

**EVALUACIÓN TÉCNICA DEL PROCEDIMIENTO ABIERTO SIMPLIFICADO PLURALIDAD DE CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN, PARA EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNA TORRE DE ENDOSCOPIA (BRONCOSCOPIA) PARA EL SERVICIO DE CIRUGÍA PEDIÁTRICA (HOSPITAL MATERNO-INFANTIL) DEL HOSPITAL GENERAL UNIVERSITARIO “GREGORIO MARAÑÓN”**

**EXP.: A/SUM-032526/2023**

**FORMA: PLURALIDAD DE CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN**

**EMPRESAS LICITANTES PRESENTADAS:**

- OLYMPUS IBERIA, S.A.U.

Vista la documentación técnica aportada por la empresa OLYMPUS IBERIA, S.A.U., única empresa licitante al procedimiento abierto para el *Suministro e Instalación de una Torre de Endoscopia (Broncoscopia) para el Servicio de Cirugía Pediátrica (Hospital Materno-Infantil) del Hospital General Universitario “Gregorio Marañón”*, se informa lo siguiente:

- **OLYMPUS IBERIA, S.A.U.**

Con la documentación técnica aportada se comprueba que el equipo ofertado: marca Olympus y modelos CV-1500, BF-P190, BF-XP190 y BFXP60, se ajustan a los requisitos mínimos requeridos en el Pliego de Prescripciones Técnicas que rige la contratación. Se hace constar que se ha efectuado la demostración de los modelos ofertados de forma satisfactoria.

Respecto a la documentación técnica solicitada en el PCAP, aporta toda la documentación solicitada en el PCAP.

En base a lo anterior se procede a evaluar los criterios cuantificables dependientes de juicio de valor:

- **Ergonomía de los equipos presentados: hasta 3 puntos.**

- |                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------|
| - <b>Uso, montaje del equipo, giros, configuraciones, etc.: 3 puntos.</b> |
|---------------------------------------------------------------------------|

Presenta las siguientes características ergonómicas y de configuración, muy adecuadas para el uso pediátrico:

1. Función de rotación del tubo de inserción: El tubo de inserción se puede rotar a la izquierda o a la derecha simplemente girando un anillo en la sección de control del endoscopio. Así se puede conseguir una exploración más sencilla y una inserción más suave suponiendo menos cansancio postural para el usuario.
2. Rango de angulación más ancho: Un rango de angulación hacia arriba amplio ayuda a una inserción más suave en los bronquios del lóbulo superior y permite angular más el endoscopio cuando se inserta unos instrumentos de endoterapia en el canal de trabajo del endoscopio.
3. Conector estanco de un movimiento: El nuevo diseño de conector minimiza el esfuerzo necesario para la preparación antes y entre cada exploración. Además, se puede sumergir por completo sin tapón de estanqueidad y elimina el riesgo asociado de una reparación costosa debido a una inmersión accidental.

EVALUACIÓN TÉCNICA EXP. A/SUM-032526/2023 - Pág. 1/3



4. Cable del endoscopio ergonómico: El ángulo de dirección del cable de alimentación se ha mejorado para que el cable del endoscopio no cuelgue flojo, incluso si el videoprocador se encuentra detrás del broncoscopista

En base a lo anterior, en este apartado se otorga una puntuación de 3 puntos.

- **Valoración de la imagen, software y funciones: hasta 4 puntos.**

- Opciones presentadas, rendimientos: hasta 4 puntos

En las opciones y rendimientos presentados destacan los siguientes:

1. Sistema óptico:
  - a. Campo de visión 120°
  - b. Dirección visual 0°
  - c. Profundidad de campo 3–100 mm
2. NBI (Narrow Band Imaging):
  - a. La NBI es una tecnología de realce de imagen óptico que mejora la visualización de los vasos de la superficie de la mucosa. La NBI de este último modelo es un 50% más brillante que en modelos anteriores.
3. Aumento electrónico
  - a. Es posible un aumento electrónico de 1.2x y 1.5x, permitiendo una observación más cercana.

En base a lo anterior, en este apartado se otorga una puntuación de 4 puntos.

- **Valoración de accesorios y fungibles presentados: hasta 2 puntos.**

- **Idoneidad, uso y calidad: 2 puntos**

Los adaptadores de goma tanto para las exploraciones como para el lavado de los broncoscopios son de muy buena calidad y se adaptan al sistema sin permitir ningún tipo de fuga, tanto de aire como de líquidos.

En base a lo anterior, en este apartado se otorga una puntuación de 2 puntos.

- **Plan de formación: hasta 3 puntos.**

- **Formación clínica relativa al equipamiento ofertado: 2 puntos.**

- **Plan de formación dirigido al Servicio de Ingeniería y Mantenimiento: 1 punto**

La casa oferta un plan de formación de 3 horas a los profesionales implicados en el uso y en el mantenimiento (Servicio de Ingeniería y Mantenimiento incluido) del aparataje proporcionado, incluyendo facultativos, enfermería y personal auxiliar (limpieza y almacenamiento). Lo consideramos adecuado, ya que se trata de aparatos que usamos habitualmente y el programa ofertado cumple con los requerimientos de formación evaluados.

En base a lo anterior, en este apartado se otorga una puntuación de 3 puntos.

Teniendo en cuenta las valoraciones parciales indicadas en los apartados anteriores, la puntuación final de la oferta presentada se refleja en la siguiente tabla resumen de puntuación:



| Otros criterios cuya cuantificación depende de un juicio de valor | OLYMPUS |
|-------------------------------------------------------------------|---------|
| Ergonomía de los equipos presentados: hasta 3 puntos              | 3       |
| Valoración de la imagen, software y funciones: hasta 4 puntos.    | 4       |
| Valoración de accesorios y fungibles presentados: hasta 2 puntos. | 2       |
| Plan de formación: hasta 3 puntos.                                | 3       |
| Total                                                             | 12      |

Madrid, 16 de octubre de 2023

EL JEFE DE SERVICIO DE  
CIRUGÍA PEDIÁTRICA

EL SUBDIRECTOR  
DE INGENIERÍA



La autenticidad de este documento se puede comprobar en [www.madrid.org/csv](http://www.madrid.org/csv) mediante el siguiente código seguro de verificación: **0999670826403021486429**