

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA EL SUMINISTRO DE ENSERES SANITARIOS, EQUIPOS DE ELECTROMEDICINA E INSTRUMENTAL QUIRÚRGICO PARA LA UNIDAD DE U.C.I.T.E. Y URGENCIAS GENERALES DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO 12 DE OCTUBRE

OBJETO DEL CONTRATO:

Suministro de enseres sanitarios, equipos de electromedicina e instrumental quirúrgico para la dotación dentro del Plan de Montaje de la UCITE y Urgencias Generales del Hospital Universitario 12 de Octubre

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

LOTE 1

Nº Orden 1 ALTILLO UN PELDAÑO

- Amplia base de apoyo que garantice la seguridad y acceso del paciente.
- Base de goma inyectada antideslizante que sea, resistente al rayado y a los desinfectantes.
- Patas rematadas con tacos antideslizantes.
- Estructura fabricada en acero inoxidable 18/10, cromado o esmaltado epoxi.
- Dimensiones: 450 x 450 x 250 mm (largo x ancho x alto)

LOTE 2

Nº Orden 2 BISTURI ELECTRICO

- Bisturí eléctrico que ofrezca suministro energía de forma automática y de potencia continúa en función de la impedancia del tejido con el que trabaja con mango electroquirúrgico.
- Dimensiones:
  - Peso < 9 kg.
  - (45x35x15)±2cm
- Incluido:
  - Pantalla táctil LCD de 15±2cm.
  - Carro universal para el generador.
  - Montaje.
  - Pedal bipolar
- Rápido en la disección y lento en la coagulación
- Mayor control de penetración, respecto a la coagulación convencional.

- Mínima formación de escara. Menor dispersión térmica.
- Óptima hemostasia.
- Que permita la activación y suministro de energía sin utilizar el pedal.
- Que detecte la impedancia del tejido entre los electrodos bipolares y, que utilice la información (de la impedancia) para iniciar o detener automáticamente la transmisión RF bipolar.
- Que el cirujano puede tener la opción de seleccionar la demora de activación programada para el inicio automático de la activación por RF.
- Software que sea actualizable vía online.

### LOTE 3

#### Nº Orden 3 CAJA DE LENTES CON MONTURA

- Caja de pruebas compuesta por 232 lentes.
- Esferas: 35 pares en más y menos.
- Cilindros: 17 pares en más y menos.
- Prismas: 2 piezas de cada 0.5, 1, 2, y 1 pieza de cada de 3, 4, 5, 6, 8 y 10 Dpt.
- Accesorios: 1 pieza de cada con Rojo, Verde, Neutro, Esmerilado, Maddox (2 piezas, Ocluser, Hendidura (1 mm.), Estenopeico (1 mm.) y Cruz lineal (2 piezas), polarizado y 2 cilindros cruzados ( +/- 0,25 y +/- 0,50 )
- Los aros positivos son en negro y los negativos en rojo.
- El diámetro de los aros de las lentes es de 38 mm. □.
- Dotado de caja de madera ranurada y maletín
- La montura deberá ser adaptable a todo tipo de rostros y distancia

### LOTE 4

#### Nº Orden 4 CALENTADOR ESPEJOS LARINGEOS

- Dispositivo que caliente y/o seque los espejos laríngeos para examinar cavidad bucal.
- Dimensiones máximas: 20x10x5-10cm
- Ligero y ergonómico

### LOTE 5

#### Nº Orden 5 CAMILLA CUCHARA RADIOTRASPARENTE.

- Camilla de pala en material resistente y ligero
- Con agarraderas en los finales de la camilla
- Con bisagra cerrojo de seguridad para aperturas suaves.
- Con correas.
- Radiotransparente.

- Medida mínima de largo 190 cm
- Capacidad de carga: mínimo 170 kg.

#### LOTE 6

##### Nº Orden 6 FERULAS DE INMOVILIZACION DE EXTREMIDADES SEMIRRIGIDAS (juego de 10)

- Fabricadas en Poliuretano no absorbente, endurecido y plastificado.
- Con cintas de cierre tipo velcro que ajustan las piezas.
- Diseño para la inmovilización de miembros, tanto adultos como pediátricos.
- Fáciles y cómodas de aplicar en diversos tipos de situaciones, permitiendo en todo momento el manejo de la vía aérea, o si fuese necesario, la realización de técnicas de reanimación.
- Con bolsa con amplio radio de apertura, para mayor comodidad en el manejo de las piezas de su interior, así como de un asa de mano.
  - o Desglose de piezas:
    - 1 pierna adulto, 1 pierna adolescente, 1 pierna pediátrica.
    - 1 brazo adulto, 1 brazo adolescente y 1 brazo pediátrico.
    - 1 muñeca/antebrazo adulto, 1 muñeca/antebrazo pediátrico.
    - 1 cabestrillo adulto, 1 cabestrillo pediátrico.

