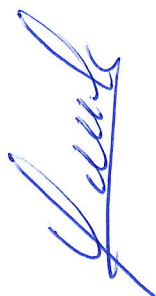



**Informe sobre la evaluación de las ofertas
y
Recomendaciones para la adjudicación del
contrato**

SDO No. 002-2025-85421-UNI

**ADQUISICIÓN DE UN OSCILADOR
PARAMETRICO OPTICO**



PROYECTO:



Nombre del contrato: **"Equipamiento del Laboratorio de Física de la Materia Condensada (LFMC) -Facultad de Ciencias, UNI para la caracterización de nanomateriales aplicados a la detección de metales pesados en agua, mejoramiento de celdas solares, análisis de alimentos y memorias ferroeléctricas"**

Número de identificación: PE501085421-2023-PROCIENCIA-BM

Fecha de presentación: 13/06/2025



CARTA N°001-2025-UNI/PROCIENCIA**Señor:**

Carlos Gustavo Ruiz Guevara
Director General de Administración
Universidad Nacional de Ingeniería

Asunto: Informe de recomendación de adjudicación de contrato del proceso para la ADQUISICIÓN DE UN OSCILADOR PARAMETRICO OPTICO – SDO N°002-2025-85421-UNI

Es grato dirigirme a usted para saludarlo y a la vez hacer llegar, en mi calidad de Presidente y Miembros del Comité de Evaluación de Adquisiciones – CEA del Proyecto “Equipamiento del Laboratorio de Física de la Materia Condensada (LFMC) - Facultad de Ciencias, UNI para la caracterización de nanomateriales aplicados a la detección de metales pesados en agua, mejoramiento de celdas solares, análisis de alimentos y memorias ferroeléctricas” – CONTRATO N°PE501085421-2023-PROCIENCIA-BM, el informe de evaluación de las ofertas recibidas en el proceso de Solicitud de Oferta N° 002-2025-85421-UNI para la ADQUISICIÓN DE UN OSCILADOR PARAMETRICO OPTICO.

Para lo cual, se recibió la oferta correspondiente a la empresa:

- **OPOTEK LLC** por el valor de: \$ 70,000.00 dólares americanos.

El acto de apertura de ofertas se llevó a cabo el miércoles 12 de junio de 2025 a las 15:30 horas en el segundo piso del Pabellón Central de la Universidad Nacional de Ingeniería - Oficina de la Dirección de Gestión de la Investigación, ubicado en la Av. Tupac Amaru 210. Posterior a ello, se procedió con la revisión del cumplimiento de las especificaciones técnicas expresadas y la documentación correspondiente especificado en la Solicitud de Oferta – SDO, verificándose que la empresa licitante cumple con lo exigido.

Por lo tanto, se recomienda la adjudicación de contrato, a:

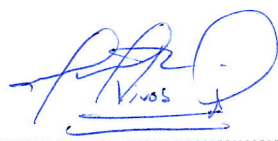
OPOTEK LLC como la empresa proveedora de la ADQUISICIÓN DE UN OSCILADOR PARAMETRICO OPTICO por el valor de \$ 70,000.00 dólares americanos, equivalente a S/ 253,260.00 (Doscientos cincuenta y tres mil doscientos sesenta con 00/100 soles) a un tipo de cambio de S/ 3.618.



.....
Dr. Héctor Raúl Loro Ramírez
Presidente



.....
Dr. Rubén Ciro Puga Correa
Miembro Titular



.....
Econ. Magally Vivas Araujo
Miembro Titular

Cuadro 1. Identificación

1.1	Nombre de la Entidad Ejecutora	Universidad Nacional de Ingeniería
1.2	Número del Contrato	PE501085421-2023-PROCIENCIA-BM
1.3	Fecha de entrada en vigor	24 de noviembre del 2023.
1.4	Fecha de cierre a) original b) modificada	23 de mayo del 2026.
1.5	Nombre del proyecto	Equipamiento del Laboratorio de Física de la Materia Condensada (LFMC) - Facultad de Ciencias, UNI para la caracterización de nanomateriales aplicados a la detección de metales pesados en agua, mejoramiento de celdas solares, análisis de alimentos y memorias ferroeléctricas.
1.6	Comprador (o Contratante) a) nombre b) dirección	Universidad Nacional de Ingeniería Avenida Tupac Amaru 210, El Rímac.
1.7	Estimación de los costos	S/ 289,884.50
1.8	Método de adquisición (marcar uno)	SDO_X____ Otro_____
1.9	¿Se requiere examen previo?	Sí ___X___ No _____
1.10	¿Se concede preferencia nacional?	Sí _____ No ___X___
1.11	¿El Contrato es a precio fijo?	Sí ___X___ No _____
1.12	Cofinanciamiento, si lo hubiere:	No aplica
	a) nombre del organismo	No aplica
	b) porcentaje financiado por el organismo	No aplica

