

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS GENERALES PARA EL “SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CARROS PARA LOS QUIRÓFANOS DEL NUEVO BLOQUE QUIRÚRGICO DEL HOSPITAL GENERAL UNIVERSITARIO GREGORIO MARAÑÓN”.

1.- OBJETO DEL CONTRATO

El presente pliego tiene por objeto definir las condiciones técnicas y de ejecución que han de regir el suministro de CARROS para el equipamiento del Hospital General Universitario Gregorio Marañón.

División en lotes: SI.

Número de Lotes: 2

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.

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

2.- BIENES OBJETO DEL SUMINISTRO

En el Anexo I figura la relación de artículos con sus precios y unidades.

A continuación se detallan los diversos artículos a suministrar y el número de unidades que se precisa adquirir:



LOTES	Artículo	Unidades
LOTE 1	CARROS PARA LOS QUIRÓFANOS DEL NUEVO BLOQUE QUIRÚRGICO	
1.1	CARRO TRANSPORTE MATERIAL (650 X 500 X 1650 mm)	28
1.2	CARRO TRANSPORTE MATERIAL (900 X 630 X 1610 mm)	4
1.3	CARRO TRANSPORTE DE CATÉTERES C. VASCULAR PERIFÉRICA	3
LOTE 2	ARMARIOS PARA DELANTALES PROTECCIÓN RADIOLÓGICA	5

3. OBLIGACIONES DEL ADJUDICATARIO

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

3.1.-El Suministro incluye transporte, instalación, ajuste, etc. Igualmente estarán incluidos todos los elementos y accesorios necesarios para su correcto funcionamiento.

3.2.-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.

3.3.- Las empresas en caso de ser adjudicatarias, deberán realizar la entrega, desembalaje, montaje e instalación del nuevo mobiliario/equipo 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

3.4.- 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/equipo a las instalaciones del edificio.

Toda esta documentación se facilitará en soporte papel y digital



4.- 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 ± 10 cm de las medidas indicadas en la descripción, salvo aquellas que se maticen 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.

5.-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 plantas del bloque quirúrgico, 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.

5.1.- ESPECIFICACIONES TÉCNICAS EQUIPOS:

LOTE 1.- CARROS PARA EL BLOQUE QUIRÚRGICO.

- **LOTE 1.1. CARRO TRANSPORTE MATERIAL**
 - Fabricado en acero inoxidable AISI 304
 - Dimensiones: 650 X 500 X 1650 mm, +/- 10%
 - Estructura monobloque de alta resistencia.
 - Con 2 puertas abatibles, fabricadas en material fenólico.
 - Tiradores de apertura en ambas puertas.
 - Tarjetero en una de las puertas.
 - Con 2 asideros para facilitar su manejo.
 - Con 4 ruedas de 125 mm, 2 de ellas con sistema de doble bloqueo (freno y direccional).
 - Con rodanas antigolpes, en las 4 ruedas.
 - Interior con panelado lateral diseñado para insertar cestas y estantes, según norma ISO.
 - Debe incluir:
 - * 3 bandejas regulables ISO, fabricados en material fenólico.
 - * 2 cestas ISO, de 200 mm de altura y con sistema de bloqueo de guías.
 - * 2 cestas ISO, de 100 mm de altura y con sistema de bloqueo de guías.



- **LOTE 1.2. CARRO TRANSPORTE MATERIAL**

- Fabricado en acero inoxidable AISI 304
- Dimensiones: 900 X 630 X 1610 mm, +/- 10%
- Estructura monobloque de alta resistencia.
- Con 2 puertas abatibles, fabricadas en material fenólico.
- División central vertical que divida el carro en dos partes iguales.
- Tiradores de apertura en ambas puertas.
- Tarjetero en una de las puertas.
- Con 2 asideros para facilitar su manejo.
- Con 4 ruedas de 125 mm, 2 de ellas con sistema de doble bloqueo (freno y direccional).
- Con rodanas antigolpes, en las 4 ruedas.
- Interior con panelado lateral diseñado para insertar cestas y estantes, según norma ISO.
- Debe incluir:
 - * 6 bandejas regulables ISO, fabricados en material fenólico.
 - * 4 cestas ISO, de 200 mm de altura y con sistema de bloqueo de guías.
 - * El interior deberá estar equipado con revestimientos modulares para soportar las bandejas y cestas en posición horizontal e inclinada

- **LOTE 1.3. CARRO TRANSPORTE DE CATÉTERES C. VASCULAR PERIFÉRICA**

- Fabricado en acero inoxidable AISI 304
- Dimensiones: 640 X 480 X 1610 mm, +/- 10%
- Estructura monobloque de alta resistencia.
- Con 2 puertas abatibles con apertura de 270 grados, fabricadas en material fenólico.
- Tiradores de apertura en ambas puertas.
- Tarjetero en una de las puertas.
- Con 2 asideros para facilitar su manejo.
- Con 4 ruedas de 100 mm, 2 de ellas con sistema de doble bloqueo (freno y direccional).
- Con rodanas antigolpes, en las 4 ruedas.



- Con soporte para catéteres, con 5 guía extraíbles de 5 ganchos cada una (total 25 ganchos).
- Con tarjetero identificador en cada guía.

LOTE 2.- ARMARIOS PARA DELANTALES PROTECCIÓN RADIOLÓGICA.

- Fabricado en aluminio anodizado.
- Dimensiones: 1120 X 550 X 1415 mm +/- 10%
- Equipado en el interior con una barra para colgar delantales y 10 perchas.
- Interior liso y de fácil lavado sin zonas inaccesibles.
- Con 4 ruedas de 200 mm, 2 fijas y 2 giratorias, con freno.
- Con rodanas antigolpes, en las 4 ruedas.

6.- 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. 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 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.
- 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.

7.- 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**.

8.- CONDICIONES DE ENTREGA Y RECEPCIÓN.

- El adjudicatario deberá entregar equipos/mobiliario nuevo y 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, 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.
- La empresa adjudicataria deberá hacerse cargo de la apertura de los embalajes y de la recogida de los mismos, 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. Así mismo, deberá proceder a la instalación del mobiliario y su puesta en marcha según las directrices del Hospital.
- 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 técnico las instrucciones necesarias para utilizar el equipo en la forma prevista por el fabricante para el perfecto manejo y 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.

9.- PLAZO DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN:

El adjudicatario tiene que estar en disposición de realizar el suministro, instalación y puesta en marcha del equipamiento en un plazo no superior a 60 días naturales desde la firma del contrato.

10.- GESTIÓN 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, 12 de julio de 2022

Fdo : Carmen Oñate Heredero
Directora de Gestión y Servicios Generales



La autenticidad de este documento se puede comprobar en www.madrid.org/csv
mediante el siguiente código seguro de verificación: **1296331669477512064107**