES DE NEUMOLOGÍA PARA EL HOSPITAL UNIVERSITARIO INFANTA LEONOR, A ADJUDICAR POR PROCEDIMIENTO ABIERTO MEDIANTE PLURALIDAD DE CRITERIOS.

PRIMERA.-DEFINICIÓN DEL OBJETO

Las prescripciones técnicas que, de acuerdo con el artículo 124 y siguientes de la Ley 9/2017 de 8 de noviembre de Contratos del Sector Público, por la que se transponen al Ordenamiento Jurídico español las Directivas del Parlamento Europeo y del Consejo 2017/23/UE y 2014/24/UE, de 26 de febrero de 2014, han de regir la contratación y ejecución del Acuerdo Marco cuyo objeto es la adquisición de fungible de uso general en traumatología para el Hospital Universitario Infanta Leonor.

División en Lotes: SI

Número y denominación de los Lotes: 22

| LOTE | Nº ORDEN | NEXUS | DESCRIPCIÓN |
|-------------|-----------------|--------------|--|
| 1 | 1.1 | 122100 | AGUJA DE PUNCIÓN TRANSBRONQUIAL GUIADA POR ULTRASONIDOS PARA USO CON ECOBRONCOSCOPIO DE 22G EBUS |
| 2 | 2.1 | 122079 | BALON ECOBRONCOSCOPIO PARA ECOPROCESADOR EBUS |
| 3 | 3.1 | 122101 | VALVULA ASPIRACION CON TUBO DE SUCCIÓN EBUS |
| 4 | 4.1 | 121493 | PINZA BIOPSIA ESTANDAR OVAL FENESTRADA 1,8MMX120CM |
| 5 | 5.1 | 115234 | SISTEMA BIOPSIA SEMIAUTOMATICO 16GX100MM |
| 6 | 6.1 | 133368 | AGUJA HISTOLÓGICA PARA ECOBRONCOSCOPIA |
| 7 | 7.1 | 118929 | CRIOSONDA FLEXIBLE |
| 8 | 8.1 | 123091 | EQUIPO CATETER DRENAJE PLEURAL 18FRX41CM, AGUJA, DILATADOR, INTRODUTOR, GUIA 0,038' |

| LOTE | Nº ORDEN | NEXUS | DESCRIPCIÓN |
|------|-------------|--------|---|
| | 8.2 | 102490 | EQUIPO CATETER DRENAJE PLEURAL 20FRX41CM AGUJA DILATADOR INTRODUTOR GUIA 0,038' |
| 9 | 9.1 | 137195 | EQUIPO CATETER DRENAJE PERCUTANEO MULTIUSO PIGTAIL 12FRX25CM C/LINEA DE EXTENSION |
| 10 | 10.1 | 109712 | CATETER DRENAJE TORACICO PVC RECTO 4 ORIFICIOS LATERALES 14FRX74MM CON TROCAR 17GX135MM |
| 11 | 11.1 | 106395 | CANULA NASAL C/SENSOR SUEÑO P/POLIGRAFO ADULTO |
| 12 | 12.1 | 103268 | CANULA NASAL OXIGENOTERAPIA ALTO FLUJO ADULTO TALLA PEQUEÑA PARA MR880-AIRVO |
| 13 | 13.1 | 213377 | CARTUCHO DETERMINACION GASES EPOC ANALIZADOR BGEM |
| 14 | 14.1 | 117017 | CIRCUITO RESPIRADOR LINEA CALENTADORA CON HUMIDIFICADOR CON Sonda TEMPERATURA ADAPTADOR NEBULIZADOR PARA HUMIDIFICADOR AIRVO |
| 15 | 15.1 | 133807 | ADAPTADOR DE CPAP CON TUBO DE SILICONA 80CM |
| 16 | 16.1 | 102451 | ELECTRODO POLISOMNOGRAFO CABEZAL AURA- DORADO 122CM |
| 17 | 17.1 | 121671 | FILTRO BACTERIANO ESPIRATORIO CONEXION 22/15MM PARA NEBULIZADOR APS |
| 18 | 18.1 | 101106 | FILTRO BACTERIANO PARA ESPIROMETRO DATOSPIR |
| 19 | 19.1 | 101105 | FILTRO BACTERIANO ESPIROMETRO PONY GRAFIC- SPIROLAB-MIR |
| 20 | 20.1 | 120706 | FILTRO HIGIENICO PARA ESPIROMETRO NDD ESAY ONE PRO |
| 21 | 21.1 | 102254 | BOQUILLA PLASTICO ESPIROMETRO CON FILTRO BACTERIANO |
| 22 | 22.1 | 120727 | BOQUILLA POLIPROPILENO ESPIROMETRO CON ADAPTADOR 25X38X140 |