Cuadro 2. Proceso de licitación


2.1	<p>Anuncio específico de la licitación</p> <p>a) nombre del periódico nacional</p> <p>b) fecha de publicación</p> <p>c) Anuncio en portal SEACE</p> <p>d) Anuncio en página web de EE</p> <p>e) número de firmas notificadas</p>	<p>No aplica</p> <p>No aplica</p> <p>https://prod2.seace.gob.pe/seacebus-uiwd-pub/fichaSeleccion/fichaSeleccion.html?id=dc8b0a7e-1cd6-4ebc-9558-ace971b920eb&ptoRetorno=LOCAL</p> <p>21/05/2025</p> <p>https://vri.uni.edu.pe/proceso-sdo-002-2025-85421/</p> <p>21/05/2025</p> <p>Ninguna</p>
2.2	<p>Documento estándar de licitación</p> <p>a) título y fecha de publicación</p> <p>b) fecha de comunicación de aprobación PROCIENCIA</p> <p>c) fecha de envío a los licitantes</p>	<p>Adquisición de un Oscilador Paramétrico Óptico, con fecha 21/05/2025</p> <p>09/05/2025</p> <p>No hubo envío a licitantes, solo se publicó.</p>
2.3	Número de firmas a las que se enviaron los documentos	Ninguna
2.4	<p>Modificaciones de los documentos, si las hubiere</p> <p>a) lista de todas las fechas de emisión</p> <p>b) fecha(s) de la comunicación de la aprobación de PROCIENCIA</p>	<p>Enmienda 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9</p> <p>Publicadas el 03/06/2025</p> <p>30/05/2025</p>
2.5	Fecha de la conferencia previa a la licitación, si la hubiere	29 de mayo de 2025
2.6	Fecha del acta de la conferencia enviada a los licitantes y al PROCIENCIA	No aplica


Cuadro 3. Presentación y apertura de las ofertas

3.1	Plazo para la presentación de ofertas	
	a) fecha y hora originales	12 de junio de 2025, hasta las 15:00 horas.
	b) prórrogas, si las hubiere	Ninguna
3.2	Apertura de las ofertas	
	fecha y hora	12 de junio de 2025, a las 15:30 horas.
3.3	Acta de la apertura de las ofertas	
	fecha del envío a Prociencia	13 de junio de 2025.
3.4	Número de ofertas presentadas	Uno (1)
3.5	Período de validez de las ofertas (días o semanas)	
	a) período especificado originalmente	Hasta el 10 de octubre de 2025.
	b) prórrogas, si las hubiere	No hubo prórrogas
	c) fecha de comunicación para aprobación de PROCIENCIA, si se requiere ¹	No hubo prórrogas

Cuadro 4. Precios de las ofertas (tal como se hayan leído en voz alta)

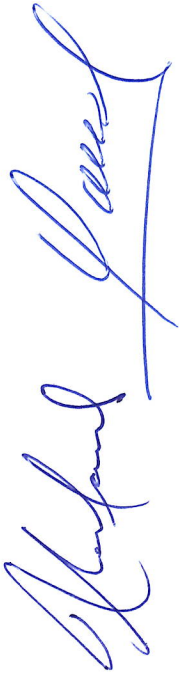
Identificación del Licitante			Precios de las ofertas leídos en voz alta ¹		Modificaciones o comentarios ²
Nombre	Ciudad/estado o provincia	País	Moneda(s)	Monto(s) o porcentaje	
OPOTEK LLC	California	Estados Unidos	Dólar americano	70,000.00	NINGUNO

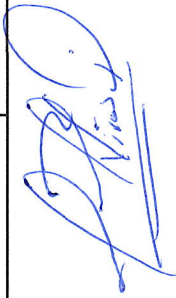




Cuadro 5. Examen preliminar

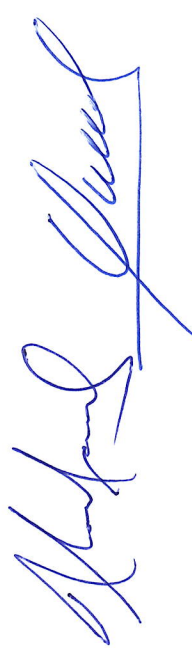
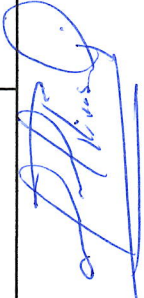
Licitante	Verificación	Elegibilidad	Declaración de mantenimiento de oferta	Integridad de la oferta	Oferta responde sustancialmente a lo solicitado	Aceptación para efectuar un examen detallado
OPOTEK LLC	Si (Página 03)	Si (Página 03)	Si, (Página 12)	Si	Si	Si





Cuadro 6. Correcciones y descuentos no condicionados

Licitante	Precio(s) leído(s) en voz alta		Correcciones		Precio(s) corregido(s) de la oferta	Descuentos ² no condicionados		Precio(s) de la oferta corregido(s) o rebajado(s) $i) = f) - h)$
	Moneda(s)	Monto(s)	Errores de cálculo ¹ d)	Montos provisionales e)		Porcentaje g)	Montos(s) h)	
a)	b)	c)	d)	e)	$f) = c) + d) - e)$	g)	h)	$i) = f) - h)$
OPOTEK LLC	Dólar americano	70,000.00	--	--	70,000.00	--	--	70,000.00

Cuadro 7. Tipos de cambio

Moneda utilizada para la evaluación de la oferta: Soles

Fecha efectiva del tipo de cambio: 04 de junio de 2025.