#### LOTE 7

##### Nº Orden 7 LAMPARA HENDIDURA CON SISTEMA FOTOGRAFICO Y MESA ELECTRICA

- Iluminación LED para hendidura e iluminación de fondo
- Ancho de hendidura continuo de 0 a 14 mm
- Largo de hendidura continuo de 1 a 14 mm
- Tamaño del campo de iluminación desde 8 a 0.2 mm
- Rotación de la hendidura de 90º
- Giro del soporte de la hendidura sobre el eje de la lámpara de 90º horizontal y 20º vertical
- Filtros azul, verde y gris (10%)
- Cámara fotográfica integrada
- Con Mesa eléctrica y funda protectora

##### Nº Orden 8 LÁMPARA DE HENDIDURA SIN SISTEMA FOTOGRAFICO CON MESA Y TONOMETRO

- Iluminación LED con intensidades de 100.000/300.000/600.000 lux
- Sistema de cambio de aumentos de 5 posiciones.
- Oculares de 10X y ángulo de 13º

- Magnificación máxima de más de 38 aumentos.
- Campo de visión de más de 35mm
- Largo de hendidura de longitud entre 1 y 8 mm y apertura mínima de 8 mm, con 7º de inclinación
- Rotación de la hendidura de 90º
- Giro del soporte de la hendidura sobre el eje de la lámpara de 90º horizontal y 20º vertical
- Joystick con movimiento en las 3 dimensiones en la misma mano
- Tonómetro tipo Goldmann incorporado con conos de recambio
- Accesorios
  - Espejo largo y corto
  - Mesa eléctrica y funda protectora

#### LOTE 8

##### Nº Orden 9, 10, 11, 12 LENTES OFTALMOLOGIA

- LENTE 78 DIOPTRIAS
- LENTE ASFERICA 28D GRANDE
- LENTE ASFERICA 90D
- LENTE GONIOSCOPIA 4 ESPEJOS

#### LOTE 9

##### Nº Orden 13 MALETINES DE SOPORTE VITAL DE EMERGENCIAS

- Bolsa o maletín par Soporte vital avanzado (SVA) de color rojo.
- Dimensiones:
  - Peso máximo 4 kg
  - 45x 30x 20cm(±5cm)
- Con organización interna tipo panal para que sea más ergonómico.
- Con asa acolchada y bandas reflectantes.
- Tirantes de mochila extraíbles.
- Dos bolsillos externos de gran capacidad con gomas elásticas (sin látex) y ventana transparente.
- Interior con separadores/divisores acolchados de velcro extraíbles:
  - Base reforzada.
  - Cuatro compartimentos extraíbles de frontal transparentes con código internacional de colores.

- Bolsillo isotérmico con capacidad mínimo de 20 ampollas.
- Cintas y espacio para aspirador de secreciones.
- Identificador de velcros en los bolsillos laterales.

#### LOTE 10

##### Nº Orden 14 MEDIDOR RUIDO AMBIENTAL

- Medidor de ruido de pared.
- De libre configuración de alarmas.
- Con señales visuales de alarma.
- Rango de medición: 40-115 dB
- Desviación:  $\pm 1$ dB

#### LOTE 11

##### Nº Orden 15 MICROSCOPIO QUIRURGICO

- Microscopio para urgencias con columna, brazo móvil y pie rodante pie rodante dotada de frenos de posicionamiento y empuñadura doble de colocación lateral para sujeción eficiente (no tipo "T").
- Cuerpo de óptica con intercambiador de aumentos de 5 posiciones
- Lente objetivo 250mm intercambiable por lentes de otras distancias
- Óptica apocromática
- Tubo binocular recto gran angular  $f=170$ mm
- Oculares gran angulares 10x con ajuste dióptrico y sistema de ajuste para usuarios con gafas
- Iluminación LED conducida por fibra óptica.
- Con filtro libre de rojos (verde) integrado en el cuerpo del microscopio
- Mando de control de la intensidad de luz en el sistema de suspensión para el fácil acceso.
- Ajuste dióptrico +5/-8 dioptrías
- Distancia interpupilar de 54 hasta 80mm
- Adaptador para cámara de endoscopio

