

Este documento se ha obtenido directamente del original que contenía todas las firmas auténticas y se han ocultado los datos personales protegidos y los códigos que permitirían acceder al original.

INFORME TÉCNICO SOBRE EL CUMPLIMIENTO DEL PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TECNICAS DEL EXPEDIENTE 2023-0-49 DE LAS OFERTAS PRESENTADAS, Y DE LOS CRITERIOS DE EVALUABLES DE FORMA AUTOMATICA POR APLICACION DE FORMULAS.

Elaborado por:

Dr. Ferro Osuna, Jefe de Servicio de Oftalmología.

Fecha: 2 de julio de 2024

Revisada la documentación técnica de las ofertas presentadas en expediente 2023-0-49 para el "CONTRATO DE SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE EQUIPOS DE OFTALMOLOGÍA PARA EL NUEVO BLOQUE TÉCNICO Y DE HOSPITALIZACIÓN DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO 12 DE OCTUBRE" por las empresas, se emite el siguiente

INFORME TECNICO

Lote 1:

- La oferta presentada por **MEDICAL MIX S.L.**, cumple con las especificaciones del pliego.
- La oferta presentada por **OFTALTECH SOLUTIONS, S.L.U** no cumple con las especificaciones del pliego.

Oferta sonda de 12 MHz y se solicita en el PPT sonda de 15 MHz

Lote 2:

- La oferta presentada por **INDO OPTICAL S.L.** no cumple con las especificaciones del pliego.

En su Oferta presenta un Autoqueratorefractómetro Portátil y no Pediátrico como se solicita en el PPT

- La oferta presentada por **TOPCON EUROPE MEDICAL B.V. SUCURSAL EN ESPAÑA**, cumple con las especificaciones del pliego.

Lote 3:

SIN OFERTAS

Lote 4:

- La oferta presentada por **AJL OPHTHALMIC, S.A., OCULUS IBERIA, S.L., OFTALMICA INSTRUMENTS S.L. y W.M. BLOSS, S.A;** cumplen con las especificaciones del pliego.
- La oferta presentada por **INDO OPTICAL S.L.;** no cumple con las especificaciones del pliego.

No incluye mesa elevadora eléctrica incorporada, como se solicita en el PPT. En Ficha Técnica no hace alusión al Paquímetro de Precisión ± 10 como se solicita en el PPT.

- La oferta presentada por **TOPCON EUROPE MEDICAL B.V. SUCURSAL EN ESPAÑA;** no cumple con las especificaciones del pliego.

En el Refractometro faltan los pasos de 0,01 mm en esférica y en cilindro como se solicita en el PPT. En el Queratómetro faltan los pasos magnitud de 0,01 mm radio de curvatura de la córnea. En el Queratómetro faltan los pasos de 0,05 tanto para el Poder refractario corneal como para el Astigmatismo corneal, como se solicita en el PPT. En el Paquímetro presenta rango de medición de espesor corneal desde 400 a 750 μm y se solicita en el PPT desde 300 a 800 μm

Lote 5:

- La oferta presentada por **MEDICAL MIX S.L.** no cumple con las especificaciones del pliego.

En tamaños del spot presenta de 50 a 400 micras y se solicita en el PPT de 50 a 1000 micras.

- La oferta presentada por **TOPCON EUROPE MEDICAL B.V. SUCURSAL EN ESPAÑA** no cumple con las especificaciones del pliego.

Presenta en el modo multisport con pulsos de duración en un rango de 5 a 1000ms y se solicita en el PPT de 10 a 4000ms

- La oferta presentada por **W. M. BLOSS, S.A.** cumple con las especificaciones del pliego.
Aclaración: Presenta un tamaño de spot, de 50 a 500 micras, pero con una lente de x2,6 alcanza el tamaño de 50 a 1040 micras y el PPT se solicita de 50 a 1000 micras

Lote 6:

