

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS GENERALES PARA EL "SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOBILIARIO CLÍNICO CON DESTINO AL NUEVO BLOQUE QUIRÚRGICO DEL HOSPITAL GENERAL UNIVERSITARIO GREGORIO MARAÑÓN".

1.- OBJETO DEL CONTRATO.

El objeto del presente expediente es el suministro e instalación del MOBILIARIO CLÍNICO, que se precisa para la puesta en funcionamiento del nuevo Bloque Quirúrgico del Hospital General Universitario "Gregorio Marañón", y que son necesarios para desarrollar su actividad asistencial, y ello con arreglo a las especificaciones descritas en el siguiente pliego de prescripciones técnicas.

División en lotes: SI.

Número de Lotes: 20

Código CPV: 33192000-2 MOBILIARIO para uso Médico.

Número máximo de lotes a que los empresarios podrán licitar: se puede ofertar a uno, varios o todos los lotes del contrato.

Número máximo de lotes a adjudicar a cada licitador: Se podrá adjudicar uno, varios o todos los lotes.

La oferta debe realizarse para el lote completo.

Normas a aplicar en el supuesto de que el licitador pueda resultar adjudicatario de un número de lotes que exceda del límite indicado en el párrafo anterior: No procede

Admisión de ofertas integradoras: No

Ampliación a un número mayor de unidades por la baja de adjudicación: No.

2. ASPECTOS LEGALES.

Los licitadores acreditarán, mediante la oportuna documentación, que el equipamiento ofertado cumple la legislación vigente (Real Decreto 1591/2009 de 16 de octubre por el que se regulan los productos sanitarios, Directivas del consejo 93/42/CE de 14 de junio de 1993, y demás normativa de desarrollo sobre productos sanitarios), así como la que pudiera producirse durante el periodo de vigencia de la garantía, siendo por cuenta del adjudicatario cualquier gasto que se derive de su aplicación. Asimismo, deberán acompañar a la ficha técnica de los productos la copia de los certificados de marcado CE de los productos.



Los productos y accesorios deberán estar conformes en el momento en que se realice su suministro, con las condiciones que les sean de aplicación, constando la declaración conforme del fabricante que acredite el cumplimiento de las normas técnicas de aplicación obligada para cada uno de los equipos que oferten.

Asimismo, cuando corresponda, se acreditarán las certificaciones que se precisen derivadas de cualquier otra normativa que sea de aplicación.

3. DIVISIÓN EN LOTES.

Para facilitar el acceso a la contratación pública a un mayor número de empresas el contrato se dividirá en VEINTE LOTES:

LOTES	MOBILIARIO	BASE IMPONIBLE	IVA 21 %	TOTAL
LOTE 1	Mesas quirúrgicas	81.969,00	17.213,49	99.182,49
LOTE 2	Carros	105.380,00	22.129,80	127.509,80
LOTE 3	Banquetas	28.008,00	5.881,68	33.889,68
LOTE 4	Altillos	5.486,00	1.152,06	6.638,06
LOTE 5	Soportes para bolsa de residuos con ruedas	35.100,00	7.371,00	42.471,00
LOTE 6	Cápsulas	12.900,00	2.709,00	15.609,00
LOTE 7	Pie de suero	4.760,00	999,60	5.759,60
LOTE 8	Mesas	11.283,00	2.369,43	13.652,43
LOTE 9	Papelera zona lavado	2.528,88	531,06	3.059,94
LOTE 10	Carros anestesia	14.850,00	3.118,50	17.968,50
LOTE 11	Carros transporte y parada	20.922,00	4.393,62	25.315,62
LOTE 12	Carro de implantes	6.237,00	1.309,77	7.546,77
LOTE 13	Carros de lencería	11.284,00	2.369,64	13.653,64
LOTE 14	Carros de intubación difícil y desfibrilador	34.016,00	7.143,36	41.159,36
LOTE 15	Colgador para delantales protección radiológica	10.260,00	2.154,60	12.414,60
LOTE 16	Carro de escayolas	783,00	164,43	947,43
LOTE 17	Cestas	15.270,00	3.206,70	18.476,70
LOTE 18	Lámparas	3.748,00	787,08	4.535,08
LOTE 19	Biombo metacrilato	15.040,00	3.158,40	18.198,40
LOTE 20	Mesa telescópica para paciente	20.085,00	4.217,85	24.302,85
TOTAL		439.909,88	92.381,07	532.290,95

En el ANEXO I contiene el desglose, códigos, cantidades e importe de cada lote.

4. OBLIGACIONES DEL ADJUDICATARIO.

Condiciones de suministro, instalación y puesta en marcha para todos los lotes.