### LOTE 12

#### Nº Orden 16 OFTALMOSCOPIO INDIRECTO BINOCULAR PORTATIL SIN CABLE

- Oftalmoscopio binocular con cinta craneal
- Sistema de iluminación tipo LED de alta resolución
- Control de luminosidad ajustable, que se pueda colocar tanto en lado derecho como izquierdo de la cinta craneal
- Ajuste sincronizado de convergencia y paralelismo, que permita visión estereoscópica del fondo de ojo
- Capacidad de visualización con pupilas midriáticas y contraídas Sin cables
- Con batería y base de carga
- Con mochila o estuche

### LOTE 13

#### Nº Orden 17 OTOSCOPIO – OFTALMOSCOPIO

- Equipo integrado en pared con estructura resistente a impactos y alimentación a red eléctrica.
- Dos mangos ergonómicos antideslizantes que permitan la regulación continua de la intensidad y con sensor óptico de encendido y apagado automático con tubos en espiral que permita una distancia de trabajo hasta 4 metros.
- Luz Led de 3,5 v.
- Se incorporará un certificado de eficiencia energética

#### OFTALMOSCOPIO

- coaxial de 3,5 v luz led, que no produzca sombras con la mejor entrada en pupilas no dilatadas y un campo de visión muy amplio.
- con 18 combinaciones de aperturas y filtros para una mayor versatilidad.
- 28 lentes de enfoque con una gama de -25 a +- 40 dioptrías.
- aperturas: micro punto, punto pequeño, punto grande, franja y estrella de fijación.
- filtros libres de rojos, azul cobalto y polarizador.

#### OTOSCOPIO

- otoscopio de diagnóstico de 3,5 v luz led.
- lente de gran angular que permite la instrumentación bajo aumento óptico.
- puerto de insuflación para otoscopia neumática.
- sistema de sellado para otoscopia neumática y diagnóstico de la otitis media.
- rueda de enfoque de 4 a 140 mm
- con iluminador incluido.

- aumentos 2x o 3 x.

#### PORTAESPECULOS DE PARED

- que albergue diferentes medidas de cono para cabezal de otoscopio.
- al menos 4 alimentadores para diferentes medidas.
- de fácil colocación de los espéculos.

#### LOTE 14

##### Nº Orden 18 PALANGANA

- De acero inoxidable 18/10.
- Medidas de diámetro mínimo de 20 cm

#### LOTE 15

##### Nº Orden 19 PROYECTOR OPTOTIPOS

- Con mando de infrarrojos
- Distancia de proyección de 2 a 7 m
- Debe incluir optotipos con letras, números, infantil y E de Snellen
- con soporte MURAL

#### LOTE 16

##### Nº Orden 20 RESUCITADOR ADULTO

- Reanimador manual adulto reutilizable
- Indicado a peso corporal del paciente superior a 15 kg.
- Con bolsa de doble pared para mayor seguridad.
- Exento de látex ni ftalatos.
- Con bolsa de oxígeno cerrada
- Volumen máximo total de 1300 ml.
- Con mascarilla facial de silicona autoinflable con manguito cerrado nº 5 y conector de mascarilla universal (diámetro externo/interno: 22/15 mm).
- Tira soporte integrada, facilitando maniobra y minimizando la fatiga del usuario.
- De fácil montaje y desmontaje con envase unitario.

### LOTE 17

#### Nº Orden 21 SIERRA ELECTRICA

- Sierra para uso médico
- Potencia 500W
- 6500 a 24000 oscilaciones por minuto
- Peso: 1.528 kg
- 2 hojas incluidas: Ø 50 y Ø 65 mm para escayola clásica
- Cable de 5 metros

### LOTE 18

#### Nº Orden 22 SISTEMA CABEZAL FOTÓFORO LED

- Iluminación homogénea diseñada para una amplia gama de procedimientos quirúrgicos.
- La luz fría LED que elimine el problema de la generación de calor.
- Colores brillantes que favorezcan la visualización de la anatomía.
- Lámpara LED de duración prolongada s de 25.000 horas
- Peso ligero con diseño ergonómico adaptable para permitir una cirugía prolongada.
- Ajuste de diámetros de campos de iluminación.
- Angulo de iluminación ajustable.
- Potencia lumínica elevada de más de 30.000 Lux
- Funcionamiento por batería y por cable.
- Peso ligero de la batería que permita libertad de movimientos en el quirófano.
- Sistema silencioso de refrigeración por flujo negativo.
- Fácil acceso en el cabezal al regulador de intensidad de 3 posiciones.
- Con los siguientes accesorios:
  - Cabezal- Fotóforo Led
  - Almohadillas de repuesto para cabezal
  - Bolsa de transporte de Nylon para Sistema LED
  - Soporte para batería
  - Batería de iones de litio
  - Cable de Alimentación de 6 m. DC
  - Fuente de Alimentación 30W AC/DC
  - Cargador de batería
  - Fuente de alimentación 60W para cargador de baterías.
  - Cable de alimentación AC