- La oferta presentada por **MEDICAL MIX, S.L.** cumple con las especificaciones del pliego.
- La oferta presentada por **AJL OPHTHALMIC, S.A** no cumple con las especificaciones del pliego.
Se solicita en el PPT puntero guía de intensidad ajustable, rojo 635 nm para (SLT) y verde 515 nm dual para (YAG), oferta 1 solo verde, no dual (doble)
- La oferta presentada por **Carl Zeiss Meditec Iberia, S.A.U.** no cumple con las especificaciones del pliego.
Se solicita en el PPT puntero guía de intensidad ajustable, rojo 635 nm para (SLT) y verde 515 nm dual para (YAG), oferta 1 solo verde, no dual (doble)
- La oferta presentada por **TOPCON EUROPE MEDICAL B.V. SUCURSAL EN ESPAÑA** no cumple con las especificaciones del pliego.

Se solicita en el PPT puntero guía de intensidad ajustable, rojo 635 nm para (SLT) y verde 515 nm dual para (YAG), en la oferta presenta aiming beam ajustable de 635nm o verde 515nm dual para yag

Lote 7:

- La oferta presentada por **Carl Zeiss Meditec Iberia, S.A.U** cumple con las especificaciones del pliego.
- La oferta presentada por **OFTALTECH SOLUTIONS, S.L.U** no cumple con las especificaciones del pliego.
Presenta una resolución óptica axial de 2.6 μm (5 μm en tejido) y se solicita en el PPT resolución óptica axial de 7 o menos micras. No especifica en Ficha Técnica Rango de enfoque y se solicita en el PPT rango de enfoque de la OCT de al menos dpt. No dispone de control de foco del fondo de ojo y memoria de enfoque para las siguientes visitas como se solicita en el PPT. No dispone de Análisis automático de cambios de grosores maculares y de fibras nerviosas, nervio óptico y células ganglionares, incluyendo bases de datos de normalidad.
- La oferta presentada por **TOPCON EUROPE MEDICAL B.V. SUCURSAL EN ESPAÑA** no cumple con las especificaciones del pliego.

Presenta resolución óptica transversal de 20 micras y se solicita en el PPT de 15 o menos micras. Presenta un Rango de enfoque de -13 a +40 dpt y se solicita en el PPT de al menos +/-20 dpt. No dispone de Control de foco del fondo de ojo y memoria de enfoque para las siguientes visitas

- La oferta presentada por **VISIONIX ESPAÑA, S.A.** no cumple con las especificaciones del pliego.

Presenta un Rango de enfoque +/- 20 solo en la cámara midiátrica y no en la OCT como se solicita en el PPT. No dispone de Software de revisión y análisis a distancia, que permita en un futuro su ampliación a todos los ordenadores del servicio

Lote 8:

- La oferta presentada por **OFTALMICA BONET S.A** no cumple con las especificaciones del pliego.

Presenta un rango de observación esteroscópica de 12º y se solicita en el PPT de 4,5º
Presenta filtros azul y verde, no presenta filtro gris como se solicita en el PPT. No aporta imágenes por segundo 20, Eficacia cuántica de 525nm 48%, Control de profundidad de campo, como se solicita en el PPT

- La oferta presentada por **OFTALMICA INSTRUMENTS SL** no cumple con las especificaciones del pliego.

Presenta un rango de observación esteroscópica de 6º y se solicita en el PPT 4,5º

- La oferta presentada por **OFTALTECH SOLUTIONS, S.L.U** no cumple con las especificaciones del pliego.

Presenta un rango de observación esteroscópica de 13º y se solicita en el PPT 4,5º.
Presenta ancho de hendidura continuo de 0 a 12 mm y se solicita en el PPT de 0 a 14 mm.
Presenta un largo de hendidura continuo de 1 a 12 mm y se solicita en el PPT de 1 a 14 mm, Presenta filtros azul rojo y verde y se solicita en el PPT azul, verde y gris. En la cámara no presenta eficiencia cuántica y se solicita en el PPT eficiencia cuántica de 525 nm 48%

- La oferta presentada por **TOPCON EUROPE MEDICAL B.V. SUCURSAL EN ESPAÑA** no cumple con las especificaciones del pliego.

