

EXPEDIENTE DE CONTRATACIÓN: PA SUM 21/033

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

Cláusula Primera

Objeto. La Contratación consiste en el **Suministro de lentes intraoculares y pack IVT** para el Servicio de Oftalmología del Ente Público Hospital Universitario de Fuenlabrada, cuyas características técnicas se detallan a continuación junto a sus respectivos presupuestos de licitación y la cantidad estimada de cada una de ellos:

Lote	Orden	Cód. producto	Denominación	Cantidad 24 meses	Precio unitario S/IVA	Base Imponible
1	1	11129	<p>LENTE INTRAOCULAR MONOFOCAL, ACRÍLICA, HIDROFÓBICA, MICROINCISIÓN, MONOBLOQUE PRECARGADA</p> <ul style="list-style-type: none"> - Óptica asférica negativa, diámetro de la óptica de 6 mm - Filtro para luz azul - Hápticos en C-loop modificados - Hápticos diseñados en forma de ancla a 90º para correcta fijación en saco capsular - Bordes cuadrados de la óptica - Bordes pulidos con chorro de arena, para reducción de reflejos en borde de lente - Inyectable a través de incisión de 2.2 mm - Índice de refracción de 1.52 - Sistema de inyección y plegado incluidos - Envase individual, estéril, de fácil manipulación, con indicación clara de las características de la lente y etiquetas autoadhesivas en número superior a 8. <p>EI ADJUDICATARIO SE COMPROMETE A CEDER UN CAMPIMETRO AUTOMATICO CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Exploración del campo visual con sistema de proyección con campo temporal hasta 90º, distancia entre ojo y estímulo de 30 cm, iluminación de fondo de 31,5 ASB y color del fondo blanco o amarillo. - Estímulos luminosos con una duración mínima de 200 mseg, tamaños del estímulo I-V según Goldman, intensidad luminosa variable y color del estímulo en blanco, rojo y azul. - Objetivos de fijación: Central, inferior y con descentramiento - Tipos de pruebas: Blanco/ blanco, Azul/ amarillo, Binocular y Cinéticas - Control de fijación: Mancha ciega, Hejil-Krakau, videomonitor ocular y seguimiento de cabeza, mirada y vertex - Pruebas de umbral que incluyan: Análisis cuantitativo mediante medición del umbral en cada punto de la prueba, incluido el umbral foveal, con utilización de diferentes estrategias rápidas compatibles entre sí en el estudio de progresión, con velocidad adaptativa a la capacidad de respuesta del paciente. Debe incluir test de campo central de 30,24 y 10º, de mácula, de escalón 	3.000	90,00 €	270.000,00€

La autenticidad de este documento se puede comprobar en www.madrid.org/csv mediante el siguiente código seguro de verificación: 1277739123564709424438