### LOTE 19

#### Nº Orden 23 SONDA TRANSDUCTOR CONVEX

- Compatible con el Ecógrafo Logiq E BT 11 Premium
- Sonda Convexa, multifrecuencia y de gran ancho de banda
- Rango de frecuencia de 1,6 a 5.5 MHZ
- Utilización en aplicaciones de Ecografía General
- Radio de 60mm y 55° a 58° de visión
- Disponible como opción a la guía de biopsia

### LOTE 20

#### Nº Orden 24 TONÓMETRO PAQUÍMETRO NEUMÁTICO

- Control de intensidad del soplido de aire
- Función de autoposicionamiento en 3D y enfoque
- PIO absoluta y con compensación según el grosor corneal
- Visualización del espesor corneal central con medida del grosor central
- Visualización y medida del ángulo iridocorneal
- Pantalla táctil en color.
- Función de seguridad Safety Stopper
- Interfaz amigable para el usuario
- Mentonera motorizada
- Impresora térmica integrada
- Función de ahorro de energía en modo reposo
- Con Mesa eléctrica y Funda protectora

### LOTE 21

#### Nº Orden 25 TONOMETRO PORTÁTIL PERKINS.

- Tonómetro portátil de aplanación
- Con 2 lámparas tipo LED azul cobalto, con longitud de onda de 450-490 mm
- Conos compatibles con prismas reutilizables del tonómetro de Goldmann
- Batería recargable y cargador

LOTE 22

Nº Orden 26 TORRE DE ORL

Equipos y características técnicas mínimas compuesto

- MONITOR:
  - Tamaño mínimo 23"
  - Resolución mínima: FHD 1080p
  - Entradas mínimas: VGA,DVI,CVBS, SDI, HDMI
  - Salidas mínimas CVBS y SDI
  - Entrada de audio audio estéreo para PC
  - Salida de altavoz de al menos 2 W
  
- PROCESADOR DE IMAGEN Y FUENTE DE LUZ LED
  - Alta definición HDTV y posibilidad de diagnóstico de parámetros vasculares, con capacidad de grabación de imágenes en memoria portátil.
  - Lámpara de fuente de luz led de alta intensidad para diagnóstico de parámetros vasculares (o equivalente de xenón con potencia mínima de 300w)
  - Salida de señal HDTV analógica
  - Salida de señal sdtV analógica
  - Salida de señal digital mínimo Hd-sdl, sd-sdl y Dvi
  
- ADAPTADOR DE CAMARA A RINOFIBROLARINGOSCOPIO
  - Adaptador para permitir la fijación del cabezal de la cámara a los fibroscopios convencionales y ópticas de consulta para exploración nasal, que permita su utilización en esta columna de rinolaringofibroscopia.
  - Sistema doble lente
  - Sumergible en glutaraldehido conectado a la cámara y esterilizable con oxido etileno
  
- CABEZAL DE CÁMARA
  - Compatible con adaptador a fibroscopios y ópticas antes reseñado.
  - Compatible con fibroscopios convencionales y con cualquier óptica del mercado, con efecto antimoire.
  - Sumergible en glutaraldehido con tapa estanca y esterilizable en óxido de etileno
  - Control remoto
  
- CARRO PORTADOR DE LOS EQUIPOS QUE COMPONEN LA TORRE DE ENDOSCOPIA:

Que tenga balda superior, segunda balda, tercera balda y base

- Carga total mínimo 100 kg
  - Ruedas con frenos
  - Debe incluir soporte suspensor ajustable para endoscopio
  - Posibilidad de regulación de la altura de algunas baldas según se precise. Asas integradas para facilitar movimiento y maniobra de la columna de endoscopia.
- RINOFIBROLARINGOSCOPIO PORTATIL. 2 unidades.
- El rinolaringofibroscopio para el diagnóstico, bien con un cable de luz estándar o con una fuente de luz en miniatura opcional.
- Campo de visión mínima: 85 °
  - Profundidad de campo aproximada: 5,0 - 55 mm
  - Longitud de trabajo de aproximadamente 300 mm
  - Zona de angulación mínima Arriba 130 ° / Abajo 130 °
  - Dotado de tapón para esterilización con óxido de etileno y maletín de transporte y almacenamiento.
- FUENTE DE LUZ PORTATIL.
- Fuente de luz led conectable al fibrorinolaringoscopio.
  - Utilizable tanto con baterías desechables como recargables.
- CABLE DE LUZ FRÍA.