Organismo o publicación especificados con respecto al tipo de cambio:

Superintendencia de Banca y Seguros.

COTIZACIÓN DE OFERTA Y DEMANDA TIPO DE CAMBIO PROMEDIO PONDERADO

Ingrese fecha: 04/06/2025  (dd/mm/aaaa) [Consultar](#) [Exportar](#)

Tipo de Cambio al 04/06/2025

MONEDA	COMPRA (S/)	VENTA (S/)
Dólar de N.A.	3 610	3 618
Dólar Australiano	1 871	
Dólar Canadiense	2 498	2 714
Peso Chileno	0.003	
Libra Esterlina	4.612	5.058
Yen Japonés	0.025	0.026
Peso Mexicano	0.188	0.189
Franco Suizo	4 091	
Euro	3 833	4 408

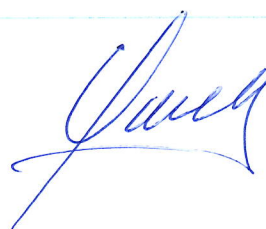
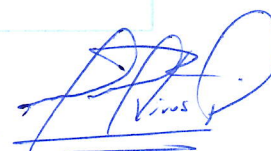
Tipo de Cambio Mesa de Negociaciones del BCR (S/ por US\$)

	PROMEDIO PONDERADO	MINIMO	MAXIMO
COMPRA	S/M	S/M	S/M
VENTA	S/M	S/M	S/M

Tipo de Cambio Mercado Profesional, Promedio Ponderado (S/)

Dólar de N.A.	3 6112
---------------	--------

Fuente: BCRP

Cuadro 8A. Conversión monetaria (varias monedas)

Indicar la moneda de la evaluación: _____

NO APLICA

Moneda de la evaluación					
Licitante	Moneda(s) de la oferta b)	Precio(s) de la oferta corregido(s) y/o rebajado(s) c)	Tipo(s) de cambio aplicable(s) ¹ d)	Precio(s) de la oferta e) = c) x d)	Precio total de la oferta ² f)
a)					

Nota: Este cuadro debe usarse en relación con el Documento estándar de licitación para la adquisición de bienes y la Opción B del Documento estándar de licitación para la contratación de obras mayores. Las columnas a), b) y c) corresponden a las columnas a), b) e i) del Cuadro 6.

¹ El tipo de cambio de la columna d) es el mencionado en el Cuadro 7.

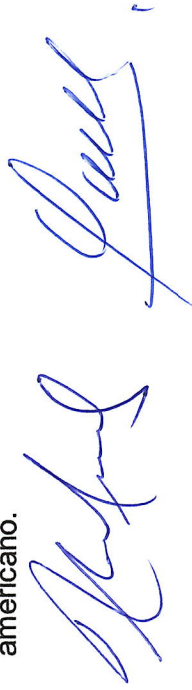
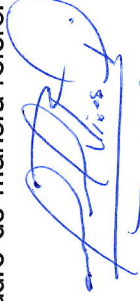
² La columna f) indica la suma de los precios de la oferta de cada licitante que figura en la columna e).

Cuadro 8B. Conversión monetaria (una sola moneda)

Indicar la moneda de la evaluación: **Sol**

Licitante	Precio de la oferta corregido y/o rebajado (en la moneda especificada) <i>b)</i>	Composición del pago			Montos en la moneda de pago	Tipo de cambio utilizado por el Licitante ¹ <i>f)</i>	Tipo de cambio usado para la evaluación ² <i>h)</i>	Moneda de la evaluación	
		Moneda de pago ¹ <i>c)</i>	Porcentaje de la oferta total ¹ <i>d)</i>	Monto en la moneda de la evaluación $e) = b) \times d)$				Precios de las ofertas $i) = g) \times h)$	Total ³ <i>j)</i>
OPOTEK LLC	70,000.00	Dólar americano	70,000.00	70,000.00	70,000.00	-.-	S/ 3.618	S/ 253,260.00	S/ 253,260.00

Nota: El precio en soles solamente se presenta en el cuadro de manera referencial ya que solo hubo una oferta con la moneda dólar americano.

Cuadro 11. Adjudicación propuesta del contrato

1.	Licitante cuya oferta responde a lo solicitado y se evalúa como la más baja (licitante propuesto para la adjudicación del contrato) a) nombre b) dirección	OPOTEK LLC 2233 Faraday Avenue Suite E Carlsbad, California 92208, Estados Unidos.	
2.	Si la oferta ha sido presentada por un agente, indicar el proveedor real a) nombre b) dirección	No aplica	
3.	Si la oferta es de una asociación en participación o grupo, indicar todos los participantes, su nacionalidad y las proporciones estimadas del contrato	No aplica.	
4.	País(es) principal(es) de origen de los bienes o materiales	Estados Unidos	
5.	Fecha estimada (mes y año) de la firma del contrato	Julio 2025	
6.	Fecha estimada de la entrega de los bienes en el lugar del proyecto o plazo estimado de terminación (meses)	A cuatro (4) meses de firmado el contrato.	
		Moneda(s)	Monto(s) o porcentaje
7.	Precio(s) de la oferta leído(s) en voz alta ¹	Dólar americano	\$ 70,000.00
8.	Correcciones de errores ²	No aplica	No aplica
9.	Descuentos ³	No aplica	No aplica
10.	Otros ajustes	No aplica	No aplica
11.	Adjudicación propuesta ⁵	Dólar americano	\$ 70,000.00
12.	Categoría de los desembolsos ⁶	Subvenciones	