4.1.- El Suministro incluye transporte, instalación, ajuste, etc. Igualmente estarán incluidos



todos los elementos, accesorios, etc., necesarios para el correcto funcionamiento del mobiliario clínico.

4.2.- Se entenderá por instalación la entrega del material ofertado, su distribución física, el proceso de colocación de anclajes a estructura auxiliar, remates, las verificaciones previas a la puesta en marcha y puesta en funcionamiento.

4.3.- Las empresas en caso de ser adjudicatarias, deberán realizar la entrega, desembalaje, montaje e instalación del nuevo mobiliario en su ubicación definitiva así como la retirada del embalaje. En el supuesto de producirse algún desperfecto en las instalaciones del nuevo bloque quirúrgico como consecuencia de la instalación y montaje, correrán de cargo de la empresa adjudicataria cuantas reparaciones sean necesarias.

4.4.- Entrega de documentación.

Los adjudicatarios deberán entregar con los equipos todos los manuales en castellano y que serán como mínimo:

- De uso, definiendo las características de los equipos y aportando las instrucciones necesarias para su correcto funcionamiento.
- De instalación, definiendo todos los aspectos necesarios para poder coordinar el mobiliario a las instalaciones del edificio.

Toda esta documentación se facilitará en soporte papel y digital

5.- BIENES OBJETO DEL SUMINISTRO.

En el Anexo I figura la relación de artículos con sus precios y unidades, así como la ubicación de los mismos.

Las medidas que se recogen en este documento de licitación deben considerarse siempre como aproximadas, se admitirán variaciones de hasta un ± 5 mm de las medidas indicadas en la descripción, salvo aquellas que se maten de forma expresa (máximo, mínimo, al menos, etc).

Los productos ofertados deben incorporar una etiqueta de identificación que sea duradera y fácilmente legible, situada en lugar accesible pero no visible en condiciones normales de utilización. En dicha etiqueta se especificará el nombre o razón social del fabricante y del oferente en caso de no coincidencia.

Las referencias que pudiera contener alguna de las especificaciones técnicas que se establecen en este documento, relacionadas con una norma de estandarización, una fabricación, una procedencia determinada o un procedimiento concreto, una marca, una patente o un tipo, un origen o una producción determinados, deben entenderse hechas también a las equivalentes.



6.-CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ESPECÍFICAS.

Los equipos a suministrar tendrán que cumplir con las especificaciones, composición y características establecidas como requisitos mínimos en el presente Pliego de Especificaciones Técnicas. Las empresas ofertantes se comprometen a dar pleno cumplimiento a dichos requisitos, aun en aquellos aspectos que no estén explícitamente expresados en sus ofertas.

El Órgano de Contratación no considerará en ningún caso las ofertas de los bienes o productos que no cumplan con todas las características técnicas mínimas exigidas.

Las ofertas de los licitadores deberán presentar PROPUESTA TÉCNICA, adaptada a las necesidades del Hospital General Universitario Gregorio Marañón. Esta propuesta incluirá una memoria técnica que especifique al menos:

PRIMERO.- Relación y descripción de los equipos ofertados en cada ubicación y sus fichas técnicas.

- A tal efecto presentarán un **CRONOGRAMA** con el plan de montaje, al objeto de no interferir en la actividad asistencial, y que constará como mínimo de:
 - ✓ Recursos que se van a dedicar al montaje: Personal destinado para realizar el montaje e instalación del mobiliario.
 - ✓ Horario en el que se realizará el montaje y desarrollo del mismo, especificando el mobiliario que se va a colocar en cada ubicación, debiendo detallar en cada una de las zonas equipadas las entregas que se realizarán del mobiliario y su ubicación exacta y los días en que se procederá a su instalación y colocación.

SEGUNDO.- Verificación de cumplimiento de condiciones técnicas generales y específicas indicadas en el pliego e indicación, en su caso, de aquellas que superen a los requerimientos mínimos.

TERCERO.- Alcance y nº de revisiones preventivas durante el periodo de garantía.

6.1.- Especificaciones técnicas equipos.

LOTE 1. MESAS QUIRÚRGICAS.

SUBLOTE 1.1.- MESA DE INSTRUMENTAL EN "L".

- Acero inoxidable AISI - 304.
- Con ruedas y rodanas antigolpes.
- Cantos redondeados y pulidos sin aristas cortantes.
- Medidas: 185 X 88 X 50 CM ALTO: 85 CM.

SUBLOTE 1.2.- MESA DE INSTRUMENTAL EN "L" CON REBORDE PERIMETRAL EN 3 LADOS.