SEGUNDA. -PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

Los productos del presente contrato deben cumplir las siguientes características técnicas mínimas:

LOTE 1: (122100) AGUJA DE PUNCIÓN TRANSBRONQUIAL GUIADA POR ULTRASONIDOS PARA USO CON ECOBRONCOSCOPIO, DE 22G EBUS.

Aguja para EBUS con punción aspiración con las siguientes características:

- Compatible con ecobroncospio propiedad del Hospital.
- Aguja con bisel afilado que permita una excelente punción incluso en lesiones duras, lo que ayuda a aumentar la seguridad del paciente. Punta con marcas ecogénicas de máxima ecogenicidad.
- Mango ergonómico.
- Equipadas con jeringa de vacío ajustable, admitiéndose entre 5 y 30cc.
- Aguja 22G x 50mm (± 10 mm)
- Longitud de trabajo máxima 680-730mm.
- Para canal de trabajo mínimo de 1,8mm.
- Estéril, de un solo uso.
- Libre de Látex.

LOTE 2: (122079) BALON ECOBRONCOSCOPIO PARA ECOPROCESADOR EBUS.

- Balón o globo con pasador de goma
- De un solo uso.

LOTE 3: (122101) VALVULA ASPIRACIÓN CON TUBO DE SUCCION EBUS

- Equipamiento de endoscopia flexible compuesto de válvula de aspiración con tubo de succión incluido.
- De un solo uso.
- Envasado individual.

LOTE 4: (121493) PINZA BIOPSIA ESTANDAR OVAL FENESTRADA 1,8MMX120CM

- Pinza para biopsia con cazoletas sin dientes de acero inoxidable, fenestrada, oval.
- Catéter recubierto de PVC y reborde para facilitar la inserción.

- Con mango ergonómico.
- Longitud de 120cm \pm 5cm.
- Diámetro de canal 1,8mm.
- De un solo uso. Envasado individual.
- Producto sanitario clase IIa

LOTE 5: (115234) SISTEMA BIOPSIA SEMIAUTOMATICO 16GX100MM

- Aguja de acero inoxidable para punción biopsia con sistema semiautomático para facilidad de uso con una sola mano.
- Aguja con punta tipo Quincke con triple bisel, Con marcas cada 1cm para fijar su posicionamiento, con 11mm de penetración.
- Con interruptor de seguridad para biopsia controlada.
- Mango ergonómico.
- Equipadas con jeringa de vacío ajustable, admitiéndose entre 5 y 30cc.
- Aguja 16G x 100mm (\pm 10mm)
- Estéril, libre de látex, de un solo uso.
- Producto sanitario clase IIa.

LOTE 6: (133368) AGUJA HISTOLÓGICA PARA ECOBRONCOSCOPIA

- Aguja histológica para ecobroncoscopia compatible con ecobroncoscopio PENTAX® existente en el servicio de Neumología
- Aguja de nitinol de 3 puntas de un solo uso, de 22G.
- Diámetro catéter: 1.8 mm.
- Extensión de aguja ajustable de 0 a 4 cm con longitud de la vaina ajustable.
- Sistema de bloqueo con giro tipo twist-lock.
- Jeringa de aspiración con volumen de llenado de 5 a 20 ml.
- Para usar con criosonda flexible.
- Producto sanitario clase IIa

LOTE 7: (118929) CRIOSONDA FLEXIBLE

Las características de la sonda deben ser:

- Criosonda flexible con diseño atraumático de la punta.

- Diámetro: 1,1 mm.
- Longitud: 1150 mm.
- Empaquetado estéril.
- Compatible con ecobroncoscopio PENTAX ®.
- Compatible con el equipo electrobisturí existente en el servicio de Neumología erbecrio2 ®
- Producto sanitario clase IIa

LOTE 8. EQUIPO CATETER DRENAJE

Nº Orden 8.1.- (123091) EQUIPO CATETER DRENAJE PLEURAL 18FRX41CM, AGUJA, DILATADOR, INTRODUTOR, GUIA 0,038'

El equipo de catéter pleural consta de:

- Tubo torácico de 18FR de diámetro y 41cm de longitud, con 4 orificios laterales. poliuretano.
- Aguja introductora
- Guía extrarrígida
- 3 dilatadores
- Posicionador de catéter torácico coaxial
- Catéter transparente.
- Bisturí y vaso portaagujas.
- Producto sanitario clase IIa.