Anexo II. Lista de verificación para la apertura de las ofertas
(Completar esta lista para cada oferta en el momento de la lectura en voz alta)

Número de referencia del contrato: N°PE501085421-2023-PROCIENCIA-BM

Fecha de apertura de la oferta: 12/05/2025

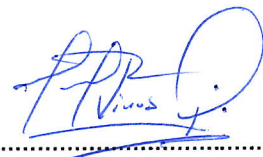
Hora: 15:30 horas

Nombre del licitante: **OPOTEK LLC**

- a) ¿Está sellado el sobre exterior de la oferta? Si
- b) ¿Se ha llenado y firmado el formulario de la oferta? Si
- c) Fecha de vencimiento de la oferta: 10/10/2025
- d) ¿Se ha adjuntado la autorización documentada para firmar el contrato? Si
- e) Declaración de mantenimiento de oferta: Si
- f) Describir todo "Retiro", "Sustitución" o "Modificación" que se haya presentado: No aplica
- g) Describir cualquier oferta alternativa: No aplica
- h) Indicar todo descuento o modificación ofrecidos: No aplica
- i) Comentarios adicionales¹: No aplica
- j) Nombre del licitante o representante presente: Brenda Takumaru Escalante.
- k) Precio total de la oferta: \$ 70,000.00 (Setenta mil dólares americanos)


.....
Dr. Héctor Raúl Loro Ramírez
Presidente


.....
Dr. Rubén Ciro Puga Correa
Miembro Titular


.....
Econ. Magally Vivas Araujo
Miembro Titular



**UNIVERSIDAD
NACIONAL DE
INGENIERÍA**



**Pro
CIENCIA**



BANCO MUNDIAL
REDES - ASESORIA - GRUPO BANCO MUNDIAL

ACTA DE APERTURA DE OFERTA

PROCESO SDO N°002-2025-85421-UNI

ADQUISICIÓN DE UN OSCILADOR PARAMETRICO OPTICO

CONTRATO PE501085421-2023-PROCIENCIA-BM

Siendo las 15:30 horas del día 12 de junio de 2025, en la Universidad Nacional de Ingeniería – UNI; ubicado en Av. Túpac Amaru N° 210, distrito del Rímac, provincia y departamento de Lima, se reunieron los miembros del Comité de Adquisiciones, designados mediante Resolución Rectoral N° 85-2024-UNI de fecha 22 de enero 2024; con la finalidad de realizar el acto público de apertura de las ofertas presentadas al proceso de Solicitud de Oferta N°002-2025-85421-UNI, para la **adquisición de un oscilador paramétrico óptico**; participan de este acto los siguientes miembros del Comité:

- ✓ Dr. Héctor Raúl Loro Ramírez (Presidente), identificado con DNI N°08599217
- ✓ Econ. Magally Vivas Araujo (Miembro Titular), identificado con DNI N°09039764
- ✓ Dr. Rubén Ciro Puga Correa (Miembro Suplente), identificado con DNI N°09161176

A la hora indicada y cumpliendo con las formalidades de estilo, el presidente del Comité dio inicio al acto de apertura, informando que este se rige bajo las Regulaciones del Banco Mundial. Acto seguido, se procedió con la apertura de las ofertas presentadas dentro del plazo límite establecido en la Solicitud de Oferta N.° 002-2025-85421-UNI, para la **Adquisición de un Oscilador Paramétrico Óptico**, en el marco del proyecto: **"Equipamiento del Laboratorio de Física de la Materia Condensada (LFMC) - Facultad de Ciencias, UNI, para la caracterización de nanomateriales aplicados a la detección de metales pesados en agua, mejoramiento de celdas solares, análisis de alimentos y memorias ferroeléctricas."**

A continuación, se detallan los postores que presentaron sus ofertas:

Licitante: OPOTEK LLC, presentó su oferta el día 12 de junio de 2025, la oferta contiene, entre otros, los siguientes documentos:

- a) Carta Oferta firmada: Página 3 de la oferta
 - El precio del Bien: \$70,000.00 USD
 - El precio de Servicios Conexos: \$0
- b) Lista de Precios y servicios Conexos: Página 10 de la oferta
- c) Declaración de mantenimiento de oferta: Página 12 de la oferta



**UNIVERSIDAD
NACIONAL DE
INGENIERÍA**

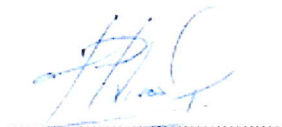



BANCO MUNDIAL
BMID - AID | GRUPO BANCO MUNDIAL

Se deja constancia de que, durante el acto de apertura de ofertas realizado el día 12 de junio de 2025, en el horario comprendido entre las 15:30 y las 15:45 horas, no se retiró ni sustituyó ninguna documentación. Asimismo, se precisa que no se presentó ninguna oferta fuera del plazo establecido.