- Acero inoxidable AISI - 304.
- Con ruedas y rodanas antigolpes.



- Cantos redondeados y pulidos sin aristas cortantes.
- Superficie de la mesa de una sola pieza.
- Medidas: 185 X 88 X 50 CM ALTO: 85 CM.

SUBLOTE 1.3.- MESA DE INSTRUMENTAL CURVA.

- Acero inoxidable AISI - 304.
- Con ruedas y rodanas antigolpes.
- Cantos redondeados y pulidos sin aristas cortantes.
- Medidas: 140 X 50 X 85 CM

SUBLOTE 1.4.- MESA RECTANGULAR DE 2 BALDAS MEDIDAS.

- Acero inoxidable AISI - 304.
- Con ruedas y rodanas antigolpes.
- Con freno en las ruedas
- Cantos redondeados y pulidos sin aristas cortantes.
- Medidas: 100 X50 X 85 CM

SUBLOTE 1.5.- MESA RECTANGULAR DE 2 BALDAS CON REBORDE PERIMETRAL EN 3 LADOS.

- Acero inoxidable AISI - 304.
- Con ruedas y rodanas antigolpes.
- Con freno en las ruedas
- Cantos redondeados y pulidos sin aristas cortantes.
- Superficie de la mesa de 1 sola pieza
- Medidas: 100 X50 X 85 CM

SUBLOTE 1.6.- MESA RECTANGULAR DE 1 BALDA.

- Acero inoxidable AISI - 304.
- Con ruedas y rodanas antigolpes.
- Con freno en las ruedas
- Cantos redondeados y pulidos sin aristas cortantes.
- Medidas: 100 X50 X 85 CM

SUBLOTE 1.7.- MESA CUADRADA 2 BANDEJAS.

- Acero inoxidable AISI - 304.
- Con ruedas y rodanas antigolpes.
- Cantos redondeados y pulidos sin aristas cortantes.
- Medidas: 60 X 40 X 85 CM

SUBLOTE 1.8.- MESA CUADRADA 2 BANDEJAS CON REBORDE PERIMETRAL EN 3 LADOS.

- Acero inoxidable AISI - 304.
- Con ruedas y rodanas antigolpes.
- Con freno en las ruedas
- Cantos redondeados y pulidos sin aristas cortantes.
- Superficie de la mesa de 1 sola pieza
- Medidas: 60 X 40 X 85 CM

SUBLOTE 1.9.- MESA MAYO REGULABLE EN ALTURA.

- Acero inoxidable AISI - 304.
- Con ruedas y rodanas antigolpes.
- Con freno en las ruedas
- Cantos redondeados y pulidos sin aristas cortantes.
- Regulación en altura con doble guía.
- Sistema de fijación de la altura mediante tornillo o similar.
- Medidas: 100 X 60 CM ALTURA REGULABLE: 90 A 130 CM

SUBLOTE 1.10.- MESA MAYO REGULABLE EN ALTURA CON REBORDE PERIMETRAL EN 3 LADOS.

- Acero inoxidable AISI - 304.
- Con ruedas y rodanas antigolpes.
- Con freno en las ruedas
- Cantos redondeados y pulidos sin aristas cortantes.
- Regulación en altura con doble guía.
- Sistema de fijación de la altura mediante tornillo o similar.
- Medidas: 100 X 60 CM ALTURA REGULABLE: 90 A 130 CM

SUBLOTE 1.11.- MESA CIGÜEÑA REGULABLE EN ALTURA.

- Acero inoxidable AISI - 304.
- Con ruedas y rodanas antigolpes.
- Con freno en las ruedas
- Cantos redondeados y pulidos sin aristas cortantes.
- Medidas: 80 X 53 CM ALTURA REGULABLE: 90 A 120 CM

SUBLOTE 1.12.- MESAS RECTANGULARES.

- Acero inoxidable AISI - 304.
- Con ruedas, con freno y rodanas antigolpes.
- Cantos redondeados y pulidos sin aristas cortantes.
- Medidas: 120 X 50 X 90 CM

LOTE 2. CARROS.

SUBLOTE 2.1 - CARROS DE FUNGIBLE.

- Estructura de acero esmaltado EPOXI en color gris.
- Con tiradores laterales.
- Soporte para guantes estériles
- Ruedas y rodanas
- Soporte para dos módulos de cestas.
- Dimensiones de las cestas de cada módulo: 2 cestas de 60X40X20 CM y 3 cestas de 60x40x10 CM.
- Las cestas deben ser transparentes, multiperforadas y extraíbles
- En la parte superior 2 estructuras de 58x28x13.5 CM, con capacidad para 20 compartimentos cada una.