Lote	Orden	Cód. producto	Denominación	Cantidad 24 meses	Precio unitario S/IVA	Base Imponible
			<p>nasal y de campo superior a 60º, así como un test que combine puntos del test de 24º con puntos del test de 10º. Medición automática de la pupila.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Pruebas de supraumbral que incluyan: Modo de corrección de edad o modo relacionado con el umbral y estrategias de detección en dos zonas, tres zonas o cuantificación de defectos. Debe incluir test de campo central de 40,64,76 y 80 puntos; Armaly central, de campo visual completo y escalón nasal; periférico de 60 puntos; campo visual completo de 81,120, 135 y 246 puntos; campo visual superior de 36 y 64 puntos; y pruebas de Esterman (monocular y binocular) - Informes que incluyan: En una misma hoja índices de fiabilidad, mapa de escala de grises, numérico y de probabilidad, prueba de hemisferios de glaucoma, índice de campo visual, desviación media, desviación total y desviación con eliminación de defectos del campo visual producidos por cataratas o defectos refractivos no corregidos. Resumen de todos los campos. En una misma hoja análisis de progresión del glaucoma con inclusión de valores basales, con escala de grises, gráfica de progresión por índices globales (análisis de tendencia) y gráfica de evolución por puntos (análisis de eventos) - Generación automática de informe en una sola hoja con gráfica de tendencia basada en índices porcentuales de campo visual por visita, gráficos de basales y del pronóstico visual en los próximos 5 años. - Corrección automática de la refracción sin necesidad de intercalar lentes de pruebas hasta +/- 8 dioptrías - Conexiones USB con el campímetro - Conectividad DICOM - Impresora láser color y teclado de ordenador - Ordenador y monitor táctil integrados en el campímetro - Mesa asimétrica eléctrica apta para el uso con silla de ruedas <p>EL EQUIPO CEDIDO PASARÁ A SER PROPIEDAD DEL HOSPITAL UNA VEZ FINALIZADO EL CONCURSO</p>			
2	2	1324	<p>LENTE INTRAOCULAR MONOFOCAL, ACRÍLICA, HIDROFÓBICA, MONOBLOQUE, PRECARGADA</p> <ul style="list-style-type: none"> - Óptica asférica, libre de aberración, diámetro de la óptica de 6 mm - Diámetro total de la lente de 13 mm - Filtro para rayos UV - Doble borde cuadrado posterior continuo en 360º esmerilado - Hápticos en C-loop modificados, en plano paralelo y elevado a la óptica con el fin de conseguir 3 puntos de fijación. - Índice de refracción 1,47 para corrección de aberración cromática - Aberración esférica de -0.27 micras - Rango de dioptrías de +5 a +34 Dp en incrementos de 0.5Dp - Inyectable a través de incisión de 2.2 mm 	300	80,00 €	24.000,00 €

Lote	Orden	Cód. producto	Denominación	Cantidad 24 meses	Precio unitario S/IVA	Base Imponible
			<ul style="list-style-type: none"> - Sistema de inyección y plegado incluidos - Lente precargada - Indicación clara de las características de la lente y etiquetas autoadhesivas en número superior a 8. 			
3	3	13938	<p>PACK IVT PREMIUM</p> <ul style="list-style-type: none"> - Paño cubremesa de 75 x 90 cm (1 unidad) - Campo fenestrado de 39 x 39 cm (1 unidad) - Marcador escleral de 3.5/ 4 mm (1 unidad) - Blefarostato tipo Barraquer (1 unidad) - Hemostetas de celulosa (5 unidades) - Gasas estériles (5 unidades) - Bastoncillos de algodón estériles (2 unidades) - Exento de látex - Apertura correcta del envase para que se garantice la esterilidad - Envase con identificación de: denominación de producto, referencia comercial, nº de lote, fecha caducidad, método de esterilización, marcado CE <p>- Será obligatoria la entrega de 2 muestras estériles para la valoración técnica</p> <p>EL ADJUDICATARIO SE COMPROMETE A CEDER UN LASER SÓLIDO DIODO CON LONGITUD DE ONDA DE 810 NANOMETROS, APLICACIÓN MEDIANTE PEDAL INDICADO PARA SU USO EN FOTOCOAGULACION TANTO EN SEGMENTO ANTERIOR COMO POSTERIOR. CON LAS SIGUIENTES APLICACIONES:</p> <ul style="list-style-type: none"> -FOTOCOAGULACION DE RETINA, APLICACIÓN DE LASER PARA GLAUCOMA REFRACTARIO, MEDIANTE CICLOFOTOCOAGULACION TRANSECLERAL CON DOS MODOS TÉRMICO DESTRUCTIVO Y BAJO UMBRAL. - IRIDOTOMIA E IRIDOPLASTIA EN GLAUCOMA DE ANGULO CERRADO - TRABECULOPLASTIA EN ANGULO ABIERTO - FOTOCOAGULACION TRANSECLERAL PARA GLAUCOMA REFRACTARIO Y/ O DESGARROS, DESPRENDIMIENTOS O PERFORACIONES RETINIANAS - TERAPIA TERMICA TRANSPUPILAR 	4.500	10,15 €	45.675,00 €