Nº Orden 8.2.- (102490) EQUIPO CATETER DRENAJE PLEURAL 20FRX41CM AGUJA DILATADOR INTRODUTOR GUIA 0,038'

El equipo de catéter pleural consta de:

- Tubo torácico de 20FR de diámetro y 41cm de longitud, con 4 orificios laterales. poliuretano.
- Aguja introductora
- Guía extrarrígida
- 3 dilatadores
- Posicionador de catéter torácico coaxial
- Catéter transparente.
- Bisturí y vaso portaagujas.
- Producto sanitario clase IIa.

LOTE 9. (137195) EQUIPO CATETER DRENAJE PERCUTANEO MULTIUSO PIGTAIL 12FRX25CM C/LINEA DE EXTENSION

El equipo de catéter percutáneo consta de:

- Catéter pleural con diámetro de 12CH de poliuretano, y longitud de 25cm y radiopaco. Con dos válvulas unidireccionales integradas en el catéter.
- Aguja de veress de acero inoxidable con punta retráctil
- Bisturí, conector de drenaje, de PVC.
- Jeringa de 60 ml de polietileno, y libre de látex.
- Línea de extensión que permite controlar la recolección de fluidos de manera remota.
- Bolsa de 2.000ml de PVC.
- Producto sanitario clase IIa.

LOTE 10: (109712) CATETER DRENAJE TORACICO PVC RECTO 4 ORIFICIOS LATERALES 14FRX74MM CON TROCAR 17GX135MM

- Catéter perforado 14G X 74MM (diámetro externo 2,1mm-diámetro interno 1,6mm) con 4 orificios laterales.
- Aguja de punción: 17G x 135mm (diámetro externo 1,48mm- diámetro interno 1,0mm).
- Llave de 3 pasos (fijada al catéter).
- Jeringa centimetrada, luer lock, de 5ml (fijada a la aguja de punción).
- De un solo uso. Envasado individual.
- Producto sanitario clase IIa.

LOTE 11: (106395) CANULA NASAL CON SENSOR SUEÑO PARA POLIGRAFO ADULTO

- Cánula nasal para adulto transparente para administración de oxígeno, con sensor sueño para polígrafo.
- Fabricado en PVC grado medico
- Conexión luer-lock.
- Longitud de la manguera de 60 cm

**LOTE 12: (103268) CANULA NASAL OXIGENOTERAPIA ALTO FLUJO
ADULTO TALLA PEQUEÑA PARA MR880-AIRVO**

- Cánula nasal para soporte respiratorio de alto flujo, para adulto talla pequeña, transparente para humidificador MR880 AIRVO.
- Tubo de 32 cm longitud.
- Puntas nasales de elastómero termoplástico suave y flexible.
- Almohadillas para mejillas antideslizantes
- Clip de sujeción y cinta elástica adaptable para mejor ajuste.
- Libre de látex, PVC y ftalatos.
- Producto sanitario, clase IIa.

**LOTE 13: (213377) CARTUCHO DETERMINACION GASES EPOC
ANALIZADOR BGEM**

- Sistema de análisis de sangre EPOC, para analizador inalámbrico BGEM.
- Mediante tarjetas que muestren los resultados en menos de 1 minuto.
- Perfil completo: pH, pCO₂, pO₂, Na⁺, Ca⁺⁺, Glucosa, lactato y Hct
- Parámetros calculados: Bióxido de carbono total (cTCO₂), Bicarbonato (cHCO₃), Exceso de Base (BE), Saturación de Oxígeno, (csO₂) y Hemoglobina Total

**LOTE 14. (117017) CIRCUITO RESPIRADOR LINEA CALENTADORA CON
HUMIDIFICADOR CON Sonda TEMPERATURA ADAPTADOR
NEBULIZADOR PARA HUMIDIFICADOR AIRVO**

- Circuito respirador para humidificador Airvo con adaptador de nebulizador.
- Sensores de temperatura integrados en el circuito
- Conectores con diseño ergonómico.
- Tubo respiratorio de 1,80 m calentado para el suministro de gases humidificados con resistencia de cables finos en espiral.
- Cámara de aire aislante a lo largo del tubo.
- Cámara autorrellenable con doble flotador y adaptador.
- Libre de látex y DEHP.
- Producto sanitario, clase IIa.

