

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS QUE HABRÁ DE REGIR EN EL PROCEDIMIENTO ABIERTO MEDIANTE PLURALIDAD DE CRITERIOS PARA LA CONTRATACIÓN DE UN DERMATOSCOPIO DIGITAL CON DESTINO AL HOSPITAL UNIVERSITARIO PRÍNCIPE DE ASTURIAS

1º OBJETO DEL CONTRATO

El presente contrato tiene por objeto la adquisición del siguiente material:

LOTE 1: DERMATOSCOPIO DIGITAL PARA DERMATOLOGIA..... 1 Unidad

Especificaciones técnicas:

EQUIPO FORMADO POR:

1-Servidor de imágenes

2-Cámara de fotos digital controlada por el software del sistema y que permita un sistema de mapeo corporal total.

3-Cámara de vídeo para dermatoscopia, color, alta resolución, Full HD con posibilidad de polarización. Zoom en dermatoscopia 100x o superior con autofocus en todos los niveles de aumento. Lente de polarización fácilmente desmontable para su limpieza y desinfección. Sistema anular de iluminación LED para imágenes macro en Full HD. Control por el software del sistema. La videocámara será regulable en altura.

4- Monitor Full HD calidad profesional. Pantalla plana de 22" mínimo

5-Impresora a color de alta resolución

6-Software de gestión de imágenes: incluye análisis de lesiones pigmentadas y análisis, detección y comparación de lesiones nuevas o cambiantes respecto a imágenes previas.

El software permitirá la toma de imágenes y la transferencia inmediata a la ficha del paciente. Deberá incorporar un módulo de screening rápido que permita visualizar las lesiones, analizarlas y guardarlas si se precisa. Incluirá un sistema de medición y módulo para impresión de imágenes directamente desde la base de datos en distintos formatos. Permitirá exportar las imágenes seleccionadas de forma sencilla e importar imágenes clínicas desde otras fuentes CD, cámaras digitales, etc. La base de datos estará homologada para cualquier sistema operativo Windows XP, 7, 10.

8-Control de software desde la cámara de dermatoscopia.

~~9-Todos los elementos descritos estarán fijados en distintos soportes.~~

10- Toda la plataforma se podrá desplazar de forma sencilla.

LOTE 2: EQUIPAMIENTO PARA SALA DE ENDOSCOPIA

Especificaciones técnicas:

Nº Orden 1: Procesador y fuente de luz HD.1 ud

- Procesador con capacidad para proporcionar imágenes de alta definición (Full HD 1080 líneas)
- Disponer de sistemas ópticos y que permitan el realce del patrón vascular y de sistemas electrónicos para el realce de la mucosa.
- Memoria USB compatible para la captura de imágenes.
- Sistema de iluminación mediante lámpara Xenon de 300W o led de 4 focos, potencia con ajuste automático y manual de exposición de la luz, y lámpara de emergencia con cambio automático
- Temperatura de color mínima de 6000°K e indicador de tiempo de lámpara encendida
- Conexión electrónica rápida de endoscopios en un paso
- Función de pre-congelado de alta calidad y que permita escalado de imagen a HD
- Salidas de video analógico RGB, S- VHS y video compuesto. Salidas de video digital HD-SDI (2 salidas) y video compuesto.
- Monitor 24" de alta definición, calidad médica.

Carro Endoscopia

- Con transformador de aislamiento
- Brazo articulado para monitor

Nº Orden 2: Videocolonoscopios HD.....2 ud

- Obtención de imágenes full HD 1080
- Longitud de trabajo al menos 1650 mm y Diámetro del extremo distal < 13,3 mm
- Canal de trabajo con diámetro mínimo de 3,7 mm
- Angulo de visión de 170º
- Sistemas ópticos (con cambio de luz) y electrónicos que permitan el realce de patrones vasculares y otras estructuras de la mucosa.
- Capacidad de variar la rigidez del endoscopio por el usuario en al menos 3 rigideces
- Profundidad de campo 2-100 mm
- Conector estanco de un solo paso

Mantenimiento Lote 2 (nº orden 1 y 2)

El adjudicatario asumirá durante el plazo de garantía (3 años) el mantenimiento de los equipos, realizando todas las intervenciones tanto correctivas (sin exclusiones) como preventivas que sean necesarias en los equipos para su correcto estado de funcionamiento. Las actuaciones de mantenimiento deberán ser puestas en conocimiento del Servicio de Mantenimiento del Hospital.

Es obligación del adjudicatario el mantenimiento a todo riesgo de todos los equipos. El mantenimiento incluye: Mantenimiento técnico-legal: De acuerdo con la legislación nacional o autónoma, para mantener las normas, directrices o reglamentos en vigor. Correctivo: Reparación y puesta en servicio en los plazos más breves posibles.