## LOTE 23

### Nº Orden 27 MONITOR DESFIBRILADOR

- Monitor-desfibrilador compacto para adultos y pediatría
- Con función semiautomática y función manual, seleccionable por el usuario
- Desfibrilación: Forma de onda bifásica exponencial truncada.
- Desfibrilación manual: energía hasta 360 julios, seleccionable por el usuario.
- Desfibrilación semiautomática (DESA) sencilla de usar, con tiempo requerido para preparación de descarga inferior a 20 segundos.
- Con Marcapasos Externo. Modo de estimulación cardíaca: Funcionamiento a demanda o asíncrono; valores de corriente y frecuencia predeterminados configurables por el usuario. Frecuencia de estimulación: 40 a 170 ppm. Forma de onda de salida: Monofásica.
- Con palas externas estándar de adulto o infantil o parches multifunción.
- Monitorización ECG a través de electrodos o palas de desfibrilación

- Presentación de la frecuencia cardiaca: Entre 30 y 300 lpm, en formato digital.
- Con Pulsioximetría con tecnología Nellcor o Masimo (a elección del centro)
- Pantalla de color de alta resolución de, al menos, 7", con presentación simultánea de 3 ondas.
- Batería de duración no inferior a 2 horas con monitorización completa y marcapasos.
- Batería con capacidad mínima para 100 descargas a 200 julios
- Autochequeo
- Tiempo de carga en menos de 6 segundos
- Puerto USB
- Alarmas configurables
- Sumario de sucesos
- Peso máximo (incluyendo batería y palas) 6 Kg.

#### LOTE 24

#### Nº orden 28 MONITOR CONSTANTES VITALES CON CONEXIÓN HL7 Y TEMPERATURA FRONTOTEMPORAL

Monitor de signos vitales, versátil y compacto; ligero, fácil de transportar.

- Monitorización de la PANI sistólica, diastólica y media por método oscilométrico y algoritmo de rechazo de artefactos para una mayor fiabilidad de la medida. Posibilidad de mediciones continuas manuales o automáticas.
- Monitorización de FC con indicación de su procedencia (SpO2 o PANI).
- Monitorización de SpO<sub>2</sub>, tecnología Nellcor, mostrando valor numérico y curva de plestimografía.
- Pantalla color TÁCTIL (además que incorpore teclas de funcionalidades del equipo, en caso de fallo en la pantalla táctil) de al menos 7", de alto contraste. Con pantalla de números grandes para su correcta visualización.
- Monitorización de temperatura fronto temporal.
- Aplicación adulta, pediátrica y neonatal con los manguitos PANI y sensores de SPO2 de adulto, pediátrico, infantil incluidos. En el caso, de pediatría dos sensores: pediátrico e infantil y manguitos de presión que cubra las necesidades desde el neonato hasta niños con edad de 16 años.
- Alarmas configurables de todos los parámetros en sus límites superiores e inferiores. Posibilidad de suspender y silenciar alarmas.
- Capacidad de visualizar al menos 500 líneas de registro de paciente.
- Muy ligero, compacto y ergonómico.

- Intuitivo y fácil de utilizar. Incorpora teclas de acceso directo para las funciones más habituales (silenciar alarmas, inicio y detención de la PANI, tendencias, vuelta a pantalla principal, etc.).
- Batería de Ion-litio integrada para una mayor operatividad y rendimiento. Fácilmente reemplazable (no soldada) por el propio usuario. Indicador de estado del nivel de batería, con alarma visual y auditiva de falta de batería
- Transmisión de datos a través de la red del hospital vía WIFI y LAN, (en caso de que no funcione la WIFI, sería por vía LAN), compatible para volcado en la HCE del hospital.
- Comunicación WIFI 802.11 a/b/g/n/ac, Frecuencias - 2,4 Ghz - 5,4 Ghz, sobre protocolo WPA 2(AES) y PSK protección de los datos enviados por encriptación y autenticación.
- Autenticación del usuario personalizado de tal modo que identifique al profesional que realiza cada una de las acciones con el dispositivo integrado en el Directorio Activo del Hospital (LDAP)
- Capacidad de inclusión de formulario de al menos 20 parámetros manuales configurables, según necesidades del hospital (INR, Dolor, nº de respiraciones, Peso, glucemias, diuresis, escala Glasgow, cantidad drenaje etc),
- Volcado de los parámetros monitorizados a la HCE de forma estructurada y automática y simultánea, basándose en el estándar HL7
  
