

**ACTA DE ADMISIÓN, EVALUACIÓN, CALIFICACIÓN y OTORGAMIENTO DE  
LA BUENA PRO  
LP-SM-15-2024-INIA-1**

**“ADQUISICIÓN DE ANALIZADOR CARBONO Y NITRÓGENO, POR COMBUSTIÓN EN EL  
MARCO DEL PI CON CUI 2472190”**

**1. SOBRE LA INFORMACIÓN GENERAL:**

En la Molina, el 17 de febrero, se reunieron los miembros del comité de selección designados mediante FORMATO N° 04– LP-SM-15-2024-INIA-1 DESIGNACIÓN DEL COMITÉ DE SELECCIÓN, de fecha 26 de noviembre del 2024, encargado de la preparación, conducción y realización del procedimiento de selección de Licitación Pública N°15-2024-INIA, segunda convocatoria para la **“Adquisición de Analizador de Carbono y Nitrógeno, por combustión en el marco del PI con CUI 2472190”**, para lo siguiente:

- Efectuar la admisión, evaluación y calificación de las ofertas registradas.
- Otorgamiento de la buena pro, de corresponder.

**2. SOBRE EL QUORUM Y LOS MIEMBROS PARTICIPANTES DE LA SESIÓN:**

El quorum necesario que exige la normativa de contrataciones del Estado se logró con la presencia de los siguientes miembros:

Presidente	JIMMY EDWARD ESPIRITU NATIVIDAD	Titular	X	Dependencia:	Área Usuaría
		Suplente			
Primer Miembro	OMAR GUILLERMO VERA CARBAJAL	Titular	X	Dependencia:	Área Usuaría
		Suplente			
Segundo Miembro	JUAN JOSE VICENCIO ALANIA	Titular	X	Dependencia:	Órgano encargado de las Contrataciones
		Suplente			

**3. SOBRE EL REGISTRO DE PARTICIPANTES**

A continuación, se procedió con la revisión de las empresas registradas electrónicamente como participantes en la plataforma SEACE ([www.seace.gob.pe](http://www.seace.gob.pe)), al 12 de febrero del 2025, fecha anterior a la presentación de ofertas, las cuales se detallan a continuación:

Nro.	Tipo proveedor	RUC/Código	Nombre o Razón Social	Fecha de registro en el procedimiento	Estado	Advertencia	Fecha de registro
1	Proveedor con RUC	20100042500	CIMATEC SAC	27/11/2024	Válido		27/11/2024
2	Proveedor con RUC	20100488427	KOSSODO S.A.C.	07/02/2025	Válido		07/02/2025
3	Proveedor con RUC	20536938738	LECO INSTRUMENTOS PERU S.R.L.	02/12/2024	Válido		02/12/2024
4	Proveedor con RUC	20542625741	SUDAMERICANA LOGISTICA HISUKI SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	01/12/2024	Válido		01/12/2024
5	Proveedor con RUC	20546357377	QSI PERU S.A.	11/12/2024	Válido		11/12/2024
6	Proveedor con RUC	20605046127	UNIVERSO CIENTIFICO S.A.C.	04/12/2024	Válido		04/12/2024

#### 4. SOBRE LA PRESENTACIÓN, APERTURA ELECTRÓNICA Y ADMISIÓN DE LAS OFERTAS

De las empresas registradas como participantes, se advierte que de la revisión de la plataforma del SEACE se observó que, en el plazo establecido al 13 de febrero de 2025, los postores: KOSSODO SAC, LECO INSTRUMENTOS PERU SRL y QSI PERU SAC, presentaron ofertas (propuestas electrónicas) desde las 00:00 hasta las 23:59 horas, de acuerdo al siguiente detalle:

Nro.	RUC/Código	Nombre o Razón Social	Fecha de registro	Hora de registro	Usuario de registro	Fecha de presentación
1	20536938738	LECO INSTRUMENTOS PERU S.R.L.	13/02/2025	16:02:36	20536938738	13/02/2025
2	20546357377	QSI PERU S.A.	13/02/2025	18:36:09	20546357377	13/02/2025
3	20100488427	KOSSODO S.A.C.	13/02/2025	16:08:34	20100488427	13/02/2025

En la apertura electrónica de la oferta, el Comité de Selección procedió a verificar y descargar las ofertas electrónicas recibidas.

#### DE LA ADMISIÓN DE LAS OFERTAS

Posteriormente, el Comité de Selección, procedió a la verificación de los documentos obligatorios señalados en numeral 2.2.1.1 del Capítulo II de la Sección Específica de las Bases, así como, si éstas responden a las características y condiciones de los términos de referencia detallados en las bases integradas.