SUBLOTE 2.2.- CARROS REPOSICIÓN.

- Acero inoxidable AISI - 304.
- Con ruedas y rodanas antigolpes.
- 3 baldas
- Con tirador
- Cantos redondeados y pulidos sin aristas cortantes.
- Medidas: 70 X 40 X 90 CM

SUBLOTE 2.3.- CARROS PARA MATERIAL CON RUEDAS Y CAJONES.

- Chasis con 7 cajones.
- Estructura de acero inoxidable, de doble panel con aislante entre capas de alta resistencia de nido de abeja y con recubrimiento de resinas de alta resistencia a impactos y arañazos.
- Frontales desmontables e intercambiables, lisos y con cantos redondeados
- Cajones de apertura 100%, con guías telescópicas con autocierre y sistema amortiguador.
- Carro con 4 ruedas dobles de 125 mm. de diámetro. Dos de ellas con freno, giratorias, y 1 rueda con bloqueo direccional. Ruedas con sistema de rodamiento ligero, antiestáticas.
- Pintura con recubrimiento antimicrobiano.
- Sistema antivuelco para garantizar la estabilidad del carro en la apertura total de los cajones.
- Asa lateral ergonómica.
- Fácil limpieza y desinfección.
- Dimensiones aproximadas 90 cm de ancho x 101 cm de alto x 56 cm de profundo.

LOTE 3.- BANQUETAS.**SUBLOTE 3.1.- BANQUETAS CON RUEDAS REGULABLES EN ALTURA.**

- Estructura de acero inoxidable AISI – 304.
- Taburete sin respaldo
- Con ruedas
- Con aro reposapiés.
- Regulable en altura hidráulico, mediante pedal.
- Asiento de material lavable.

SUBLOTE 3.2.- BANQUETAS CON RUEDAS Y RESPALDO REGULABLES EN ALTURA.

- Estructura de acero inoxidable AISI – 304.
- Taburete con respaldo
- Con ruedas
- Con aro reposapiés.
- Regulable en altura hidráulico, mediante pedal.
- Asiento de material lavable.

**SUBLOTE 3.3.- BANQUETAS CON RUEDAS Y RESPALDO REGULABLES EN ALTURA.
(PERFUSIONISTAS).**

- Estructura de acero inoxidable AISI – 304.
- Taburete con respaldo regulable en altura.
- Con ruedas reposapiés.
- Regulable en altura hidráulico, bajando hasta 40 cm. del suelo. mediante pedal.
- Asiento de material lavable.
- Asiento 40 x 40 cm, con ruedas.

LOTE 4.- ALTILLOS.

SUBLOTE 4.1.- ALTILLO.

- Estructura de acero inoxidable AISI-304.
- Con superficie de apoyo de PVC o similar, antideslizante.
- Estructura inferior abierta
- Protector de goma en la parte inferior de las 4 patas para evitar desplazamientos.
- MEDIDAS: 50 X 30 X 12 CM

SUBLOTE 4.2.- ALTILLO.

- Estructura de acero inoxidable AISI-304.
- Con superficie de apoyo de PVC o similar, antideslizante.
- Estructura inferior abierta
- Protector de goma en la parte inferior de las 4 patas para evitar desplazamientos.
- MEDIDAS: 50 X 30 X 25 CM

SUBLOTE 4.3.- ALTILLO.

- Estructura de acero inoxidable AISI-304.
- Con superficie de apoyo de PVC o similar, antideslizante.
- Estructura inferior abierta
- Protector de goma en la parte inferior de las 4 patas para evitar desplazamientos.
- MEDIDAS: 50 X 30 X 17 CM

SUBLOTE 4.4.- ALTILLO.

- Estructura de acero inoxidable AISI-304.
- Con superficie de apoyo de PVC o similar, antideslizante.
- Estructura inferior abierta
- Protector de goma en la parte inferior de las 4 patas para evitar desplazamientos.
- MEDIDAS 70 X 40 X 12CM

SUBLOTE 4.5.- ALTILLO ESCALERA.

- Estructura de acero inoxidable AISI-304.
- Con superficie de apoyo de PVC o similar, antideslizante.
- Estructura inferior abierta
- Protector de goma en la parte inferior de las 4 patas para evitar desplazamientos.
- MEDIDAS: 46 X 54 X 45CM

LOTE 5. SOPORTES PARA BOLSA DE RESIDUOS CON RUEDAS.

SUBLOTE 5.1.- SOPORTE PARA BOLSA DE RESIDUOS CON RUEDAS DOBLE.