- El coste de la integración con informática debe estar incluida.
- Con lector de código barras inalámbrico 2d y 3d (bidimensional), configurable y compatible con los estándares, codebar3of9, EAN, code128,ISBT y mas comunes incluido y 2 puertos USB ara conectar dicho lector.
- Posibilidad de lector de código de barras estándar ajeno al proveedor del equipo.
- Saturación de oxígeno con tecnología no propietario, pudiendo conectar sensores de otras marcas tanto Masimo como Nellcor y cambiar la tecnología después, si procediera, sin cambiar el monitor.
- Carro de transporte robusto y ergonómico para una mejor flexibilidad de movimiento, con cesta para material fungible y asa.
- Posibilidad de definir en el monitor mensajes de alerta que se mostrarán en el monitor cuando haya algunos de los parámetros vitales fuera de rango en combinación con valores específicos que el usuario introduzca en las observaciones o evaluaciones del paciente y, en el que además, se mostrarán las acciones que el usuario debe realizar, como respuesta al mensaje de alerta (al menos 3 protocolos).
- Soporte a Windows 8.1 o superior si requiere de algún PC.

## LOTE 25

Nº Orden 29 al 50 INSTRUMENTAL QUIRÚRGICO

29 BLEFAROSTARO BARRAGUER, ADULTO 4CM

30 CIZALLA 19 cm De 2-4 cm de corte

- 31 CIZALLA GRANDE 36 cm De 3-6 cm de corte
- 32 DEPRESORES METALICOS ACODADOS TIPO DOYEN 15 cm acodado
- 33 GANCHOS ÓTICOS 16, 5c mm con terminación en 2,5mm en ángulo de 90º.
- 34 MICRO PINZA AUSTIN, RECTA, 14 CM
- 35 MICRO PORTA-BARRAGUER, CURVA 14CM,1MM
- 36 MICRO TIJERA WESTCOTT, A/A RECTA 11,5
- 37 PINZAS BAYONETA LUCAE 14 -15 cm
- 38 PINZA DISECCION ADSON, RECTA C/D 12 CM
- 39 PINZAS MOSQUITOS CURVOS de 9-10 cm
- 40 PINZAS RELOJERO Nº 4, RECTAS, PUNTA 0,2 MM, 11CM
- 41 PINZAS RELOJERO, Nº 5, RECTAS, PUNTA 0,15MM, 11CM
- 42 PINZAS WEIL-BLASKESLEY RECTAS 11-12cm (pinza nasal cortante con copa de 3mm)
- 43 RINOSCOPIO ESPÉCULO NASAL con mango de 14-15cm de longitud
- 44 SEPARADOR YESO 23 CM
- 45 SEPARADOR YESO 27 CM
- 46 TIJERA CORTA ROPA Y VENDAJES 24-25cm.
- 47 TIJERA DISECCIÓN STEVENS, Recta, roma de 11-12cm
- 48 TIJERA GRANDE DE YESO 46 cm
- 49 TIJERA METZEMBAUM CURVA 18-19 cm
- 50 TIJERA PICO PATO 46 cm

- El instrumental será de acero inoxidable quirúrgico 18/10 y esterilizable
- La empresa licitadora deberá presentar certificados de composición del instrumental, sin riesgo alérgico para níquel, zinc ni látex.
- La empresa licitadora deberá aportar la posibilidad de marcar todo el instrumental con las siglas identificativas del Centro, a petición de éste sin coste añadido.

#### OTROS REQUISITOS:

Se deberá indicar en la oferta la localización de la totalidad de las características establecidas en cada punto del Pliego Técnico, además de en la Oferta Técnica, en las fichas técnicas oficiales y/o catálogos y/o manuales técnicos del producto ofertado, de no ser así los aspectos no consignados no serán considerados o en caso de ser limítantes se considerará que el producto no cumple el PPT.

#### MUESTRAS SOLICITADAS PARA LA EVALUACIÓN DE LOS PRODUCTOS:

Para la evaluación de los productos se solicitan muestras: NO

- No obstante, y durante el período de evaluación técnica de los productos ofertados, se podrán solicitar más muestras en aquellos casos que se considere necesario, requisito imprescindible para poder valorar la calidad del producto.

#### OTROS

El presente pliego, así como el de Cláusulas Administrativas Particulares, será incorporado como parte del contrato.