Para ello, de conformidad a lo establecido en el numeral 46.4., del artículo 46 de la Ley de Contrataciones del Estado, donde indica que: “Durante el desempeño de su encargo, el Comité de selección está facultado para solicitar el apoyo que requiera de las dependencias o áreas pertinentes de la Entidad, las que están obligadas a brindarlo bajo responsabilidad”.

Con fecha 14 de febrero de 2024, la Dirección de Supervisión y Monitoreo en las Estaciones Experimentales Agrarias DSME / Unidad Ejecutora de Inversiones- UEI- Proyecto de inversión con CUI N° 2472190 remite la evaluación técnica de las fichas técnicas o catálogos, indicando lo siguiente:

TIPO DE PROCESO DE SELECCIÓN :				LP-SM-15-2024-01A-1				
DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN:				Adquisición de analizador de carbono y nitrógeno por combustión/Actividad 2.2.1 Acción 2.2 Componente II) - Proyecto de inversión con CUI N° 2472190				
ITEM N°	DESCRIPCIÓN	DETALLES	KOSSODO SAC		LECO INSTRUMENTOS PERU SRL		QSI PERU SAC	
			RUC:	20100488427	RUC:	20536938738	RUC:	20546357377
Marca y Modelo			Marca: VELP SCIENTIFICA Modelo: CN 802		Marca: LECO Modelo: CN828		Marca: ELEMENTAR Modelo: VARIO MAX CUBE	
1	Adquisición de analizador de carbono y nitrógeno por combustión en el marco del Proyecto de Inversión con CUI N° 2472190		SI CUMPLE		SI CUMPLE		SI CUMPLE	
	Analizador de carbón y nitrógeno / proteína (método Dumas) para muestras sólidas y líquidas.		SI CUMPLE		SI CUMPLE		SI CUMPLE	
	Capacidad de trabajo con gas helio o argón, sin cambios de hardware, con selección de cambio automático desde el software.		SI CUMPLE		SI CUMPLE		SI CUMPLE	
	Rango de cuantificación de nitrógeno con gas de arrastre helio menor o igual de 0.02 mg hasta mayor o igual de 200 mg de nitrógeno		SI CUMPLE		SI CUMPLE		SI CUMPLE	
	Rango de cuantificación de nitrógeno con gas de arrastre argón menor o igual de 0.06 mg hasta mayor o igual de 200 mg de nitrógeno.		SI CUMPLE		SI CUMPLE		SI CUMPLE	
	Rango de cuantificación de carbón con gas de arrastre helio menor o igual de 0.02 mg hasta mayor o igual de 150 mg de carbón		SI CUMPLE		SI CUMPLE		SI CUMPLE	
	Rango de cuantificación de carbón con gas de arrastre argón menor o igual de 0.02 mg hasta mayor o igual de 150 mg de carbón.		SI CUMPLE		SI CUMPLE		SI CUMPLE	
	Precisión para nitrógeno con gas de arrastre helio 0.01 mg o ≤ 0.5% RSD o mejor		SI CUMPLE		SI CUMPLE		SI CUMPLE	
	Precisión para nitrógeno con gas de arrastre argón 0.03 mg o 0.6% RSD o mejor		SI CUMPLE		SI CUMPLE		SI CUMPLE	
	Precisión para carbón con gas de arrastre helio 0.01 mg o ≤ 0.5% RSD o mejor		SI CUMPLE		SI CUMPLE		SI CUMPLE	
	Precisión para carbón con gas de arrastre argón 0.01 mg o ≤ 0.5% RSD o mejor		SI CUMPLE		SI CUMPLE		SI CUMPLE	



Firmado digitalmente por:  
PALMERIE ROJAS NANI AUGUSTO  
FIR 40596335 hard  
Motivo: Doy V° B°  
Fecha: 14/02/2025 18:45:16-0500



Firmado digitalmente por:  
ORTIZ MORERA Nanda  
Cecilia FAU 20131385964 soft  
Motivo: Por encargo  
Fecha: 14/02/2025 19:01:51-0500