Lote	Orden	Cód. producto	Denominación	Cantidad 24 meses	Precio unitario S/IVA	Base Imponible
			<p>COMPATIBLE PARA DAR EN LÁMPARA DE HENDIDURA, MICROSCOPIO, CON OFTALMOSCOPIO INDIRECTO, TERAPIA TRANSESCLERAL Y ENDOLASER.</p> <p>COMBINA CON Sonda esteril desechable, sin limitación de tiempo de uso y la misma sonda para los dos tipos de tratamiento transecleral</p> <p>Pantalla táctil digital e intuitiva</p> <p>Nivel de energía en tejido hasta 3000 mW</p> <p>Duración del pulso al menos desde 0,01 segundos a continuo</p> <p>HAZ DE ENCUADRE ENTRE 365- 650 nm aproximadamente</p> <p>INTERVALOS DE REPETICION DE 0.1 a 0.7 segundos al menos</p> <p>QUE PUEDA EMITIR AL MENOS EN PULSOS Y CONTINUOS</p> <p>REFRIGERACION POR EFECTO PELTIER</p> <p>EL EQUIPO CEDIDO PASARÁ A SER PROPIEDAD DEL HOSPITAL UNA VEZ FINALIZADO EL CONCURSO</p>			
4	4	17427	<p>LENTE INTRAOCULAR MONOFOCAL, ACRÍLICA, HIDROFÓBICA, MONOBLOQUE</p> <ul style="list-style-type: none"> - Óptica esférica, biconvexa anterior asimétrica - Asfericidad -0.2 micras en superficie anterior - Material de la óptica: copolímero de metacrilato/ acrilato hidrófobo - Borde recto o cuadrado - Tamaño útil de la zona óptica mayor o igual a 6 mm para todas las potencias - Filtro azul - Filtro UV con frecuencia de corte de transmitancia al 10% mayor o igual a 395 nm para una lente de potencia de 20 Dp - Angulación de los hápticos en L modificada de 0º - Potencias de entre + 6 Dp a +30 Dp con incrementos de 0.5 Dp - Índice de refracción :1,5 - Longitud total de la lente > 12.5 mm - Introducible a través de incisión de 2.2 mm - Precargada e inyectable con sistema de inyección accionado por CO2 - Envase individual, estéril, de fácil manipulación, con indicación clara de las características de la lente y etiquetas autoadhesivas en número superior a 8. <p>EL ADJUDICATARIO DEBERÁ CEDER LOS SIGUIENTES EQUIPOS:</p> <ul style="list-style-type: none"> - UNA UNIDAD DE EXPLORACION OFTALMOLÓGICA (SILLON, LÁMPARA DE HENDIDURA Y PROYECTOR DE OPTOTIPOS) Y UN OFTALMOSCOPIO INDIRECTO. 	1.670	110,00 €	183.700,00 €

Lote	Orden	Cód. producto	Denominación	Cantidad 24 meses	Precio unitario S/IVA	Base Imponible
			<p>- Un Sistema de guiado por imagen para implantación de lentes intraoculares, compuesto por una unidad de referencia y marcador digital con las siguientes características: La unidad de referencia debe permitir la captura con interface intuitivo: queratometría, pupilometría y otros parámetros clave, imagen de referencia del ojo del paciente en alta resolución, detección automática de vasos sanguíneos, limbo, pupila y cualidades del iris. Planificación de un plan quirúrgico: selección de la lente y de su potencia; proposición de plan optimizado de incisiones y orientación de la lente. El marcador digital, dispondrá de tracking overlay para visión de incisiones y alineamiento en tiempo real; compensación automática de ciclotorsión; eliminación de la necesidad del marcaje manual; ajuste automático del ojo del paciente para centrado y alineamiento de lentes toricas/multifocales; guiado para el centrado de la capsulorexis; creación de base de datos para la optimización de futuros procedimientos; posibilidad de integración con microscopio.</p> <p>EL EQUIPO CEDIDO PASARÁ A SER PROPIEDAD DEL HOSPITAL CUANDO FINALICE EL CONCURSO</p> <p>EL ADJUDICATARIO DE ESTE LOTE DEBERÁ OFERTAR Y SUMINISTRAR UN DEPÓSITO DE LENTES CON LAS CARACTERÍSTICAS SIGUIENTES: LENTE INTRAOCULAR MONOFOCAL, ACRÍLICA, HIDROFÓBICA, DE 3 PIEZAS</p> <ul style="list-style-type: none"> - Óptica esférica, biconvexa anterior asimétrica - Filtro UV con frecuencia de corte de transmitancia al 10% mayor o igual a 395 nm para una lente de potencia de 20 Dp - Hápticos de PMMA, azules en C modificada - Angulación de los hápticos mayor o igual a 0º - Potencias de entre -5 Dp a +34 Dp - Índice de refracción: 1,5 - Bordes cuadrados - Diámetro de la óptica de 6 mm - Longitud total de la lente: 13 mm - Introducible a través de incisión de 2.7 mm 			