Madrid, a 26 de febrero de 2020

EL JEFE DE Sº DE OFTALMOLOGÍA  
(Lotes 3,7, 8, 12, 15,20, 21)



Fdo. Dr. Manuel Ferro Osuna

EL JEFE DE Sº ORL  
(Lotes 11,18, 22)



Dr. Carlos Almodóvar Álvarez

LA COORDINADORA DE URGENCIAS  
(Lote 19)



Dra. Lorena Castro Arias

EL SUPERVISOR DE R. MATERIALES  
(Lotes 1, 2, 4, 5, 6, 9, 10, 13,14, 16,17 , 23,24 y 25)



D. Antonio Jarillo Sánchez

EXPEDIENTE: 2020-0-113

OBJETO: Suministro de enseres sanitarios, equipos de electromedicina e instrumental quirúrgico para la Unidad de U.C.I.T.E y Urgencias Generales del Hospital Universitario 12 de octubre

LOTE	Nº ORDEN	DESCRIPCION ARTICULO	PRESUPUESTO				VALOR ESTIMADO	EPIGRAFE	
			CANTIDAD	PRECIO S/ IVA	BASE IMPONIBLE	IVA 21%			IMPORTE TOTAL
1	1	ALTILLO UN PELDAÑO	3	54,00	162,00	34,02	196,02	54,00	63500
2	2	BISTURI ELECTRICO	1	6.198,35	6.198,35	1.301,65	7.500,00	6.198,35	63305
3	3	CAJA DE LENTES CON MONTURA	1	496,00	496,00	104,16	600,16	496,00	63305
4	4	CALENTADOR ESPEJOS LARINGEOS	1	685,00	685,00	143,85	828,85	685,00	63305
5	5	CAMILLA CUCHARA RADIOTRASPARENTE	2	1.074,38	2.148,76	451,24	2.600,00	1.074,38	63500
6	6	FERULAS DE INMOVILIZACION DE EXTREMIDADES SEMIRRIGIDAS (juego de 10)	5	187,50	937,50	196,88	1.134,38	187,50	63305
7	7	LAMPARA HENDIDURA CON SISTEMA FOTOGRAFICO Y MESA ELECTRICA	1	20.200,00	20.200,00	4.242,00	24.442,00	20.200,00	63305
	8	LAMPARA HENDIDURA SIN SISTEMA FOTOGRAFICO CON MESA Y TONOMETRO	1	13.830,00	13.830,00	2.904,30	16.734,30	13.830,00	63305
8	9	LENTE 78 DIOPTRIAS	2	297,52	595,04	124,96	720,00	297,52	63305
	10	LENTE ASFERICA 28D GRANDE	2	257,60	515,20	108,19	623,39	257,60	63305
	11	LENTE ASFERICA 90D	2	295,40	590,80	124,07	714,87	295,40	63305
	12	LENTE GONIOSCOPIA 4 ESPEJOS	1	452,90	452,90	95,11	548,01	452,90	63305
9	13	MALETINES DE SOPORTE VITAL DE EMERGENCIAS	9	160,00	1.440,00	302,40	1.742,40	160,00	63305
10	14	MEDIDOR RUIDO AMBIENTAL	5	529,10	2.645,50	555,56	3.201,06	529,10	63500
11	15	MICROSCOPIO QUIRURGICO	1	9.421,49	9.421,49	1.978,51	11.400,00	9.421,49	63305
12	16	OFTALMOSCOPIO INDIRECTOS BINOCULAR PORTATIL	2	2.380,17	4.760,34	999,67	5.760,01	2.380,17	63305