Serán por cuenta del adjudicatario todas y cada una de las piezas, repuestos y componentes necesarios en las labores de mantenimiento correctivo

LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS EQUIPOS OFERTADOS, SE PRESENTARÁN EN SOPORTE PAPEL Y EN SOPORTE DIGITAL.

Los licitadores incorporarán en el **SOBRE nº 2**, dentro del sobre que corresponda (**SOBRE 2) en soporte papel y en formato digital** (doc o pdf) para la valoración de la Calidad Técnica (**En castellano o traducida al castellano**), la siguiente documentación:

- Catálogos, descripciones técnicas, etc.. en castellano, correspondientes a los productos ofertados para la comprobación de todos los requisitos técnicos mínimos requeridos en el Pliego de Prescripciones Técnicas,
- Relación de productos ofertados que deberán ajustarse a la normativa vigente en materia de calidad.
- Hojas de DATOS oficiales del fabricante correspondientes a los PRODUCTOS ofertados para la comprobación de todos los requisitos técnicos mínimos requeridos en el Pliego de Prescripciones Técnicas.
- Certificados de calidad, con los correspondientes marcados C.E.
- Direcciones de asistencia técnica. Plazo de entrega de repuestos en caso de solicitud del mismo. Rapidez de respuesta en caso de avería (tiempo que transcurre entre el aviso y el desplazamiento del técnico).
- Compromiso de existencia de piezas de repuesto durante la vida del equipo con indicación expresa del tiempo máximo de compromiso del suministro.

Toda aquella documentación que el licitador considere oportuna, a efectos de valoración de los criterios técnicos establecidos en el pliego acreditativa de los mismos.

2º.- DEFINICIÓN DE LA ADQUISICIÓN: CONDICIONES Y OBLIGACIONES

La adquisición incluye no sólo el suministro de los equipos sino también el cumplimiento de las condiciones y obligaciones que se detallan y describen a continuación.

2.1.- Adquisición del Equipo.

Se entiende por equipo el conjunto completo del equipo, máquina u aparato con todos los accesorios imprescindibles para su funcionamiento.

Se entiende también por equipo, para todos aquellos equipos que incluyan software, la actualización del mismo cuando fuera necesaria, así como las licencias para su uso.

2.2.- Condiciones del contrato y obligaciones de los adjudicatarios.

Los adjudicatarios deberán entregar con el equipo todos los manuales íntegramente en castellano, correspondientes a la descripción y operatividad del equipo, y que serán como mínimo los siguientes:

- De instalación: aportando además del manual de instalación, la información y rotulado sobre los equipos que representen un riesgo especial para el paciente.
- De uso: con las características del equipo, una explicación detallada de los principios de funcionamiento, de los controles, operaciones de manejo y seguridad del paciente, alarmas y operaciones rutinarias para verificación del funcionamiento apropiado del equipo previo a su uso diario, etc.
- De mantenimiento y técnicos: incluirán esquemas eléctricos y mecánicos completos, despiece, recambios y accesorios, operaciones de mantenimiento preventivo, calibración y ayuda en la localización de averías, etc.

Los rótulos, indicadores y etiquetas del equipo también deberán estar en castellano o ser suficientemente explicativos.

3º.-INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO

3.1.- La instalación y puesta en funcionamiento correrá a cargo de la firma adjudicataria.

La instalación de los equipos comprende la entrega en el Hospital destinatario y el montaje en los locales de destino definitivo, así como cualquier otra operación requerida para su completa puesta a disposición.

Se entenderá por instalación la entrega del material ofertado, el proceso de colocación de anclajes y empotramientos, la conexión de los distintos suministros (eléctricos, gases...etc) al equipo, hasta los cuadros generales de distribución de los mismos (bandejas, soportes y otros), la conexión y puesta en marcha del equipamiento en su ubicación definitiva.

Los productos se identificarán de acuerdo a un procedimiento de etiquetado y se entregarán en condiciones de funcionamiento completo que incluye la retirada de embalajes o cualquier otro residuo que se produzca en el montaje.

3.2.- El montaje y puesta en funcionamiento, contado a partir de la llegada del equipamiento al Centro, no superará el plazo máximo de cinco días.

3.3.- La empresa adjudicataria, una vez instalado el equipo y en presencia de personal técnicamente cualificado autorizado por el Centro, realizará las pruebas necesarias que acrediten el funcionamiento del equipo suministrado, quedando reflejada en Acta debidamente firmada, que condicionará el pago de la factura correspondiente, y acreditará tanto la correspondencia del equipo y sus componentes con la oferta realizada y adjudicada, cómo la correcta instalación y puesta en funcionamiento del mismo.