- Estructura de acero con revestimiento en epoxy.
- Dos sacos de poliéster de 70 litros aprox. cada uno
- Base y tapa en ABS
- Pedal para accionar la tapa.
- Protección anti-choques.
- Sujeción del saco por presión mediante anillo perimetral, con ruedas y rodanas antigolpes, con freno.
- 80 mm. ruedas giratorias aprox.
- Medidas: largo 75 cm x fondo 48 cm x alto 95 cm.

SUBLOTE 5.2.- SOPORTE PARA BOLSA DE RESIDUOS CON RUEDAS SENCILLO.

- Estructura de acero con revestimiento en epoxy.
- Un saco de poliéster de 70 litros aprox. cada uno
- Base y tapa en ABS
- Pedal para accionar la tapa.
- Protección anti-choques.
- Sujeción del saco por presión mediante anillo perimetral, con ruedas y rodanas antigolpes, con freno.
- 80 mm. ruedas giratorias aprox.
- Medidas: largo 75 cm x fondo 48 cm x alto 95 cm.

LOTE 6.- CÁPSULAS.

SUBLOTE 6.1.- CÁPSULA COMPRESAS ALTA.

- Acero inoxidable AISI-304.
- Extraíble.
- Con ruedas y rodanas antigolpes.
- Cantos redondeados y pulidos sin aristas cortantes.
- Con pie regulable en altura
- Diámetro 30 cm. Altura cápsula 15 cm.

SUBLOTE 6.2.- CÁPSULA DOBLE COMPRESAS ALTA.

- Acero inoxidable AISI-304.
- Extraíble.
- Con ruedas y rodanas antigolpes.
- Cantos redondeados y pulidos sin aristas cortantes.
- Con pie regulable en altura
- Diámetro 30 cm. Altura cápsula 15 cm.

SUBLOTE 6.3.- CÁPSULA COMPRESAS BAJA.

- Acero inoxidable AISI-304.
- Extraíble.
- Con ruedas y rodanas antigolpes.
- Cantos redondeados y pulidos sin aristas cortantes.
- Diámetro 30 cm. Altura cápsula 15 cm.



LOTE 7.- PIE DE SUERO.

- Acero inoxidable AISI-304.
- Base con pintura EPOXI
- Con 4 colgadores.
- Ruedas
- Regulable en altura.

LOTE 8.- MESAS.

SUBLOTE 8.1.- MESA CON DOS BALDAS Y RUEDAS.

- Dimensiones. 60x80x40 CM.
- Acero Inoxidable
- Con tirador lateral y ruedas con rodanas antigolpes.

SUBLOTE 8.2.- MESA AUXILIAR CON DOS BALDAS, DOS CAJONES Y RUEDAS.

- Mesa auxiliar 2 paños y dos cajones.
- Paño superior con reborde entre lados, para evitar que se caigan los objetos.
- Carro con empujador lateral.
- Acero inoxidable 18/10 con balda extrible y balda fija con barandilla en tres lados.
- Ruedas 80 mm aprox.
- Medidas: 600x400x840mm aprox.

SUBLOTE 8.3.- MESA CON CINCO BALDAS Y RUEDAS.

- Dimensiones: 100x40 CM.
- Acero Inoxidable
- Con tirador lateral y ruedas con rodanas antigolpes.

SUBLOTE 8.4.- MESA CON TRES BALDAS Y RUEDAS.

- Dimensiones. 80x90x35 CM.
- Acero Inoxidable
- Con tirador lateral y ruedas con rodanas antigolpes

LOTE 9.- PAPELERA ZONA LAVADO.

- Medidas: 40X 25 X 70 CM.
- Con ruedas y rodanas antigolpes
- Acero Inoxidable.
- Cantos redondeados y pulidos sin aristas cortantes.

LOTE 10.- CARROS ANESTESIA.

- 8 cajones con el frente azul.
- 1 Balda inferior.
- Con ruedas y rodanas antigolpes.

LOTE 11.- CARROS TRANSPORTE Y PARADA.

SUBLOTE 11.1.- CARRO DE TRANSPORTE MATERIAL ESTÉRIL, 3 ESTANTES CON REBORDE.

- Acero inoxidable AISI-304



- Con tirador
- MEDIDAS 95 X 50 X 90 CM
- Con ruedas y rodanas antigolpes
- 3 baldas
- Capacidad de carga por balda 30 kg.
- Cantos redondeados y pulidos sin aristas cortantes.

SUBLOTE 11.2.- CARROS TRANSPORTE MATERIAL ESTÉRIL.