Presenta un rango de observación esteroscópica de 13º y se solicita en el PPT 4,5º. En la cámara no presenta rango de sensor dinámico de 66 db como se solicita en el PPT. En la cámara no presenta eficiencia cuántica de 525 nm 48% como se solicita en el PPT y además no presenta Interfaz UISB 3.0.

- La oferta presentada por **W. M. BLOSS, S.A.** cumple con las especificaciones del pliego.

Lote 9:

- La oferta presentada por **Carl Zeiss Meditec Iberia, S.A.U** cumple con las especificaciones del pliego.
- La oferta presentada por **OFTALMICA BONET S A.** no cumple con las especificaciones del pliego.

No ofrece la posibilidad de incorporar cámara integrada de al menos 5 megapíxeles, como se solicita en el PPT. No especifica posibilidad de incorporar divisor óptico como se solicita en el PPT. No dispone de campo de visión de más de 40mm como solicita en el PPT. No dispone filtro gris como se solicita en el PPT

- La oferta presentada por **OFTALMICA INSTRUMENTS SL** no cumple con las especificaciones del pliego.

Dispone de una distancia de trabajo (espejo-ojo) de 80 mm y se solicita en PPT de 8,5 cm.

- La oferta presentada por **OFTALTECH SOLUTIONS, S.L.U.** no cumple con las especificaciones del pliego.

En ficha técnica no especifica la ausencia de filtro antitérmico, como se solicita en PPT. No especifica en Ficha Técnica la posibilidad de incorporar divisor óptico como se solicita en el PPT. No especifica en Ficha Técnica la posibilidad de incorporar cámara integrada de al menos 5 megapíxeles como se solicita en el PPT. No dispone de Tonómetro de aplanación con soporte giratorio. Dispone de una distancia de trabajo (espejo-ojo) de 80 mm y se solicita en PPT de 8,5 cm. No dispone de Filtro gris, como se solicita en el PPT.

- La oferta presentada por **TOPCON EUROPE MEDICAL B.V. SUCURSAL EN ESPAÑA** no cumple con las especificaciones del pliego.

Presenta oculares con compensador de ametropías de -5 D a + 5 D y se solicita en el PPT de más de +/-7 dpt

- La oferta presentada por **VISIONIX ESPAÑA, S.A.** no cumple con las especificaciones del pliego.

No incluye dentro de los filtros el difusor, como se solicita en el PPT

Lote 10:

- La oferta presentada por **INDO OPTICAL S.L.** no cumple con las especificaciones del pliego.

No presenta mesa elevadora eléctrica, como se solicita en el PPT

- La oferta presentada por **OFTALMICA BONET S A; TOPCON EUROPE MEDICAL B.V. SUCURSAL EN ESPAÑA y W.M. BLOSS, S.A.; cumple** con las especificaciones del pliego.

Lote 11:

- La oferta presentada por **AJL OPHTHALMIC, S.A.; HANS E. RÜTH, S.A; INDO OPTICAL S.L.; OFTALMICA BONET S.A.; TOPCON EUROPE MEDICAL B.V. SUCURSAL EN ESPAÑA Y VISONOX ESPAÑA, S.A.; cumplen** con las especificaciones del pliego.

Lote 12:

- La oferta presentada por **TOPCON EUROPE MEDICAL B.V. SUCURSAL EN ESPAÑA no cumple** con las especificaciones del pliego.

Permite adquirir imágenes de retina de 45º individual y en forma mosaica alcanza panorámica de 90º y se solicita en el PPT de más de 80 en una imagen en retinografía de campo amplio

- La oferta presentada por **VISIONIX ESPAÑA, S.A. no cumple** con las especificaciones del pliego.


Permite adquirir imágenes de retina de 45º individual y en forma mosaica alcanza panorámica de 100º y se solicita en el PPT de más de 80 en una imagen en retinografía de campo amplio

Lote 13:

- La oferta presentada por **AJL OPHTHALMIC, S.A. cumple** con las especificaciones del pliego.