LOTE	Nº ORDEN	DESCRIPCION ARTICULO	CANTIDAD	PRECIO S/ IVA	BASE IMPONIBLE	IVA 21%	IMPORTE TOTAL	VALOR ESTIMADO	EPIGRAFE
13	17	OTOSCOPIO - OFTALMOSCOPIO	17	430,00	7.310,00	1.535,10	8.845,10	430,00	63305
14	18	PALANGANA	2	95,04	190,08	39,92	230,00	95,04	63305
15	19	PROYECTOR OPTOTIPOS	2	1.640,00	3.280,00	688,80	3.968,80	1.640,00	63500
16	20	RESUCITADOR ADULTO	7	165,00	1.155,00	242,55	1.397,55	165,00	63305
17	21	SIERRA ELECTRICA	2	965,00	1.930,00	405,30	2.335,30	965,00	63305
18	22	SISTEMA CABEZAL FOTÓFORO LED	1	1.892,56	1.892,56	397,44	2.290,00	1.892,56	63305
19	23	SONDA TRANSDUCTOR CONVEX	1	5.500,00	5.500,00	1.155,00	6.655,00	5.500,00	63305
20	24	TONOMETRO PAQUIMETRO NEUMATICO CON MESA ELECTRICA	1	9.155,00	9.155,00	1.922,55	11.077,55	9.155,00	63305
21	25	TONOMETRO PORTÁTIL PERKINS.	2	1.566,00	3.132,00	657,72	3.789,72	1.566,00	63305
22	26	TORRE ORL	1	22.892,56	22.892,56	4.807,44	27.700,00	22.892,56	63305
23	27	MONITOR DESFIBRILADOR C/MARCAPASOS Y PULSIÓXIMETRO	1	4.297,52	4.297,52	902,48	5.200,00	4.297,52	63305
24	28	MONITOR CONSTANTES VITALES CON CONEXIÓN HL7 Y TEMPERATURA FRONTOTEMPORAL	1	2.479,34	2.479,34	520,66	3.000,00	2.479,34	63305
	29	BLEFAROSTATO BARRAGUER, ADULTO 4CM	2	27,91	55,82	11,72	67,54	27,91	63305
	30	CIZALLA 19 cm De 2-4 cm de corte	2	132,62	265,24	55,70	320,94	132,62	63305
	31	CIZALLA GRANDE 36 cm De 3-6 cm de corte	2	156,50	313,00	65,73	378,73	156,50	63305
	32	DEPRESORES METALICOS ACODADOS TIPO DOYEN 15 cm acodado	10	11,80	118,00	24,78	142,78	11,80	63305
	33	GANCHOS ÓTICOS 16, 5c mm con terminación en 2,5mm en ángulo de 90°.	10	13,06	130,60	27,43	158,03	13,06	63305
	34	MICRO PINZA AUSTIN, RECTA, 14 CM	2	193,00	386,00	81,06	467,06	193,00	63305
	35	MICRO PORTA-BARRAGUER, CURVA 14CM,1MM	2	220,24	440,48	92,50	532,98	220,24	63305
	36	MICRO TIJERA WESTCOTT, A/A RECTA 11,5	2	47,63	95,26	20,00	115,26	47,63	63305
	37	PINZAS BAYONETA LUCAE 14 -15 cm	10	7,89	78,90	16,57	95,47	7,89	63305

LOTE	Nº ORDEN	DESCRIPCION ARTICULO	CANTIDAD	PRECIO S/ IVA	BASE IMPONIBLE	IVA 21%	IMPORTE TOTAL	VALOR ESTIMADO	EPIGRAFE
25	38	PINZA DISECCION ADSON, RECTA C/D 12 CM	2	7,87	15,74	3,31	19,05	7,87	63305
	39	PINZAS MOSQUITOS CURVOS de 9-10 cm	3	15,12	45,36	9,53	54,89	15,12	63305
	40	PINZAS RELOJERO Nº 4, RECTAS, PUNTA 0,2 MM, 11CM	2	7,94	15,88	3,33	19,21	7,94	63305
	41	PINZAS RELOJERO, Nº 5, RECTAS, PUNTA 0,15MM, 11CM	2	9,33	18,66	3,92	22,58	9,33	63305
	42	PINZAS WEIL-BLASKESLEY RECTAS 11-12cm( pinza nasal cortante con copa de 3mm)	3	157,00	471,00	98,91	569,91	157,00	63305
	43	RINOSCOPIO ESPÉCULO NASAL con mango de 14-15cm de longitud	10	39,00	390,00	81,90	471,90	39,00	63305
	44	SEPARADOR YESO 23 CM	2	132,62	265,24	55,70	320,94	132,62	63305
	45	SEPARADOR YESO 27 CM	2	51,00	102,00	21,42	123,42	51,00	63305
	46	TIJERA CORTA ROPA Y VENDAJES 24-25cm.	4	37,22	148,88	31,26	180,14	37,22	63305
	47	TIJERA DISECCIÓN STEVENS, Recta, roma de 11-12cm	2	19,95	39,90	8,38	48,28	19,95	63305
	48	TIJERA GRANDE DE YESO 46 cm	2	156,50	313,00	65,73	378,73	156,50	63305
	49	TIJERA METZEMBAUM CURVA 18-19 cm	10	16,20	162,00	34,02	196,02	16,20	63305
	50	TIJERA PICO PATO 46 cm	2	107,00	214,00	44,94	258,94	107,00	63305
					132.377,90	27.799,36	160.177,26	132.377,90	