
PLIEGO DE BASES TÉCNICAS

CONTRATO ADMINISTRATIVO DE SERVICIOS

**Negociado por Exclusividad sin Publicidad
(Basado en el art. 168 a) 2º LCSP)**

Expediente nº 2022/02277

Objeto: Mantenimiento del equipo Faco Constellation LXT de la OSI Donostialdea

Contenido:

- **Objeto del contrato**
- **Especificaciones Técnicas para el mantenimiento preventivo del equipo: “Constellation Vision System”**
- **Presupuesto de licitación**

1.- OBJETO DEL CONTRATO

Mediante la presente contratación se pretende cubrir las necesidades del mantenimiento del equipo Constellation LXT (Nº Serie 1001185401X), en los términos que figuran en el pliego de prescripciones técnicas particulares.

2.- ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL EQUIPO: CONSTELLATION VISION SYSTEM

El equipo Constellation® Vision System debe de someterse a dos Mantenimientos Preventivos anuales. Durante dichos mantenimientos, se realizará toda acción necesaria de verificación, ajuste, sustitución de componentes y actualizaciones. En concreto, para este modelo de equipo cabe destacar:

- Comprobación y sustitución si procede de elementos de desgaste: conectores, cables, ventiladores, filtros de aire y conectores CPC de vitrectomía entre otros.
- Sistema de alimentación ininterrumpida: estado de la batería y sustitución si procede.
- Sistemas multimedia y de vídeo si procede: salida de vídeo VGA, sistema de VideoOverlay y entrada de audio.
- Medida del sistema de suministro de aire: medición y verificación de valores mínimos.
- Movimiento de la pantalla táctil y del brazo articulado: comprobación de sus funciones. Engrasado y ajuste
- Sistema de grabación de tarjetas Secure Digital: copia de parámetros de doctores y registro de errores.
- Test de la pantalla táctil, voces y sonidos: calibración si procede del sistema de pantalla táctil.
- Chequeo del pedal: recorrido, vibración, botones de funciones y posiciones del pulsador central.
- Comprobación de valores: chequeo de la coherencia entre los valores de aspiración e infusión comparados con un medidor externo.
- Comprobación del sistema de vitrectomía: medición de la presión de cierre y apertura.
- Sistema de tijeras, fórceps e inyección/extracción de silicona: chequeo de valores comparando con un medidor externo calibrado.
- Módulo de iluminación superior y auxiliar (si procede): test de potencia de iluminación, limpieza y cambio de bombilla en caso de ser necesario. Chequeo del sistema de identificación por radiofrecuencia.
- Sistema de coagulación: medición de frecuencia y amplitud para verificar que el efecto es el deseado.
- Comprobación del sistema de inyección de lentes motorizado (si lo tiene instalado).
- Sistema de identificación de instrumental por radio-frecuencia: verificación del correcto funcionamiento del mismo.
- Sistema de identificación de cassette y código de barras: verificación de la identificación por parte del equipo del cassette insertado así como de los códigos de barras leídos por el lector.
- Verificación del sistema de ultrasonidos: medición de frecuencia y amplitud en todos los puertos.
- Medición del flujo del sistema de infusión: comparación de los centímetros cúbicos de flujo medidos por el equipo con un medidor externo.
- Sistema de infusión de emergencia: comprobación del comportamiento de la infusión ante un fallo del sistema o caída del suministro eléctrico.
- Sistema de liberación de casetes de emergencia: comprobación del sistema de liberación si alimentación.
- Mantenimiento preventivo del Láser Purepoint® en caso de estar instalado.

Se utilizarán siempre repuestos originales y aprobados por el fabricante.

La calibración y verificación de todos los dispositivos de medida, se realizará dentro de los periodos definidos por el fabricante de dichos equipos mediante organismos externos certificados.

3.- PRESUPUESTO

Importe total licitación (2 años): 17.451,12 € (IVA excluido) / 21.115,89 IVA incluido.

Importe anual: 8.725,56 € (IVA excluido)

Cuota mensual 727,13 € (IVA excluido) / 879,83 € (IVA incluido)

LOTE	DENOMINACION	IMPORTE Licitación 2 años (IVA excluido)
1	Mantenimiento equipo: "Constellation Vision System" Faco Constellation LXT Nº Serie 1001185401X	17.451,12 €