De las ofertas presentadas, **que cumplen** con los requisitos mínimos técnicos establecidos en el Pliego de Prescripciones Técnicas, se adjunta tabla resumen con la puntuación completa de cada oferta según los criterios establecidos de adjudicación que son evaluables mediante aplicación de fórmulas automáticas.

FIRMADO


Dr. Ferro Osuna
Jefe de Servicio de Oftalmología

INFORME TÉCNICO DE LOS CRITERIOS EVALUABLES DE FORMA AUTOMÁTICA PARA APLICACIÓN DE FÓRMULAS

EXPEDIENTE: 2023-0-49		
SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE EQUIPOS DE OFTALMOLOGIA		Destino: HOSPITAL UNIVERSITARIO 12 DE OCTUBRE
LOTE	CONCEPTO	PUNTUACION DE CRITERIOS DE VALORACION
1	<p>ECOGRAFO OCULAR</p> <p>TOTAL PUNTOS HASTA 30 PUNTOS</p> <p>1. Se valorará la compatibilidad del equipo con la sonda A del ecógrafo COMPACT TOUCH (QUANTEL MEDICAL) que compartíamos con el ecógrafo de la residencia general ... 20 PUNTOS</p> <p>2. Posibilidad de ampliar sonda de paquimetría ... 10 PUNTOS</p>	<p>MEDICAL MIX S.L..... TOTAL PUNTOS: 20</p> <p>1.- SI.....PUNTOS 20</p> <p>2.- NO CUMPLE..... PUNTOS 0</p>

INFORME TÉCNICO DE LOS CRITERIOS EVALUABLES DE FORMA AUTOMÁTICA PARA APLICACIÓN DE FÓRMULAS

EXPEDIENTE: 2023-0-49		
SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE EQUIPOS DE OFTALMOLOGIA		Destino: HOSPITAL UNIVERSITARIO 12 DE OCTUBRE
LOTE	CONCEPTO	PUNTUACION DE CRITERIOS DE VALORACION
2	<p>AUTOQUERATOREFRACTÓMETRO PEDIATRICO</p> <p>TOTAL PUNTOS HASTA 30 PUNTOS</p> <p>1. Extensión de garantía a 5 años en total a partir de los 2 años obligatorios, (se valorará de manera proporcional) ... HASTA 30 PUNTOS</p>	<p>TOPCON EUROPE MEDICAL B.V..... TOTAL PUNTOS: 24</p> <p>1.- 4 AÑOS TOTALESDE GARANTIA.....24 PUNTOS</p>
3	<p>AUTOQUERATOREFRACTÓMETRO PORTÁTIL</p> <p>TOTAL PUNTOS HASTA 30 PUNTOS</p> <p>1. Extensión de garantía a 5 años en total a partir de los 2 años obligatorios, (se valorará de manera proporcional) ... HASTA 30 PUNTOS</p>	SIN OFERTAS

INFORME TÉCNICO DE LOS CRITERIOS EVALUABLES DE FORMA AUTOMÁTICA PARA APLICACIÓN DE FÓRMULAS

EXPEDIENTE: 2023-0-49		
SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE EQUIPOS DE OFTALMOLOGIA		Destino: HOSPITAL UNIVERSITARIO 12 DE OCTUBRE
LOTE	CONCEPTO	PUNTUACION DE CRITERIOS DE VALORACION
4	<p>AUTOREFRACTO-QUERATO-TONO-PAQUÍMETRO</p> <p>TOTAL PUNTOS HASTA 30 PUNTOS</p> <p>1. Extensión de garantía a 5 años en total a partir de los 2 años obligatorios, (se valorará de manera proporcional) ... HASTA 30 PUNTOS</p>	<p>AJL OPHTHALMIC, S.A..... TOTAL PUNTOS: 24</p> <p>1.- 4 AÑOS TOTALES DE GARANTIA.....24 PUNTOS</p> <p>OCULUS IBERIA, S.L..... TOTAL PUNTOS: 0</p> <p>1.- 2 AÑOS TOTALES DE GARANTIA0 PUNTOS</p> <p>OFTALMICA INSTRUMENTS SL, y W.M. BLOSS, S.A..... TOTAL PUNTOS: 30</p> <p>1.- 5 AÑOS TOTALES DE GARANTIA.....30 PUNTOS</p>