- Acero inoxidable
- Con tirador
- MEDIDAS 60 X 40 X 90 CM
- Con ruedas y rodanas antigolpes
- 3 baldas

SUBLOTE 11.3.- CARROS DE PARADA.

- Chasis con sistema de cajones. Compuesto por 3 cajones medianos de aprox. 120 mm de alto y uno grande de aprox. 270 mm de alto.
- Medidas aprox. del carro: 100 cm de alto x 60 cm de ancho x 50 cm de profundo.
- Estructura de acero inoxidable AISI-304.
- Cajones con guías telescópicas con autocierre y sistema amortiguador de cierre.
- Barra de mando ergonómica.
- Con cuatro ruedas dobles de al menos 125 mm de diámetro. Con freno.
- Material resistente de fácil limpieza y desinfección. Superficies lisas y esquinas redondeadas sin juntas ni recovecos y resistentes a arañazos, rayaduras y a agentes químicos. Con junta de aislamiento resistente a productos de limpieza en el perfil interno de los cajones.
- Superficie de trabajo de ABS con bordes levantados en tres lados y acabados sin juntas.
- Sistema antivuelco para garantizar la estabilidad del carro en la apertura total de los cajones y durante el transporte si se encuentran baches o escalones.
- Pintura con recubrimiento antimicrobiano.
- 4 ruedas dobles con sistema de rodamiento ligero, antiestáticas, 2 de las ruedas con freno y 1 rueda con bloqueo direccional

ACCESORIOS POR CARRO:

- Dos rieles laterales para colocación de accesorios uno a cada lado del carro.
- Tabla de parada
- Regleta de seguridad para precintar los cajones.
- Soporte para botellas de oxígeno
- Bandeja extraíble e intercambiable de unos cajones a otros, con fondo fijo y con subdivisiones internas móviles para 20 huecos, para colocar en el primer cajón.
- Bandeja precintable con bolsa precintadora sin que caiga la medicación por abajo.
- Medias aprox.: 48 x 42,3 x 6 cm.
- Bandeja con separadores de al menos 6 compartimentos para colocar en el segundo cajón.



LOTE 12.- CARRO DE IMPLANTES.

- Acero Inoxidable.
- Con ruedas con freno, giratorias y rodanas antigolpes.
- Con 5 baldas regulables en altura.
- Con tirador.
- Con dos puertas traslúcidas.

LOTE 13.- CARROS DE LENCERÍA.

SUBLOTE 13.1.- CARROS DE LENCERIA ZONA PREANESTESIA.

- Armario cerrado por 3 lados.
- Sin puertas.
- MEDIDAS. 120 X 50 X 180 CM.
- Con ruedas y freno.
- Acero inoxidable.
- 4 baldas.
- Con tirador.

SUBLOTE 13.2.- CARROS DE LENCERIA ZONA PREANESTESIA.

- Armario cerrado por 3 lados
- Sin puertas
- MEDIDAS. 120 X 50 X 180 CM
- Con ruedas, con freno y rodanas antigolpes.
- Acero inoxidable
- 4 baldas
- MEDIDAS: 60 X 50 X 180 CM
- Con tirador

LOTE 14.- CARROS DE INTUBACIÓN DIFÍCIL Y CARRO DESFIBRILADOR.

SUBLOTE 14.1.- CARRO INTUBACIÓN DIFÍCIL.

- MEDIDAS 52X62X100 CM
- Con 1 cajón
- Color amarillo
- Con ruedas y rodanas antigolpes
- 3 cajones
- 1 balda inferior
- Con tirador.

SUBLOTE 14.2.- CARRO DESFIBRILADOR.

- MEDIDAS 52X62X100 CM
- Con 1 cajón
- Color ROJO
- Con ruedas y rodanas antigolpes
- Con tirador.
- Cantos redondeados y pulidos sin aristas cortantes.



LOTE 15.- COLGADOR PARA DELANTALES DE PROTECCIÓN RADIOLÓGICA PORTÁTIL.

- Para colgar delantales de plomo
- Acero inoxidable
- Con ruedas y rodanas antigolpes
- Con frenos en las ruedas
- Con perchas para chaleco y falga
- Con capacidad para colgar 10 delantales

LOTE 16.- CARRO ESCAYOLAS.

- Acero Inoxidable
- Ruedas con freno y rodanas antigolpes
- Tablero abatible
- 2 cubetas, 1 cubeta extraíble con capacidad de 8 litros
- Compartimento inferior con tapa
- Cantos redondeados y pulidos sin aristas cortantes

LOTE 17.- CESTAS.