4º.- FORMACIÓN

Incluye una completa formación en el manejo del equipo, en su más óptima utilización, tanto desde el punto de vista operativo como funcional, y que comprenderá como mínimo los módulos de:

- Aprendizaje.
- Asesoramiento.

- Actualizaciones.

Esta formación deberá ir dirigida al personal médico, personal de enfermería y personal técnico para utilizar el equipo en la forma prevista por el fabricante y efectuar las rutinas de servicio.

La formación se iniciará antes de que el equipo empiece a dar servicio efectivo y en los locales donde esté ubicado el equipo.

Asimismo, el adjudicatario deberá aportar la documentación e información necesaria para facilitar la formación del personal que efectuará las inspecciones periódicas y el mantenimiento preventivo necesarios una vez transcurrido el plazo de garantía.. Deberá expresar su compromiso de impartir, caso de ser requerido, un curso de formación técnica para el personal de mantenimiento que designe el hospital.

Deberá incluirse el programa específico de los cursos, profesorado y planificación prevista en los mismos. Su duración (en días/semanas) y el número de técnicos asistentes se adecuará al coste, complejidad del sistema o equipo y en cualquier caso deberá conseguir el pleno rendimiento funcional del equipo con los profesionales usuarios del mismo.

5º.- GARANTÍAS Y SERVICIO TÉCNICO

Parte esencial de la adquisición será la garantía del equipo que incluirá:

- La sustitución del equipo en caso de vicios o defectos importantes (materiales y de funcionamiento).
- Mantenimiento preventivo programado: revisión periódica de seguridad y control de funcionamiento, ajustes, calibraciones y otras operaciones necesarias para el correcto funcionamiento del equipo.
- Todas las operaciones correctivas necesarias para la reparación de averías y defectos, incluidas todas las piezas de recambio.

Asimismo, están incluidos todos los costos y gastos de desplazamiento del personal del servicio de mantenimiento.

El adjudicatario entregará al servicio técnico del Hospital las hojas de las revisiones en las cuales se especificarán las piezas sustituidas con sus referencias y se detallarán las intervenciones realizadas, así como las piezas sustituidas.

El adjudicatario comunicará al servicio técnico las fechas de las operaciones de mantenimiento preventivo con suficiente antelación acordándose el horario en función de la actividad del servicio donde se ubica el equipo.

Las revisiones y reparaciones realizadas al equipo durante el periodo de garantía se realizarán en el lugar donde esté instalado el equipo. El Hospital autorizará en su caso, la reparación fuera del Centro, previa justificación.

Para el caso de que el tiempo de parada exceda de 24 horas el equipo, cuando mediara solicitud de la Dirección del Centro, deberá ser sustituido por otro de iguales características.

El compromiso de demora en la respuesta técnica ante una solicitud de asistencia o de suministro de repuesto en ningún caso podrá ser superior a 12 horas en días laborables y 48 horas en días festivos.

Los adjudicatarios se comprometen a que todos los trabajos de mantenimiento serán efectuados por personal especializado de la empresa.

Las empresas adjudicatarias, se harán cargo, sin coste alguno para el Hospital, de la retirada, una vez causen baja, y gestión de los residuos a la finalización de la vida útil de los equipos ofertados conforme a lo estipulado en el Real Decreto 208/2005, de 25 de Febrero, sobre aparatos eléctricos y electrónicos y la gestión de sus residuos.

El adjudicatario adquiere el compromiso firme de disponibilidad de repuestos durante la vida del equipo.

6º.- PROTECCIÓN MEDIOAMBIENTAL

La empresa adjudicataria del contrato cumplirá en todo momento con la legislación medioambiental vigente relacionada con la prestación de sus servicios, no pudiendo eximirse de hacerlo por desconocimiento de la misma. Su personal estará debidamente formado en materia de buenas prácticas ambientales, especialmente en lo que a segregación y gestión de residuos se refiere (tanto peligrosos como no peligrosos). La empresa adjudicataria deberá aportar toda la documentación que evidencie el cumplimiento de lo anteriormente especificado.

En consonancia con la política ambiental del HUPA, la empresa adjudicataria incorporará las mejores técnicas disponibles para la prevención de la contaminación y minimizará 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

Alcalá de Henares, a 25 de septiembre de 2017

EL VICECONSEJERO DE SANIDAD

P.D. EL GERENTE DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO

PRÍNCIPE DE ASTURIAS

(Resolución de 25/02/2011, BOCM nº76, de 31 /03/2011)

P.A EL DIRECTOR MÉDICO

Fdo.: José Luís Gallego Lago

 Hospital Universitario
Príncipe de Asturias
Dirección Médica