



VALORACIÓN DE LA OFERTA TÉCNICA DEL PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA “CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO EN RÉGIMEN DE ARRENDAMIENTO, SIN OPCIÓN DE COMPRA, DE EQUIPOS DE ENDOSCOPIA DESTINADOS AL SERVICIO DE NEUMOLOGÍA Y AL SERVICIO DE PEDIATRÍA DEL HOSPITAL CLÍNICO UNIVERSITARIO VIRGEN DE LA ARRIXACA” (EXPEDIENTE: CS/9999/1100893034/19/PA)

LOTE 1

1) Monitores, Videoprocesadores y fuentes de luz.

Descripción y características técnicas de los equipos en su conjunto y su adecuación a los requisitos y condiciones establecidos en el PPT. **Hasta 4,5 puntos**

Factores añadidos tal y como indica el PPT: sistema cromoendoscopia virtual, posibilidad de realce de tonos, posibilidad de selección de mejor imagen, realce de áreas deprimidas, acercamiento de imagen y puerto USB para almacenamiento imágenes. **Hasta 4,5 puntos**

Monitor: las dos ofertas ofrecen monitores de similares características. Sistemas Integrales de Medicina oferta un monitor con una pulgada mayor de Olympus sin embargo el peso de dicho monitor es de 1.1 Kg superior al ofertado por Olympus siendo una ventaja para el desplazamiento, también el contraste es superior el monitor de Olympus al de sistemas integrales de medicina. Las salidas son similares en los dos monitores y la resolución nativa es de ambos FHD.

Videoprocesadores: los dos videoprocesadores ofertados por las dos empresas y la fuente de luz cumplen con los requisitos del pliego disponen de sistemas de cromoendoscopia virtual.

- **Puntuación Sistemas Integrales de Medicina: 8.50 puntos.**
- **Puntuación Olympus Iberia SAU: 8.90 puntos.**

2) Videobroncoscopio estándar de alta definición.

Descripción y características técnicas de los equipos en su conjunto y su adecuación a los requisitos y condiciones establecidos en el PPT, valorándose en función el diámetro externo del tubo de inserción y del canal de trabajo, además de maniobrabilidad, ergonomía y facilidad de uso del videobroncoscopio. **Hasta 9 puntos**



Los dos videobroncoscopios de alta definición cumplen con las características del pliego. Las dos ofertas compensan en las medidas entre el diámetro de externo distal y el diámetro del tubo de inserción, pero el broncoscopio ofertado por Olympus presenta una ventaja añadida de ergonomía al poseer una función de rotación del tubo de inserción posibilitando una mejor ergonomía durante el procedimiento y facilitando el trabajo al broncoscopista.

- **Puntuación Sistemas Integrales de Medicina: 8 puntos.**
- **Puntuación Olympus Iberia SAU: 9 puntos.**

3) Videobroncoscopio terapéutico de alta definición.

Descripción y características técnicas de los equipos en su conjunto y su adecuación a los requisitos y condiciones establecidos en el PPT, valorándose en función el diámetro externo del tubo de inserción y del canal de trabajo, además de maniobrabilidad, ergonomía y facilidad de uso del videobroncoscopio. **Hasta 6 puntos**

Las dos ofertas de videobroncoscopios cumplen con las características del pliego, compensan en las medidas entre el diámetro de externo distal y el diámetro del tubo de inserción, sin embargo el broncoscopio ofertado por Olympus presenta una ventaja añadida de ergonomía al poseer una función de rotación del tubo de inserción posibilitando una mejor ergonomía para el procedimiento y facilidad para el broncoscopista.

- **Puntuación Sistemas Integrales de Medicina: 5 puntos.**
- **Puntuación Olympus Iberia SAU: 6 puntos.**

4) Videobroncoscopio pediátrico

Descripción y características técnicas de los equipos en su conjunto y su adecuación a los requisitos y condiciones establecidos en el PPT, valorándose en función el diámetro externo del tubo de inserción y del canal de trabajo, además de maniobrabilidad, ergonomía y facilidad de uso del videobroncoscopio. **Hasta 4 puntos**

Las dos ofertas de videobroncoscopios pediátricos cumplen con las características del pliego, sin embargo, el broncoscopio ofertado por Olympus es mucho más fino con un diámetro del externo distal 2.8 mm permitiendo el acceso más distal en la exploración. Una ventaja añadida de ergonomía al poseer una función de rotación del tubo de inserción posibilitando una mejor ergonomía para el procedimiento y facilidad para el broncoscopista.

- **Puntuación Sistemas Integrales de Medicina: 1.75 puntos.**
- **Puntuación Olympus Iberia SAU: 4 puntos.**



5) Ecobroncoscopio digital sectorial

Descripción y características técnicas de los equipos en su conjunto y su adecuación a los requisitos y condiciones establecidos en el PPT. **Hasta 6 puntos**

Factores añadidos tal y como indica el PPT. **Hasta 5 puntos:**

Para la consola rango de frecuencias mayor que el mínimo exigido.