LOTE 15: (133807) ADAPTADOR DE CPAP CON TUBO DE SILICONA 80CM

- Adaptador de CPAP con tubo de silicona de 80cm
- De PVC y silicona de grado médico.
- De un solo uso. Envasado individual.

LOTE 16: (102451) ELECTRODO POLISOMNOGRAFO CABEZAL AURA-DORADO 122CM.

- Electrodo tipo cucharilla con cabezal dorado,
- Cable de 122 cm.

LOTE 17: (121671) FILTRO BACTERIANO ESPIRATORIO CONEXION 22/15MM PARA NEBULIZADOR APS

- Filtro bacteriano para nebulizador APS.
- Boquilla oval con forma anatómica.
- Compatible con espirómetro **CPFS/D MEDGRAPHICS**, ubicado en la consulta de Neumología del CEP Vicente Soldevilla.
- Producto sanitario, clase IIa.

LOTE 18: (101106) FILTRO BACTERIANO PARA ESPIROMETRO DATOSPIR

- El filtro bacteriano para nebulizador APS.
- Boquilla oval con forma anatómica.
- Compatible con espirómetro **DATOS PIR TOUCH SPIROMETER SIBLEMED**, ubicado en la consulta de Alergias del CEP Vicente Soldevilla.

LOTE 19: (101105) FILTRO BACTERIANO ESPIROMETRO PONY GRAFIC-SPIROLAB-MIR

- El filtro bacteriano consta de sensor de flujo y pinza nasal.
- Longitud de la boquilla 9cm.
- Diámetro de la boquilla por donde se sopla de 4cm x 2,5cm ±4mm

- Compatible con espirómetro **PONY GRAFIC-SPIROLAB-MIR**, **ubicado en** la consulta de Neumología CEP Federica Montseny.

LOTE 20: (120706) FILTRO HIGIENICO PARA ESPIROMETRO NDD ESAY ONE PRO

- Filtro higiénico para espirómetro.
- Diámetro de 4 cm externo y 3cm interno ± 4 mm.
- Compatible con espirómetro **NDD EASY ONE PRO**, ubicado en la consulta de Neumología del Hospital Universitario Infanta Leonor.

LOTE 21: (102254) BOQUILLA PLASTICO ESPIROMETRO CON FILTRO BACTERIANO

- Boquilla ovalada de plástico, flexible, con filtro bacteriano.
- Con pinza nasal.
- De un solo uso
- Compatible con espirómetro **SANRO**, ubicado en la consulta de Neumología del Hospital Universitario Infanta Leonor.

LOTE 22: (120727) BOQUILLA POLIPROPILENO ESPIROMETRO CON ADAPTADOR 25X38X140

- Boquilla o espirete para espirómetro, con adaptador
- Compatible con espirómetro **NDD ESAY ONE PRO**
- Dimensiones: 25mm * 38mm * 140mm.
- Desechable.

TERCERA. -ESPECIFICACIONES TÉCNICAS COMUNES PARA TODOS LOS NÚMEROS DE ORDEN:

- Tendrán que cumplir con la legislación española y comunitaria vigente. Siendo por cuenta del adjudicatario cualquier gasto que se derive de su aplicación.
- Los productos tendrán su correspondiente Marcado CE, Declaración de Conformidad y la certificación del Organismo Notificador, si procede,

conforme a lo establecido en la legislación vigente reguladora de los productos sanitarios.

CUARTA. - PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

Dentro de las actividades de este centro sanitario, ocupa un lugar destacado la protección del Medio Ambiente. Por este motivo, es fundamental que las empresas que ofrezcan sus productos y/o servicios adquieran el compromiso de prevenir y reducir los impactos ambientales con una actitud responsable frente al Medio Ambiente.

Conforme al artículo 12 de la ley 1/2024, de 17 de abril, de Economía Circular de la Comunidad de Madrid, el adjudicatario adquirirá los siguientes compromisos ambientales:

a) Normativa interna medioambiental.