INFORME TÉCNICO DE LOS CRITERIOS EVALUABLES DE FORMA AUTOMÁTICA PARA APLICACIÓN DE FÓRMULAS

EXPEDIENTE: 2023-0-49		
SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE EQUIPOS DE OFTALMOLOGIA		Destino: HOSPITAL UNIVERSITARIO 12 DE OCTUBRE
LOTE	CONCEPTO	PUNTUACION DE CRITERIOS DE VALORACION
5	<p>LÁSER FOTOCOAGULADOR</p> <p>TOTAL PUNTOS..... HASTA 30 PUNTOS</p> <p>1. Capacidad de importar imágenes de otros dispositivos como, angiógrafos, retinógrafos de campo amplio, OCTs, etc... para usarlos en la planificación de los tratamientos10 PUNTOS</p> <p>2. Seguimiento en vivo de la retina del paciente10 PUNTOS</p> <p>3. Posibilidad de sistema de tratamientos focales y periféricos sin contacto10 PUNTOS</p>	<p>W. M. BLOSS, S.A. TOTAL PUNTOS: 30</p> <p>1.- SI CUMPLE..... PUNTOS 10</p> <p>2.- SI CUMPLE..... PUNTOS 10</p> <p>3.- SI CUMPLE..... PUNTOS 10</p>

INFORME TÉCNICO DE LOS CRITERIOS EVALUABLES DE FORMA AUTOMÁTICA PARA APLICACIÓN DE FÓRMULAS

EXPEDIENTE: 2023-0-49		
SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE EQUIPOS DE OFTALMOLOGIA		Destino: HOSPITAL UNIVERSITARIO 12 DE OCTUBRE
LOTE	CONCEPTO	PUNTUACION DE CRITERIOS DE VALORACION
6	<p>LÁSER YAG</p> <p>TOTAL PUNTOS HASTA 30 PUNTOS</p> <p>1. Extensión de garantía a 5 años en total a partir de los 2 años obligatorios, (se valorará de manera proporcional) ... HASTA 30 PUNTOS</p>	<p>MEDICAL MIX S.L ... TOTAL PUNTOS: 24</p> <p>1.- 4 AÑOS TOTALES DE GARANTIA.....24 PUNTOS</p>
7	<p>OCT</p> <p>TOTAL PUNTOS HASTA 30 PUNTOS</p> <p>1. Software de soporte técnico remoto que permita reducir los tiempos de respuesta 15 PUNTOS</p> <p>2. Disponer de tres licencias de visor para poder visualizar las imágenes en las consultas médicas ... 15 PUNTOS</p>	<p>CARL ZEISS MEDITEC IBERIA, S.A.U TOTAL PUNTOS: 30</p> <p>1.- SI CUMPLE..... PUNTOS 15</p> <p>2.- SI CUMPLE..... PUNTOS 15</p>

INFORME TÉCNICO DE LOS CRITERIOS EVALUABLES DE FORMA AUTOMÁTICA PARA APLICACIÓN DE FÓRMULAS

EXPEDIENTE: 2023-0-49		
SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE EQUIPOS DE OFTALMOLOGIA		Destino: HOSPITAL UNIVERSITARIO 12 DE OCTUBRE
LOTE	CONCEPTO	PUNTUACION DE CRITERIOS DE VALORACION
8	<p>LÁMPARA HENDIDURA FOTOGRÁFICA</p> <p>TOTAL PUNTOS HASTA 30 PUNTOS</p> <p>1. Posibilidad de exportar imágenes a bases de datos del Servicio ... 15 PUNTOS</p> <p>2. Adjuntar lente de 90 dioptrías ... 15 PUNTOS</p>	<p>W.M. BLOSS, S.A..... TOTAL PUNTOS: 30</p> <p>1.- SI CUMPLE..... PUNTOS 15</p> <p>2.- SI CUMPLE..... PUNTOS 15</p>
9	<p>LÁMPARA HENDIDURA</p> <p>TOTAL PUNTOS HASTA 30 PUNTOS</p> <p>1. Extensión de garantía a 5 años en total a partir de los 2 años obligatorios, (se valorará de manera proporcional) ... HASTA 30 PUNTOS</p>	<p>CARL ZEISS MEDITEC IBERIA, S.A.U TOTAL PUNTOS: 30</p> <p>1.-5 AÑOS TOTALES DE GARANTIA.....30 PUNTOS</p>

