

EXP. PS 50/17

ANEXO I: PRESCRIPCIONES TÉCNICAS Y PARTICULARES A SEGUIR EN LA INVITACIÓN A PARTICIPAR:

1 Objeto:

El Hospital Universitario Fundación Alcorcón, necesita contratar el suministro del equipamiento que se indica a continuación, para la realización de estudios en relación con el proyecto Prevecolon:

Artículo	Importe máximo sin IVA
Equipo de colonoscopia básico	49.500,00 €

CPV: 33168000-5 Aparatos para endoscopia y endocirugía; 33126000-9 Aparatos para estomatología.

2 Características del contrato:

Tipo: Suministro

Valor estimado del contrato (art. 88 TRLCSP): 49.500,00 €, sin IVA

Sistema de determinación del presupuesto: En función de ofertas similares.

Plazo de ejecución: Un mes desde formalización del contrato. No procede prórroga.

Lugar de entrega. Almacén del Hospital. C/Budapest nº 1. 28922 Alcorcón. Madrid

3 Características de técnicas del Equipo de colonoscopia:

Procesador y fuente de luz HD

- 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 (si es Xenón)
- Temperatura de color mínima de 6000°K e indicador de tiempo de lámpara encendida (Xenón).
- 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.

Videocolonoscopio HD con doble foco o magnificación óptica (2 uds.)

- Obtención de imágenes full HD 1080
- Longitud de trabajo al menos 1650 mm
- Diámetro del extremo distal < 13,3 mm
- Canal de trabajo con diámetro menor de 3,8 mm
- Angulo de visión de al menos 140° en visión normal.
- 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.
- Conector estanco de un solo paso
- Capaz de modificar la rigidez por el usuario en al menos 3 modos diferentes.
- Doble foco óptico o magnificación óptica que permita seleccionar 2 enfoques distintos, en que la observación se optimice en campo cercano o lejano con ángulo de visión de al menos 55° en cercano.

Opcionalmente, en lugar de uno de los dos Videocolonoscopio HD de doble foco o con magnificación óptica anteriores, podrá ofertarse 1 Videocolonoscopio HD con las siguientes características:

- Obtención de imágenes full HD 1080
- Longitud de trabajo al menos 1650 mm
- Diámetro del extremo distal < 12,9 mm
- Canal de trabajo con diámetro menor o igual de 3,8 mm
- Angulo de visión de al menos 140°
- Sistemas ópticos (con cambio de luz) y electrónicos que permitan el realce de patrones vasculares y otras estructuras de la mucosa.
- Profundidad de campo 2-100 mm
- Conector estanco de un solo paso

4 Prestaciones incluidas en el contrato

4.1 Información del equipo. El adjudicatario deberá entregar la siguiente información en castellano:

- Manual de instrucciones y operaciones, en formato electrónico independiente del equipo.
- Manual de mantenimiento del usuario.

Así mismo, deberá actualizar los manuales en castellano cuando se incorpore alguna modificación a las características del equipo.

Los equipos se entregarán con la última versión de software disponible.

4.2 Formación. La empresa adjudicataria ofrecerá programa de formación para el manejo del equipo para todo el personal del Servicio.

Esta formación se realizará de acuerdo con la disponibilidad del personal del Hospital, en turno de mañana y tarde, impartándose, a solicitud del Hospital, conjunta o separadamente para las distintas categorías profesionales.

La formación del personal seguirá un programa aceptado por el Hospital. Cualquier modificación del equipo conllevará un período de formación del personal en los mismos términos señalados en el párrafo anterior.

- 4.3 Garantía.** El plazo de garantía del equipo, incluidos sus componentes y accesorios, será, como mínimo de un año, contado desde la recepción formal del equipo en la que conste la conformidad de su instalación, funcionamiento y haber superado es test de aceptación.

La garantía total incluirá todos los componentes de los equipos, elementos auxiliares, instalaciones y piezas de repuesto, mano de obra, desplazamientos, dietas y demás costes que puedan derivarse del cumplimiento de la misma.

De igual forma. La garantía incluirá las revisiones preventivas y la actualización de la formación en el manejo del equipo que se realizarán en fecha acordada con el Hospital. Las revisiones podrán efectuarse en fines de semana (sábado y/o domingo) si así lo solicita el Hospital.

5 Criterios de valoración:

Precio 70 %; Criterios técnicos: 30 %

Valoración criterio precio:

Criterio Precio: Según la fórmula de proporcionalidad que sigue:

$$\text{Puntuación económica} = 70 \times \frac{\text{Baja del Licitador}}{\text{Mayor baja ofertada}}$$

(Baja= precio de licitación – oferta presentada)

Criterio de oferta con valores anormales o desproporcionados:

Se considerará en principio como baja desproporcionada o anormal, la bajada de toda oferta cuyo porcentaje de bajada respecto del tipo de licitación, exceda en más de 15 puntos porcentuales la media aritmética de los porcentajes de bajada de las ofertas presentadas.


Valoración criterios técnicos:

Criterios de puntuación objetivos: 30 puntos.

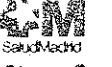
Criterio	Puntos
Segundo videocolonoscopia de doble foco/magnificación, en lugar de simple	20
Mayor ángulo de visión en modo cercano en los colonoscopios de doble foco/magnificación	6
a. 55°0 puntos	
b. Mayor que 55 ° y Menor que 100°.....3 puntos	
c. De 100 ° o más6 puntos	
Ampliación óptica (magnificación) superior a x 120	4
Total	30

CONFORME, POR EL
ADJUDICATARIO:
FECHA Y FIRMA

POR EL HOSPITAL,
FECHA Y FIRMA
19 de diciembre de 2017

 Hospital Universitario
Fundación Alcorcón
Comunidad de Madrid
SaludMadrid
EL DIRECTOR GERENTE
P.D. EL DIRECTOR ASISTENCIAL

Dr. Modesto Garrido Martín
FDO. VIRGILIO CASTILLA CASTELLANO
Director Gerente

 Hospital Universitario
Fundación Alcorcón
Comunidad de Madrid
SaludMadrid
Director Económico Financiero
y SS.GG.

D. Juan Carlos Alonso Punter
Juan Carlos Alonso Punter
Director Econ. Financ. y SS.GG