SUBLOTE 17.1 CESTA DE 165 X 260x 50 MM.

- Cesta de malla de acero inoxidable AISI – 304 y acabado electro pulido.
- Con 2 asas en los laterales que se esconden para facilitar su apilado.
- Compatibles con autoclaves vapor y lavadores termodesinfectadoras.
- Medidas: 165 X 260x 50 MM

SUBLOTE 17.2 CESTA DE 240 X 250 X 5 MM.

- Cesta de malla de acero inoxidable AISI – 304 y acabado electro pulido.
- Con 2 asas en los laterales que se esconden para facilitar su apilado.
- Compatibles con autoclaves vapor y lavadores termodesinfectadoras.
- Medidas: 240 X 250 X 5 MM

SUBLOTE 17.3 CESTA DE 410 X 250 X 50 MM.

- Cesta de malla de acero inoxidable AISI – 304 y acabado electro pulido.
- Con 2 asas en los laterales que se esconden para facilitar su apilado.
- Compatibles con autoclaves vapor y lavadores termodesinfectadoras.
- Medidas: 410 X 250 X 50 MM

SUBLOTE 17.4 CESTA DE 485 X 250 X 50 MM.

- Cesta de malla de acero inoxidable AISI – 304 y acabado electro pulido.
- Con 2 asas en los laterales que se esconden para facilitar su apilado.
- Compatibles con autoclaves vapor y lavadores termodesinfectadoras.
- Medidas: 485 X 250 X 50 MM

LOTE 18. LÁMPARAS.

SUBLOTE 18.1 LÁMPARA PORTÁTIL LED.

- Con base rodante y soporte de cables



- Estructura de acero esmaltado epoxi
- Potencia: 20 W.
- Carcasa de forma redondeada de fácil limpieza

SUBLOTE 18.2 LÁMPARA INFRARROJOS.

- Con base rodante y soporte de cables
- Estructura de acero CROMADO
- Bombilla infrarojos 250 w, con temporizador.
- Regulable en altura
- Móvil
- Base estable.

LOTE 19.- BIOMBO METACRILATO CON RUEDAS.

- Biombo de tres cuerpos en acero esmaltado epoxi, tres paneles de metacrilato independientes plegables, color blanco.
- Ruedas pivotantes de aprox. 45 mm.
- Medidas: ancho de cada panel 75cm x alto 177 cm aprox.

LOTE 20.- MESA TELESCÓPICA PARA PACIENTE.

- Mesa auxiliar volteable con ruedas. Altura variable mediante muelle de asistencia. Estructura tubular de acero con recubrimiento de pintura poliéster.
- Columna telescópica bloqueable a distintas alturas mediante una maneta de accionamiento manual.
- Tablero atril volteable 270º
- Inastillable, ignífugo, fácilmente lavable.
- 4 ruedas dobles giratorias con freno individual, y banda de goma en termoplástico.

7.- PLAZO DE GARANTÍA MÍNIMO: DOS AÑOS.

Durante dicho periodo el adjudicatario realizará, sin cargo económico adicional, las labores de mantenimiento preventivo y correctivo necesarias.

La cobertura de la garantía será total, sin restricciones, e incluirá operaciones de mantenimiento preventivo y correctivo; mano de obra y desplazamiento de todas y cada una de las operaciones de cualquier índole realizadas sobre cualquier equipo, de sus componentes y accesorios, objeto del contrato; material necesario para llevar a cabo tanto las reparaciones necesarias, como las revisiones preventivas, sea cual fuere su importe; las modificaciones y actualizaciones necesarias a indicación del fabricante de los equipos; y soporte técnico telefónico gratuito. A tal efecto, en la documentación técnica, se deberá incluir el número y alcance de las revisiones preventivas.

Durante el plazo de garantía la empresa adjudicataria realizará sobre la totalidad del equipo, y de todos sus componentes y accesorios, las siguientes actividades:



- Operaciones de mantenimiento preventivo en la que se incluirán todas las actividades de limpieza, etc., y todas aquellas acciones que garanticen la adecuada utilización, durabilidad y buena conservación del equipamiento, y de todos sus componentes y accesorios, desde el punto de vista funcional, de seguridad, etc., todo ello de acuerdo con los protocolos recomendados por el fabricante de los equipos.
- Todos los trabajos de mantenimiento serán realizados por personal especializado.
- Acciones correctivas sobre cualquier defecto de los equipos, realizándose sobre los mismos todo tipo de actuaciones tendentes a su reparación y puesta en servicio en los plazos más exiguo posibles

Las revisiones y reparaciones realizadas en los equipos durante el período de garantía, se realizarán en el lugar donde esté instalado el equipo. El Hospital General Universitario Gregorio Marañón autorizará, en su caso, la reparación fuera del Centro, previa justificación.