INFORME TÉCNICO DE LOS CRITERIOS EVALUABLES DE FORMA AUTOMÁTICA PARA APLICACIÓN DE FÓRMULAS

EXPEDIENTE: 2023-0-49		
SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE EQUIPOS DE OFTALMOLOGIA		Destino: HOSPITAL UNIVERSITARIO 12 DE OCTUBRE
LOTE	CONCEPTO	PUNTUACION DE CRITERIOS DE VALORACION
10	<p>NEUMOLONÓMETRO</p> <p>TOTAL PUNTOS HASTA 30 PUNTOS</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Sistema de seguimiento de la mirada (autotrakung) ... 15 PUNTOS 2. Intensidad del chorro de aire autorregulada en base a la presión intraocular del paciente, con interrupción del chorro de aire en cuanto se adquiere una lectura fiable ... 15 PUNTOS 	<p>TOPCON EUROPE MEDICAL B.V; OFTALMICA BONET S A y W.M. BLOSS, S.A.....TOTAL PUNTOS: 30</p> <p>1.- SI CUMPLE..... PUNTOS 15</p> <p>2.- SI CUMPLE..... PUNTOS 15</p>
11	<p>OFTALMOSCOPIO INDIRECTO</p> <p>TOTAL PUNTOS HASTA 30 PUNTOS</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Extensión de garantía hacia 5 años en total a partir de los 2 años obligatorios, (se valorará de manera proporcional) ... HASTA 30 PUNTOS 	<p>AJL OPHTHALMIC, S.A; HANS E. RÜTH, S.A.; INDO OPTICAL S.L; OFTALMICA BONET S.A. y VISIONIX ESPAÑA, S.A..... TOTAL PUNTOS: 30</p> <p>1.-5 AÑOS TOTALES DE GARANTIA..... 30 PUNTOS</p> <p>TOPCON EUROPE MEDICAL B.V ... TOTAL PUNTOS: 0</p> <p>1.-2 AÑOS TOTALES DE GARANTIA.....0 PUNTOS</p>

INFORME TÉCNICO DE LOS CRITERIOS EVALUABLES DE FORMA AUTOMÁTICA PARA APLICACIÓN DE FÓRMULAS

EXPEDIENTE: 2023-0-49		
SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE EQUIPOS DE OFTALMOLOGIA		Destino: HOSPITAL UNIVERSITARIO 12 DE OCTUBRE
LOTE	CONCEPTO	PUNTUACION DE CRITERIOS DE VALORACION
12	<p>RETINÓGRAFO NO MIDRIATICO</p> <p>TOTAL PUNTOS HASTA 30 PUNTOS</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Disponibilidad de visor remoto, conectado desde cualquier ordenador del área local para poder ver imágenes desde las consultas y no bloquear la actividad del retinógrafo 10 PUNTOS 2. Realizar un mosaico de forma automática y correlacionada de las diferentes secciones adquiridas sin la intervención del usuario (pudiendo crear vistas panorámicas de 80º). 10 PUNTOS 3. Posibilidad de programa de scrinning con inteligencia artificial con IA10 PUNTOS 	DESIERTO
13	<p>OPTOTIPOS</p> <p>TOTAL PUNTOS HASTA 30 PUNTOS</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Extensión de garantía a 5 años en total a partir de los 2 años obligatorios, (se valorará de manera proporcional) ... HASTA 30 PUNTOS 	<p>AJL OPHTHALMIC, S.A..... TOTAL PUNTOS: 30</p> <p>1.- 5 AÑOS TOTALES DE GARANTIA.....30 PUNTOS</p>