En consecuencia, el Comité Especial de Adquisiciones da por concluida la presente sesión siendo las 15:45 horas del 12 de junio del 2025, suscribiéndose la presente en señal de conformidad.


.....
Dr. Héctor Raúl Loro Ramírez
Presidente


.....
Econ. Magally Vivas Araujo
Miembro Titular


.....
Dr. Rubén Ciro Puga Correa
Miembro Suplente

Nombre del licitante: OPOTEK LLC

Dirección del licitante: 2233 Faraday Avenue Suite E Carlsbad, California 92208, Estados Unidos

Atención: Universidad Nacional de Ingeniería.

Dirección: Av. Tupac Amaru 210. Piso/oficina: 2do piso del pabellón central, oficina Dirección de Gestión de la Investigación.

Ciudad: Rímac.

Código postal: 15096.

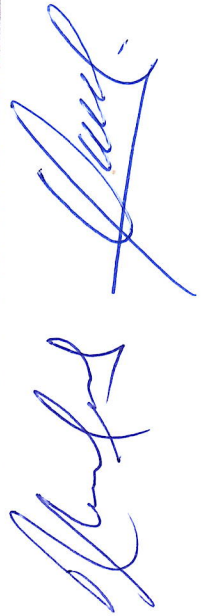
País: Perú.

Solicitud de Ofertas (SDO): SDO-002 2025-85421-UNI.

Nombre de la SDO: LASER OSCILADOR PARAMÉTRICO ÓPTICO (OPO)

Número e Identificación de los lotes (contratos): Lote único

ADVERTENCIA: NO ABRIR ANTES DE LAS 15:30 HORAS DEL 12 DE JUNIO DEL 2025

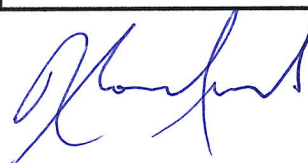
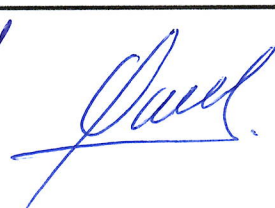
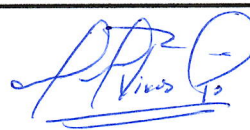


Recibido
12/06/25
11:40 am

PROYECTO: "Equipamiento del Laboratorio de Física de la Materia Condensada (LFMC) -Facultad de Ciencias, UNI para la caracterización de nanomateriales aplicados a la detección de metales pesados en agua, mejoramiento de celdas solares, análisis de alimentos y memorias ferroeléctricas"

CONVOCATORIA : SDO No. 002-2025-85421-UNI

N°	ESPECIFICACIONES SOLICITADAS	OPOTEK LLC
	OSCILADOR PARAMETRICO OPTICO	MARCA: Opolette MODELO: UX10230U
1	Año de Fabricación , 2025 o 2024.	SI CUMPLE, Pag 9
2	Rango de Longitud de onda que incluya 240– 2200 nm.	SI CUMPLE, Pag 9
3	Ancho de línea <8cm-1	SI CUMPLE, Pag 9
4	Duración del pulso menor o igual a 6 ns.	SI CUMPLE, Pag 9
5	Diámetro del haz menor o igual a 5 mm.	SI CUMPLE, Pag 9
6	Divergencia típica del haz <2 mrad.	SI CUMPLE, Pag 9
7	Polarización: Horizontal o Vertical.	SI CUMPLE, Pag 9
	BOMBEO LASER	
8	Energía típica de bombeo, no menor de 30 mJ.	SI CUMPLE, Pag 9
9	Duración del pulso menor o igual a 7 ns.	SI CUMPLE, Pag 9
10	Divergencia del haz < 3 mrad.	SI CUMPLE, Pag 9

11	Estabilidad del ancho de pulso (Desviación Standard), <3,5%.	SI CUMPLE, Pag 9
12	Frecuencia de repetición de pulsos 20 Hz o mayor.	SI CUMPLE, Pag 9
13	Tiempo de vida nominal, no menor a 3×10^7 disparos.	SI CUMPLE, Pag 9
CARACTERISTICAS		
14	Tamaño de la unidad (ancho x largo x alto), no mayor de 500 x 900 x 300 mm.	SI CUMPLE, Pag 9
15	Tamaño de la fuente de alimentación (ancho x largo x alto), no mayor que 350 x 500 x 600 mm.	SI CUMPLE, Pag 9
16	Tamaño de caja electrónica, si la hubiera, no mayor a 10x30x40 cm (ancho x largo x alto).	SI CUMPLE, Pag 9
17	Temperatura ambiente, 18-28 °C.	SI CUMPLE, Pag 9
18	Tensión de red 200-240 VAC, monofásica, 50/60 Hz.	SI CUMPLE, Pag 9
19	Consumo de energía, <1,5 kVA.	SI CUMPLE, Pag 9
SERVICIOS CONEXOS		
20	Puesta en marcha del equipo (Presencial o virtual)	SI CUMPLE, Pag 10
21	Capacitación o entrenamiento (Presencial o virtual)	SI CUMPLE, Pag 10
22	Soporte técnico (Presencial o virtual)	SI CUMPLE, Pag 10