- No se puede realizar cualquier tipo de vertido de productos peligrosos.
- Obligación de cumplir con los requisitos legales aplicables en el desarrollo de la actividad.
- Obligación de informar de todos los incidentes con repercusión ambiental que tengan lugar en el desarrollo de la actividad.
- Evitar las emisiones al aire, suelo y agua.
- Reducción de ruidos y olores.
- Realizar un uso controlado de la energía y optimizar el consumo de recursos naturales.
- Minimizar y gestionar adecuadamente los residuos manteniendo un cuidado ambiental durante el manejo, transporte, preparación, utilización y eliminación final de los mismos fundamentalmente cuando se trate de residuos peligrosos.
- Reducir en lo posible y de forma continua los impactos ambientales importantes que genere su actividad haciendo uso de unas buenas prácticas ambientales.

b) Condiciones particulares sobre residuos

- Los residuos serán segregados en origen, los contenedores que los contienen estarán perfectamente identificados y etiquetados.
- Los residuos urbanos (papel, cartón, orgánicos, etc.) serán gestionados en los contenedores municipales o a través de gestores autorizados.
- Promover el uso racional de los recursos naturales (agua, energía, etc.) y la minimización, reutilización y reciclado de los residuos.
- No utilizar, en la medida de lo posible, productos de limpieza que estén considerados como peligrosos.

- En caso de utilizar productos peligrosos de limpieza, no realizar vertidos de los mismos a la red de saneamiento que no esté autorizado en las especificaciones del producto.

c) Buenas prácticas ambientales

- Retirada y adecuada gestión de los residuos generados en el desarrollo de la actividad, prestando especial atención a los residuos peligrosos que pudieran generarse.
- No malgastar el agua.
- Apagar las luces de aquellas instalaciones que no van a ser utilizadas.

CONFORME:
EL ADJUDICATARIO
FECHA Y FIRMA

Madrid a día de la fecha
POR LA ADMINISTRACIÓN,
LA DIRECTORA GERENTE

Firmado digitalmente por: PANTOJA ZARZA MARIA DEL CARMEN
Fecha: 2026.04.27 15:38

Fdo.: M^a del Carmen Pantoja Zarza

ANEXO I.- RELACIÓN DE BIENES/ARTÍCULOS Y LOTES EN QUE SE AGRUPAN

Presupuesto (importe de compra, sin IVA): **120.660,45 €**

Presupuesto, IVA incluido (21%): 145.999,16€ (IVA incluido)

Valor estimado incluida las prórrogas y modificación prevista (art. 101 LCSP): **627.434,34 €** sin IVA

Plazo máximo de entrega de los bienes/artículos del lote: máximo de 48 horas para los pedidos urgentes y de 5 días hábiles para los pedidos ordinarios.

Lugar de entrega: Almacén del Hospital Universitario Infanta Leonor.

CPV: 33140000-3 Material médico fungible

| LOTE | Nº ORDEN | NEXUS | DESCRIPCIÓN | CANTIDAD | IMPORTE UNITARIO S/IVA | B.I. | TIPO DE IVA % | IMPORTE IVA (21%) | IMPORTE TOTAL |
|---------------------|----------|--------|--|----------|------------------------|------------------|---------------|-------------------|------------------|
| 1 | 1.1 | 122100 | AGUJA DE PUNCIÓN TRANSBRONQUIAL GUIADA POR ULTRASONIDOS PARA USO CON ECOBRONCOSCOPIO DE 22G EBUS | 60 | 239,05 | 14.343,00 | 21 | 3.012,03 | 17.355,03 |
| TOTAL LOTE 1 | | | | | | 14.343,00 | | 3.012,03 | 17.355,03 |
| 2 | 2.1 | 122079 | BALON ECOBRONCOSCOPIO PARA ECOPROCESADOR EBUS | 95 | 22,22 | 2.110,90 | 21 | 443,29 | 2.554,19 |