Lote	Orden	Cód. producto	Denominación	Cantidad 24 meses	Precio unitario S/IVA	Base Imponible
			- Sistema de inyección y plegado incluidos Envase individual, estéril, de fácil manipulación, con indicación clara de las características de la lente y etiquetas autoadhesivas en número superior a 8.			
TOTAL BASE IMPONIBLE (IVA EXC.)				523.375,00 €		

Cláusula Segunda

Alcance de las características técnicas.

Las empresas licitadoras deberán ofertar el material que constituye el objeto de este expediente de contratación, tomando como referencia las características técnicas que se describen en la cláusula primera.

Los licitadores deberán ajustar sus ofertas de los números de orden referentes a los implantes, a una propuesta técnica en la que, corriendo todos los gastos por su cuenta, se describa la solución tecnológica ofertada.

Cláusula Tercera:

Los licitadores deberán ofertar por precios unitarios, según modelo de Anexo I del Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares.

Cuando el Precio Unitario, sin IVA ofertado, supere el precio unitario, sin IVA de licitación, la proposición será desechada.

Aquellas proposiciones en las que el resultado del producto del precio unitario, sin IVA, por el número de unidades estimadas, sea superior a la Base Imponible, sin IVA, especificada como base en los Pliegos, serán desechadas.

Asimismo, serán excluidas las proposiciones económicas presentadas a lotes con varios componentes, que no oferten a la totalidad de los mismos, o que excedan el precio de licitación, sin IVA, de alguno de ellos.

Las cantidades propuestas para la adjudicación son estimadas, su entrega está condicionada a las necesidades del Hospital.

Cláusula Cuarta:

Consideraciones sociales.

Las empresas adjudicatarias no deben practicar o apoyar la discriminación en la contratación, remuneración, acceso a la capacitación, promoción, despido o jubilación basada en la raza, origen social o nacional, casta, nacimiento, religión, discapacidad, género, orientación sexual, responsabilidad familiar, estado civil, afiliación a sindicatos, opiniones políticas, edad o cualquier otra condición que pueda dar origen a la discriminación.

Las empresas adjudicatarias no deben interferir en el ejercicio de los derechos de su personal para observar sus creencias o prácticas o para satisfacer sus necesidades relacionadas con la raza, origen social o nacional, religión, discapacidad, género orientación sexual, responsabilidad familiar, estado civil, afiliación a sindicatos, opiniones políticas o cualquier otra condición que pueda dar origen a la discriminación.

Las empresas adjudicatarias no deben permitir ningún comportamiento que sea amenazador, abusivo, explotador o sexualmente coercitivo, incluyendo gestos, lenguajes, y contacto físico en el lugar de trabajo, y donde sea aplicable, en residencias y otras instalaciones para el uso de sus empleados, ofrecidas por la empresa adjudicataria.

Cláusula Quinta:

Incorporación al contrato.

El presente Pliego, así como el de Cláusulas Administrativas Particulares, será incorporado como estipulación al contrato que se suscriba con el adjudicatario.

Fuenlabrada a 21 de octubre de 2021

Gema Sarmiento Beltrán

Directora Gerente

CONFORME:
EL ADJUDICATARIO
FECHA Y FIRMA