OPOTEK

 2733 FARADAY AVENUE, STE F | CARLSBAD, CA 92008
 PHONE #: 760.929.0770 | FAX #: 760.929.8782 | WWW.OPOTEK.COM

Carta de la Oferta

Fecha de presentación de esta Oferta: 12 de junio del 2025

SDO N°: 002-2025-85421-UNI.

Alternativa N°: Oferta Única

Para: Universidad Nacional de Ingeniería

- (a) **Sin reservas:** Hemos examinado el Documento de Licitación, incluidas las enmiendas emitidas de conformidad con la IAL 8, y no tenemos reserva alguna al respecto.
- (b) **Elegibilidad:** Cumplimos los requisitos de elegibilidad y no tenemos conflictos de intereses, de acuerdo con la IAL 4.
- (c) **Declaración de Mantenimiento de Oferta/Propuesta:** No hemos sido suspendidos ni declarados inelegibles por el Comprador sobre la base de la suscripción de una Declaración de Mantenimiento de Oferta/Propuesta en el País del Comprador de acuerdo con la IAL 4.7.
- (d) **Explotación y Abuso Sexual (EAS) y/o Acoso Sexual (ASx):** Nosotros, incluyendo todos nuestros subcontratistas:
 - (i) [no hemos sido objeto de descalificación por parte del Banco por incumplimiento de las obligaciones sobre EAS/ASx.]
- (e) **Conformidad:** Ofrecemos proveer los siguientes bienes de conformidad con el Documento de Licitación y de acuerdo con el Cronograma de Entregas establecido en los Requisitos de los Bienes y Servicios Conexos:

Láser sintonizable Opolette UX10230U

OPOTEK continúa su tradición de ofrecer los láseres sintonizables de menor tamaño basados en tecnología de oscilador paramétrico óptico (OPO) con el Opolette UX. Diseñado para satisfacer las diversas necesidades de nuestros clientes, el Opolette UX se adapta a las limitaciones de espacio de los laboratorios modernos y mantiene un amplio rango de sintonización de 210 a 2400 nm. Incluye atenuación variable motorizada para longitudes de onda visibles (VIS) y del infrarrojo cercano (NIR), así como entrega por fibra de 250-2400 nm. Debido a la facilidad de uso y al hardware de verificación de alineamiento, todos los productos de OPOTEK pueden ser instalados por el usuario final utilizando los manuales y la guía rápida incluidos. Para aquellos clientes que lo soliciten, OPOTEK ofrece sesiones de capacitación virtual gratuitas sobre el mantenimiento y operación adecuada de todos sus productos. Esto incluye, entre otros, el reemplazo de consumibles, principios teóricos y prácticos de funcionamiento, y capacitación en el uso del software. No hay límite en la cantidad de participantes que deseen recibir la capacitación virtual, y todos los participantes reciben un certificado al finalizarla. El soporte técnico —ya sea por teléfono, correo electrónico, videoconferencia u otro medio— se brinda sin costo durante toda la vida útil de los productos. Las solicitudes de servicio son respondidas en un plazo máximo de 24 horas.

M. J. Silva
 M. J. Silva
 Director de Marketing y Servicios al Cliente

- (f) **Precio de la Oferta:** El precio total de nuestra Oferta, excluyendo cualquier descuento ofrecido en el artículo (f) a continuación es:

Página 3


OPOTEK

 2233 FARADAY AVENUE, STE E | CARLSBAD, CA 92008
 PHONE #: 760.929.0770 | FAX #: 760.929.8782 | WWW.OPOTEK.COM

Opción 1, en caso de un solo lote: el precio total es setenta mil dólares americanos con 00/100 (USD 70,000.00).