8.- ASISTENCIA TÉCNICA:

El adjudicatario deberá suministrar todas aquellas piezas de repuesto, despieces, etc., que sean requeridas para las reparaciones. Debe garantizar que van a existir piezas de repuesto durante la vida útil del equipo y como mínimo durante **un periodo de 10 años**.

9.- CONDICIONES DE ENTREGA Y RECEPCIÓN:

- El adjudicatario deberá entregar los equipo/mobiliario con todos los accesorios para su correcta utilización y sin ningún componente reacondicionado.
- El adjudicatario almacenará en sus instalaciones, sin coste alguno para el Hospital, el material a suministrar hasta la fecha en que el Hospital le indique la entrega de éste.
- El mobiliario adquirido deberá ser depositado por el transportista en el lugar y horario que el Hospital le indique. La empresa adjudicataria deberá hacerse cargo de la apertura de los embalajes y de la recogida de los mismos. Así mismo deberá proceder a su instalación y puesta en marcha según las directrices del Hospital y el cronograma presentado con el plan de montaje.
- Para la recepción y la conformidad de la puesta en marcha de los equipos, será requisito imprescindible el cumplimiento de las cláusulas siguientes.
 - El mobiliario descrito en la oferta deberá suministrarse con todos aquellos dispositivos o elementos de interconexión y accesorios necesarios para un total y correcto funcionamiento
 - La instalación del mobiliario se realizará en presencia del personal del servicio al que va dirigido y/o de un técnico designado por el Servicio Técnico del



Hospital.

El servicio receptor del equipo autorizará y supervisará la instalación del mismo (en coordinación con el Servicio Técnico del Hospital).

- La fecha de instalación deberá ser comunicada a dicho Servicio y al que vaya dirigido con antelación suficiente, mediante comunicación escrita.
- Todo el material que lo requiera, incluirá manual de uso en castellano.
- El adjudicatario entregará a la firma del contrato en soporte electrónico:
 - ✓ Manual en castellano, en los casos que proceda para información del manejo.
 - ✓ Ficha técnica.
- El adjudicatario proporcionará al personal médico, de enfermería y personal técnico la formación necesaria para utilizar el equipo en la forma prevista por el fabricante para el perfecto manejo máximo rendimiento de los equipos.
- Una vez realizada la entrega e instalación del mobiliario, se especificará el mobiliario efectivamente entregado en cada ubicación, debiendo precisar en cada una de las zonas equipadas las entregas que se hayan realizado de mobiliario y su ubicación exacta, para su correcta comprobación por parte de la Gerencia del Hospital.
- Terminada la instalación de todo el mobiliario, la Dirección del Hospital revisará el correcto montaje en sus diferentes ubicaciones, antes de proceder al pago.
- Una vez se haya terminado la instalación de todo el mobiliario, la Dirección del Hospital revisará el correcto montaje de todo el mobiliario en sus diferentes ubicaciones, antes de proceder al pago.

10.-PLAZO DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN: 20 días

11.- PLANOS.

Se facilitan los planos en formato PDF y AUTOCAD de las diferentes plantas que constituyen los servicios a equipar del Hospital General Universitario Gregorio Marañón.

12.- GESTION MEDIOAMBIENTAL.

La empresa adjudicataria en cumplimiento de la legislación medioambiental vigente, será responsable de la gestión, retirada y almacenaje, transporte, reciclaje o destrucción de los envases vacíos que resulten de la entrega de los materiales, corriendo de su cuenta los gastos que por estos conceptos pudiera generarse. La retirada de los envases, se realizará de acuerdo a las instrucciones que la empresa adjudicataria reciba.

Su personal estará debidamente formado en materia de buenas prácticas ambientales, especialmente en lo que a segregación y gestión de residuos se refiere.

La empresa adjudicataria deberá aportar toda la documentación que evidencie el cumplimiento de lo anteriormente especificado.

En consonancia con la política ambiental del Hospital Universitario Gregorio Marañón, la empresa adjudicataria incorporará las mejores técnicas disponibles para la prevención de la contaminación y minimizar los impactos que su actividad pueda producir en el entorno, ayudando así a hacer de éste un hospital sostenible medioambientalmente. Todo daño causado por un incidente ambiental debido a una mala práctica profesional durante la prestación de sus servicios deberá ser reparado por la empresa adjudicataria.

Madrid 8 de septiembre de 2021

Dirección de Gestión

Fdo: Carmen Oñate Heredero