| LOTE | Nº ORDEN | NEXUS | DESCRIPCIÓN | CANTIDAD | IMPORTE UNITARIO S/IVA | B.I. | TIPO DE IVA % | IMPORTE IVA (21%) | IMPORTE TOTAL |
|---------------------|-------------|--------|--|----------|------------------------------|------------------|------------------------|----------------------|------------------|
| TOTAL LOTE 2 | | | | | | 2.110,90 | | 443,29 | 2.554,19 |
| 3 | 3.1 | 122101 | VALVULA ASPIRACION CON TUBO DE SUCCIÓN EBUS | 60 | 8,08 | 484,8 | 21 | 101,81 | 586,61 |
| TOTAL LOTE 3 | | | | | | 484,8 | | 101,81 | 586,61 |
| 4 | 4.1 | 121493 | PINZA BIOPSIA ESTANDAR OVAL FENESTRADA 1,8MMX120CM | 35 | 12,74 | 445,9 | 21 | 93,64 | 539,54 |
| TOTAL LOTE 4 | | | | | | 445,9 | | 93,64 | 539,54 |
| 5 | 5.1 | 115234 | SISTEMA BIOPSIA SEMIAUTOMATICO 16GX100MM | 35 | 35,8 | 1.253,00 | 21 | 263,13 | 1.516,13 |
| TOTAL LOTE 5 | | | | | | 1.253,00 | | 263,13 | 1.516,13 |
| 6 | 6.1 | 133368 | AGUJA HISTOLÓGICA PARA ECOBRONCOSCOPIA | 95 | 247,45 | 23.507,75 | 21 | 4.936,63 | 28.444,38 |
| TOTAL LOTE 6 | | | | | | 23.507,75 | | 4.936,63 | 28.444,38 |
| 7 | 7.1 | 118929 | CRIOSONDA FLEXIBLE | 25 | 376,2 | 9.405,00 | 21 | 1.975,05 | 11.380,05 |

| LOTE | Nº ORDEN | NEXUS | DESCRIPCIÓN | CANTIDAD | IMPORTE UNITARIO S/IVA | B.I. | TIPO DE IVA % | IMPORTE IVA (21%) | IMPORTE TOTAL |
|----------------------|----------|--------|---|----------|------------------------|-----------------|---------------|-------------------|------------------|
| TOTAL LOTE 7 | | | | | | 9.405,00 | | 1.975,05 | 11.380,05 |
| 8 | 8.1 | 123091 | EQUIPO CATETER DRENAJE PLEURAL 18FRX41CM, AGUJA, DILATADOR, INTRODUTOR, GUIA 0,038' | 25 | 109,18 | 2.729,50 | 21 | 573,2 | 3.302,70 |
| | 8.2 | 102490 | EQUIPO CATETER DRENAJE PLEURAL 20FRX41CM AGUJA DILATADOR INTRODUTOR GUIA 0,038' | 20 | 109,18 | 2.183,60 | 21 | 458,56 | 2.642,16 |
| TOTAL LOTE 8 | | | | | | 4.913,10 | | 1.031,76 | 5.944,86 |
| 9 | 9.1 | 137195 | EQUIPO CATETER DRENAJE PERCUTANEO MULTIUSO PIGTAIL 12FRX25CM C/LINEA DE EXTENSION | 15 | 81,14 | 1.217,10 | 21 | 255,59 | 1.472,69 |
| TOTAL LOTE 9 | | | | | | 1.217,10 | | 255,59 | 1.472,69 |
| 10 | 10.1 | 109712 | CATETER DRENAJE TORACICO PVC RECTO 4 ORIFICIOS LATERALES 14FRX74MM CON TROCAR 17GX135MM | 140 | 16,69 | 2.336,60 | 21 | 490,69 | 2.827,29 |
| TOTAL LOTE 10 | | | | | | 2.336,60 | | 490,69 | 2.827,29 |
| 11 | 11.1 | 106395 | CANULA NASAL C/SENSOR SUEÑO P/POLIGRAFO ADULTO | 1.000 | 2,14 | 2.140,00 | 21 | 449,4 | 2.589,40 |