Suministro de otras sondas ecográficas preferentemente lineales de 7,5 Mz.

Aumento del número de consumible y disponibilidad del calibre aguja.

Ecobroncoscopios: los dos ecobroncoscopios y los ecógrafos ofertados por las dos empresas licitadoras cumplen las características técnicas del pliego sin embargo el diámetro del externo distal de Olympus es menor 0.7 mm. En cuanto la angulación es superior arriba en 40º en el ecobroncoscopio de Olympus. Estos dos factores fueron señalados en el pliego de prescripciones como valor añadido y es superior a los ofertados en el ecobroncoscopio por Sistemas Integrales de Medicina. En cuanto a la angulación abajo, el ecobroncoscopio de sistemas integrales tiene 20º de angulación mayor al de Olympus, el barrido de angulación total supera en 20º el ecobroncoscopio Olympus al de Sistemas Integrales de Medicina.

- **Puntuación Sistemas Integrales de Medicina: 5 puntos.**
- **Puntuación Olympus Iberia SAU: 6 puntos.**

Factores añadidos al ecobroncoscopio: los dos ecógrafos cumplen el pliego técnico. Sin embargo, sistemas integrales oferta una sonda extra lineal a la convexa L55 que no oferta Olympus. En cuanto a las agujas a suministrar se observa que las agujas ofertadas por Sistemas integrales a pesar de ser ofertadas en cuantía superior en un 11% a las exigidas en el pliego y en un 20% los balones, las primeras no se ajustan en grosor a lo previsto en el pliego de prescripciones técnicas, a saber 21 G y 19 G. Dado que su presentación como licitador supone la aceptación incondicional del contenido de la totalidad de las cláusulas o condiciones sin salvedad o reserva alguna, incluyendo las condiciones particulares de licitación que se extiende al pliego de prescripciones técnicas, **es de suponer que se trata de un error de transcripción en el grosor que será totalmente subsanado tras la adjudicación, puesto que su incumplimiento supondría la exclusión del licitador.** Olympus también oferta incremento en número de agujas al ofertado.

Atendiendo al pliego que se dispone la valoración es la siguiente 2.5 puntos por ecógrafo y sondas a sistemas integrales y 1 puntos a Olympus y 2.5 puntos por las agujas a Olympus y 0 puntos a Sistemas integrales de Medicina.

La puntuación en este apartado es:

- **Puntuación Sistemas Integrales de Medicina: 2.5 puntos.**



- **Puntuación Olympus Iberia SAU: 3.5 puntos.**

Total:

- **Puntuación Sistemas Integrales de Medicina: 7.5 puntos.**
- **Puntuación Olympus Iberia SAU: 9.5 puntos.**

6) Lavadora de Broncoscopios Hasta 4 puntos

Descripción y características técnicas del equipo en su conjunto y su adecuación a los requisitos y condiciones establecidos en el PPT, valorándose:

- tipo de detergente utilizado, gestión de residuos producidos, ..., etc.
- tamaño de lavadora
- necesidad de tratamientos previos.

Las dos lavadoras ofertadas son similares tiene trazabilidad utilizan test de fuga durante el ciclo, la lavadora ofertada por Sistemas integrales es más alta suponemos que se ha tenido en cuenta los espacios existentes del área de lavado de la unidad de intervencionismo del Servicio de Neumología no observamos diferencias entre ellas.

- **Puntuación Sistemas Integrales de Medicina: 4 puntos.**
- **Puntuación Olympus Iberia SAU: 4 puntos.**

**PLAN DE PUESTA EN MARCHA Y MANTENIMIENTO 6 PUNTOS
INTEGRAL DE EQUIPOS**

Se valorará una memoria técnica en el plan de puesta en marcha y mantenimiento de los equipos, planificación, programación, metodología de trabajo, organización y estructura de los recursos humanos para la prestación del servicio a contratar, todo ello en los términos y condiciones establecidos en el Pliego de Prescripciones Técnicas.

Las dos empresas ofertan un mantenimiento de equipos, correctivo y preventivo, puesta en marcha de los equipos con características similares.

- **Puntuación Sistemas Integrales de Medicina: 6 puntos.**
- **Puntuación Olympus Iberia SAU: 6 puntos.**



RESUMEN DE PUNTUACIONES

| NÚMERO DE APARTADO | SISTEMAS INTEGRALES DE MEDICINA (PUNTUACIÓN) | OLYMPUS (PUNTUACIÓN) |
|-------------------------|--|----------------------|
| 1 | 8.50 | 8.90 |
| 2 | 8.00 | 9.00 |
| 3 | 5.00 | 6.00 |
| 4 | 1.75 | 4.00 |
| 5 | 7.50 | 9.50 |
| 6 | 4.00 | 4.00 |
| TOTAL | 34.75 | 41.40 |
| PUESTA EN MARCHA | 6 | 6 |

Fdo. Francisco José Ruiz López

Jefe de Servicio de Neumología

Hospital Universitario Virgen de la Arrixaca