- (g) **Descuentos:** Los descuentos ofrecidos y la metodología para su aplicación son los siguientes:
- (i) Los descuentos ofrecidos son: No Aplica
 - (ii) El método de cálculo exacto para determinar el precio neto luego de aplicados los descuentos se detalla a continuación: No Aplica
- (h) **Validez de la Oferta:** Nuestra Oferta será válida hasta 10 de octubre de 2025 de conformidad con la IAL 18.1, y seguirá teniendo carácter vinculante para nosotros y podrá ser aceptada en cualquier momento antes del vencimiento de dicho periodo.
- (i) **Garantía de Cumplimiento:** Si nuestra oferta es aceptada, nos comprometemos a obtener una Garantía de Cumplimiento del Contrato de conformidad con el Documento de Licitación.
- (j) **Una Oferta por Licitante:** No estamos presentando ninguna otra Oferta como Licitantes individuales, y no estamos participando en ninguna otra Oferta ni como miembros de una APCA ni como subcontratistas, y cumplimos con los requisitos de la IAL 4.3, sin considerar las Ofertas Alternativas presentadas de acuerdo con la IAL 13.
- (k) **Suspensión e inhabilitación:** Nosotros, junto con todos nuestros subcontratistas, proveedores, consultores, fabricantes o prestadores de servicios requeridos para ejecutar cualquier parte del contrato, no dependemos de ninguna entidad o persona, ni somos controlados por ninguna entidad o persona, que esté sujeta a una suspensión o inhabilitación temporal impuesta por el Grupo Banco Mundial ni a una inhabilitación impuesta por el Grupo Banco Mundial de conformidad con el Acuerdo de Aplicación Mutua de las Decisiones de Inhabilitación, suscrito por el Banco Mundial y otros bancos de fomento. Asimismo, no somos inelegibles en virtud de las leyes o regulaciones oficiales del País del Comprador ni en virtud de una decisión del Consejo de Seguridad de las Naciones Unidas.
- (l) **Empresa o ente de propiedad estatal:** No somos una empresa o ente de propiedad estatal
- (m) **Comisiones, gratificaciones, honorarios:** Hemos pagado o pagaremos los siguientes honorarios, comisiones o gratificaciones en relación con el Proceso de Licitación o la ejecución del Contrato:

Nombre del receptor	Dirección	Concepto	Monto
Brenda Tokumaru Escalante	Av. Paseo de la República 8971, Santiago de Surco, Lima, Perú	Honorarios por asesoría en procesos de licitación	3,277.50 dólares americanos

(Si no ha efectuado o no se efectuará pago alguno, escriba "ninguno").


OPOTEK

 2233 FARADAY AVENUE, STE E | CARLSBAD, CA 92008
 PHONE #: 760.929.0770 | FAX #: 760.929.8782 | WWW.OPOTEK.COM

- (n) **Contrato vinculante:** Entendemos que esta Oferta, junto con su debida aceptación por escrito incluida en su Carta de Aceptación, constituirá una obligación contractual entre nosotros hasta que las partes hayan preparado y perfeccionado un contrato formal.
- (o) **Comprador no obligado a aceptar:** Entendemos que ustedes no están obligados a aceptar la Oferta con el costo evaluado más bajo, la Oferta más Conveniente ni ninguna otra Oferta que reciban.
- (p) **Fraude y Corrupción:** Por el presente, certificamos que hemos tomado las medidas necesarias para garantizar que ninguna persona que actúe en nuestro nombre o representación incurra en prácticas fraudulentas o corruptas.

Nombre del Licitante*: Opotek LLC

Nombre de la persona debidamente autorizada para firmar la Oferta en nombre del Licitante:** Mark Little

Cargo de la persona firmante del Formulario de la Oferta: Director de Ventas y Servicios de Soporte

Firma de la persona nombrada anteriormente:

Mark Little
Director de Ventas y Servicios de Soporte

Fecha de la firma: El día 12 del mes de Junio del año 2025

* En el caso de las Ofertas presentadas por una APCA, especifique el nombre de la APCA que actúa como Licitante.

** La persona que firme la Oferta deberá contar con el poder otorgado por el Licitante. El poder deberá adjuntarse a los Formularios de la Oferta



OPOTEK

2233 TABADAY AVENUE, STE E | CARLSBAD, CA 92008
PHONE # 760 929 0770 | FAX # 760 929 5782 | WWW.OPOTEK.COM

Lista De Precios: Bienes Fabricados Fuera Del Pais Del Comprador

Tabla 1

(Ofertas del Grupo C, bienes que se importarán) Monedas de acuerdo con la IAL 15								
1	2	3	4	5	6	7	8	9
N° de artículo	Descripción de los bienes	País de Origen	Fecha de entrega según definición de Incoterms	Cantidad y unidad física	Precio unitario CIP Aeropuerto Internacional Jorge Chávez - Lima de acuerdo con la IAL 14.8 (b) (i)	Precio CIP por artículo (Col 5x6)	Precio por artículo por concepto de transporte interno y otros servicios requeridos en el país del comprador para hacer llegar los bienes al destino final establecido en los CIP	Precio total por artículo (Col. 7 + 8)
1	Láser Oscilador Paramétrico Óptico (OPO) Ver Tabla 1.1. Especificaciones Láser Oscilador Paramétrico Óptico (OPO)	Estados Unidos	10 de octubre de 2025 (120 días calendario desde el día siguiente de la suscripción del contrato)	01 Unidad	70,000.00 Dólares Americanos	70,000.00 Dólares Americanos	No aplica según incoterm CIP	70,000.00 Dólares Americanos
							Subtotal (A). Bienes	70,000.00 Dólares Americanos
							Precio Total de la oferta (A) + (B)	70,000.00 Dólares Americanos