| LOTE | Nº ORDEN | NEXUS | DESCRIPCIÓN | CANTIDAD | IMPORTE UNITARIO S/IVA | B.I. | TIPO DE IVA % | IMPORTE IVA (21%) | IMPORTE TOTAL |
|----------------------|-------------|--------|---|----------|------------------------------|------------------|------------------------|----------------------|------------------|
| TOTAL LOTE 11 | | | | | | 2.140,00 | | 449,4 | 2.589,40 |
| 12 | 12.1 | 103268 | CANULA NASAL OXIGENOTERAPIA ALTO FLUJO ADULTO TALLA PEQUEÑA PARA MR880-AIRVO | 70 | 26,77 | 1.873,90 | 21 | 393,52 | 2.267,42 |
| TOTAL LOTE 12 | | | | | | 1.873,90 | | 393,52 | 2.267,42 |
| 13 | 13.1 | 213377 | CARTUCHO DETERMINACION GASES EPOC ANALIZADOR BGEM | 5 | 308,05 | 1.540,25 | 21 | 323,45 | 1.863,70 |
| TOTAL LOTE 13 | | | | | | 1.540,25 | | 323,45 | 1.863,70 |
| 14 | 14.1 | 117017 | CIRCUITO RESPIRADOR LINEA CALENTADORA CON HUMIDIFICADOR CON Sonda TEMPERATURA ADAPTADOR NEBULIZADOR PARA HUMIDIFICADOR AIRVO | 240 | 95 | 22.800,00 | 21 | 4.788,00 | 27.588,00 |
| TOTAL LOTE 14 | | | | | | 22.800,00 | | 4.788,00 | 27.588,00 |
| 15 | 15.1 | 133807 | ADAPTADOR DE CPAP CON TUBO DE SILICONA 80CM | 95 | 23,23 | 2.206,85 | 21 | 463,44 | 2.670,29 |
| TOTAL LOTE 15 | | | | | | 2.206,85 | | 463,44 | 2.670,29 |

| LOTE | Nº ORDEN | NEXUS | DESCRIPCIÓN | CANTIDAD | IMPORTE UNITARIO S/IVA | B.I. | TIPO DE IVA % | IMPORTE IVA (21%) | IMPORTE TOTAL |
|----------------------|-------------|--------|--|----------|------------------------------|-----------------|------------------------|----------------------|------------------|
| 16 | 16.1 | 102451 | ELECTRODO POLISOMNOGRAFO CABEZAL AURA-DORADO 122CM | 15 | 35,48 | 532,2 | 21 | 111,76 | 643,96 |
| TOTAL LOTE 16 | | | | | | 532,2 | | 111,76 | 643,96 |
| 17 | 17.1 | 121671 | FILTRO BACTERIANO ESPIRATORIO CONEXION 22/15MM PARA NEBULIZADOR APS | 1.000 | 0,98 | 980 | 21 | 205,8 | 1.185,80 |
| TOTAL LOTE 17 | | | | | | 980 | | 205,8 | 1.185,80 |
| 18 | 18.1 | 101106 | FILTRO BACTERIANO PARA ESPIROMETRO DATOSPIR | 700 | 1,52 | 1.064,00 | 21 | 223,44 | 1.287,44 |
| TOTAL LOTE 18 | | | | | | 1.064,00 | | 223,44 | 1.287,44 |
| 19 | 19.1 | 101105 | FILTRO BACTERIANO ESPIROMETRO PONY GRAFIC- SPIROLAB-MIR | 2.100 | 2,4 | 5.040,00 | 21 | 1.058,40 | 6.098,40 |
| TOTAL LOTE 19 | | | | | | 5.040,00 | | 1.058,40 | 6.098,40 |
| 20 | 20.1 | 120706 | FILTRO HIGIENICO PARA ESPIROMETRO NDD ESAY ONE PRO | 390 | 2,79 | 1.088,10 | 21 | 228,5 | 1.316,60 |
| TOTAL LOTE 20 | | | | | | 1.088,10 | | 228,5 | 1.316,60 |

| LOTE | Nº ORDEN | NEXUS | DESCRIPCIÓN | CANTIDAD | IMPORTE UNITARIO S/IVA | B.I. | TIPO DE IVA % | IMPORTE IVA (21%) | IMPORTE TOTAL |
|----------------------|-------------|--------|--|----------|------------------------------|-------------------|------------------------|----------------------|-------------------|
| 21 | 21.1 | 102254 | BOQUILLA PLASTICO ESPIROMETRO CON FILTRO BACTERIANO | 14.040 | 1,05 | 14.742,00 | 21 | 3.095,82 | 17.837,82 |
| TOTAL LOTE 21 | | | | | | 14.742,00 | | 3.095,82 | 17.837,82 |
| 22 | 22.1 | 120727 | BOQUILLA POLIPROPILENO ESPIROMETRO CON ADAPTADOR 25X38X140 | 2.100 | 3,16 | 6.636,00 | 21 | 1.393,56 | 8.029,56 |
| TOTAL LOTE 22 | | | | | | 6.636,00 | | 1.393,56 | 8.029,56 |
| TOTAL | | | | | | 120.660,45 | | 25.338,71 | 145.999,16 |