Mark Little
Director de Ventas y Servicios de Soporte



OPOTEK

2233 PARADISE AVENUE, STE E CARLSBAD, CA 92008
PHONE # 760.929.0770 | FAX # 760.929.8782 | WWW.OPOTEK.COM

Precio y Cronograma de Cumplimiento: Servicios Conexos

Tabla 2

Monedas de acuerdo con la IAL 15						
1	2	3	4	5	6	7
Servicio N°	Descripción de los servicios (excluye transporte interno y otros servicios requeridos en el País del Comprador para transportar los bienes a su destino final)	País de origen	Fecha de entrega en el lugar de destino final	Cantidad y unidad física	Precio unitario	Precio total por servicio (Col. 5 x 6 o un estimado)
1	Puesta en marcha del equipo. Se realizará una sesión presencial o virtual relacionada a temas como el mantenimiento (incluido el procedimiento de reemplazo de partes fungibles del OPO) y los protocolos de funcionamiento del equipo. Se otorgará un certificado que acredite la participación de los asistentes.	Estados Unidos	Una semana después a la llegada del equipo, virtual o presencial	01 Servicio	0.00 Dólares Americanos	0.00 Dólares Americanos
2	Capacitación y/o entrenamiento. Abarcará aspectos técnicos y prácticos del funcionamiento del equipo, uso del equipo y software a manera de actividad tipo taller para 05 personas. Duración por día: 08 horas. (Duración total por 04 servicios: 32 horas, cuya distribución de horas se definirá una vez entregado el equipo). Se otorgará un certificado que acredite la participación de los asistentes.	Estados Unidos	Dos semanas posteriores a la llegada del equipo, virtual o presencial	04 Servicios	0.00 Dólares Americanos	0.00 Dólares Americanos
3	Soporte técnico. Soporte técnico sin costos adicionales, durante el periodo de garantía comercial. Se brindará el soporte técnico necesario y podrá ser por cualquier medio: presencial, teléfono, correo electrónico, WhatsApp u otros medios previa coordinación con el área usuario. Se estará en comunicación constante y se brindará el acompañamiento necesario al usuario del equipo para cualquier apoyo en la operatividad del equipo. Se brindarán los manuales de operación correspondientes al usuario.	Estados Unidos	Dentro del año de garantía, virtual o presencial	01 Servicio	0.00 Dólares Americanos	0.00 Dólares Americanos
				Subtotal (B) Servicios Conexos		0.00 Dólares Americanos
				Precio Total de la Oferta (A) + (B)		70,000.00 Dólares Americanos

Lugar de prestación de los servicios virtual o presencial: Laboratorio de Física de la Materia Condensada de la Facultad de Ciencias, Universidad Nacional de Ingeniería, Av. Tupac Amaru 210, Rimac

Nombre del Licitante: OPOTEK LLC Firma del Licitante:

Fecha: 12/06/2025


Mark Little
Director de Ventas y Servicios de Soporte

OPOTEK LLC | Carlsbad, CA | www.OPOTEK.com

Página 10


OPOTEK

 2233 PARADAY AVENUE, STE F | CARLSBAD, CA 92008
 PHONE #: 760.929.0770 | FAX #: 760.929.8782 | WWW.OPOTEK.COM

Formulario de Declaración de Mantenimiento de Oferta

[El Licitante completará este Formulario de Declaración de Mantenimiento de Oferta de acuerdo con las instrucciones indicadas].

Fecha: 12/06/25

Oferta n°: 002-2025-85421-UNI.

Alternativa n°: Oferta Única

Para: Universidad Nacional de Ingeniería

Los suscriptos declaramos que:

Entendemos que, de acuerdo con sus condiciones, las Ofertas deberán estar respaldadas por una Declaración de Mantenimiento de Oferta.

Aceptamos que seremos declarados automáticamente inelegibles para participar en cualquier licitación de contrato con el Comprador por un período especificado en la Sección II - Datos de la Licitación (DDL), si incumplimos nuestras obligaciones derivadas de las condiciones de la oferta, a saber:

- (a) si retiramos nuestra Oferta antes de la fecha de expiración de la validez de la Oferta especificado en la Carta de la Oferta, o cualquier fecha extendida otorgada por nosotros, o
- (b) si, una vez que el Comprador nos ha notificado de la aceptación de nuestra Oferta antes de la fecha de expiración de la validez de la Oferta especificada en la Carta de la Oferta, o cualquier fecha extendida otorgada por nosotros, (i) no firmamos o nos negamos a firmar el Contrato, o (ii) no suministramos o nos negamos a suministrar la Garantía de Cumplimiento de conformidad con las IAL.

Entendemos que esta Declaración de Mantenimiento de Oferta expirará en el caso de que no seamos seleccionados, y (i) si recibimos una notificación con el nombre del Licitante seleccionado, o (ii) han transcurrido 28 días después de la fecha de expiración de la validez de nuestra Oferta, lo que ocurra primero.

Nombre del Licitante*: OPOTEK LLC

Nombre de la persona debidamente autorizada para firmar la Oferta en nombre del Licitante*: Mark Little

Cargo de la persona firmante del Formulario de la Oferta: Director de Ventas y Servicios de Soporte

Firma de la persona nombrada anteriormente:

Mark Little
 Director de Ventas y Servicios de Soporte

Fecha de la firma: El día 12 del mes Junio del año 2025