Tamaño de muestra s1 gramo o hasta 5 gramos o mejor	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
Intervalo de cambio de reactivos químicos aproximadamente a los 1000 o 2000 análisis aproximadamente o mejor, para evitar paradas del instrumento	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
Intervalo de cambio de los reductores desde 400 a 4000 análisis aproximadamente, para evitar paradas del instrumento.	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
Tiempo de análisis completo de 3 a 7 minutos/muestra de 8 a 12 muestras por hora	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
Instrumento con capacidad de trabajar con helio o argón en un rango de pureza de 99,950 - 99,999 %.	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
Instrumento con capacidad de trabajar con oxígeno en un rango de pureza de 99,950 - 99,999 %.	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
Horno de resistencia con temperaturas de 1030° hasta a 1500°C	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
Energía de operación desde 207 hasta 253 voltios o mejor rango	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
Consumo energético de 12 Amperios o menor	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
Debe incluir computador o pantalla táctil, teclado mouse, software de operación y Windows original.	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
Software compatible con LIMS y CFR 21 parte 11 manejo e integridad de datos.	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
El software del instrumento debe contener una verificación automática de los sistemas que verifique las comunicaciones de la red interna, los solenoides e interruptores, las presiones del sistema, el control del horno y la temperatura con una opción para informar automáticamente información crítica del sistema y errores para el análisis de problemas o problemas potenciales. Con licencia de operación perpetua y actualizaciones gratuitas con los avances de sistema operativo Windows	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
El software del instrumento debe contener diagnósticos de servicio en tiempo real, incluidos presiones y señales del detector del instrumento; comprobaciones de fugas automatizadas; y diagnóstico de redes y comunicaciones.	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
El software del instrumento debe contener una función de control de calidad que garantice que el instrumento cumpla con un conjunto de requisitos definidos por el usuario, incluida la configuración de un instrumento en blanco, criterios de calibración, verificación de deriva y verificación de calibración. Esta característica tendrá la capacidad de iniciar, equilibrar y realizar automáticamente los requisitos de control de calidad en cualquier momento seleccionado por el usuario, permitiendo que el sistema esté listo en cualquier momento que el usuario defina.	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE



Firmado digitalmente por:  
RAMIREZ ROJAS MAX AUGUSTO  
FIR 40908335 hard  
Motivo: Doy Vº Bº  
Fecha: 14/02/2025 18:45:46-0500



Firmado digitalmente por:  
ORTIZ MORAÑA Narda  
Cecilia FAU 20131365904 soft  
Motivo: Por encargo  
Fecha: 14/02/2025 19:02:12-0500

El software del instrumento debe tener definibles por el usuario: - Contadores para ayudar en el seguimiento de los procedimientos de mantenimiento de rutina y reactivos u otros componentes prescindibles. - Modo de conservación de gas, que ayuda a evitar el costoso desperdicio de gas. - Campos para cálculos automáticos basados en los resultados elementales.	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
<b>Condiciones de operación por cada equipo:</b>			
El instrumento debe ser capaz de operar en un laboratorio sin necesidad de la adecuación de la temperatura ambiental	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
Incluir balanza de 4 decimales (resolución 0.1 mg) para trabajar todos los métodos, muestras y en todo el rango.	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
La balanza debe conectar con el analizador y enviar los datos de pesaje automáticamente.	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
Debe incluir consumibles para 20,000 muestras para el análisis de carbono total y nitrógeno, de estos el 90% (18,000 muestras sólidas) y el 10% (2,000 para muestras líquidas), para muestras líquidas que sera a 100 mg, las muestras serán acuosas 100% líquidos densos, todos, y/o con partículas en suspensión y también debe incluir consumibles para 20,000 muestras para el análisis de TOC a través del método DUMAS, incluyendo las láminas de plata y/o las láminas de estaño.	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
El contratista deberá incluir la relación y detalle de consumibles para 20,000 muestras, de conformidad a la marca ofertada.	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
Debe incluir repuestos para un mantenimiento anual durante los tres años de garantía	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
Para el mantenimiento anual durante tres años de garantía, el contratista en la entrega del bien deberá adjuntar un cuadro con el detalle de los repuestos, hacer usado durante la etapa de garantía, de conformidad a la marca ofertada por el postor	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
Debe incluir compresor de aire adecuado o equivalente si es necesario según el fabricante.	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
Debe incluir UPS + transformador adecuado para el instrumento	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
Debe incluir computador, Windows y software de operación, originales	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
Debe incluir acondicionamiento para sistema de gases de hasta 10 metros por laboratorio	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
Debe incluir acondicionamiento eléctrico de hasta 5 metros en el laboratorio	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
Debe incluir pozo a tierra por el equipo	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE



Firmado digitalmente por:  
RAMIREZ ROJAS MAX AUGUSTO  
FIR 40908335 hard  
Motivo: Doy Vº Bº  
Fecha: 14/02/2025 18:52:43-0500



Firmado digitalmente por:  
ORTIZ MORAÑA Narda  
Cecilia FAU 20131365904 soft  
Motivo: Por encargo  
Fecha: 14/02/2025 19:02:19-0500

	Debe incluir muestreador, el cual deberá ser totalmente automático para análisis secuencial de muestras sólidas y líquidas.	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
	Certificado exclusivo para el instrumento o en su defecto un informe detallado de calibración del instrumento incluyendo curvas de calibración en ambos elementos con patrones certificados y trazables	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
	Debe indicar las normas técnicas a cumplir con el instrumento.	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
	El proveedor deberá realizar todo el acondicionamiento para el buen funcionamiento y desempeño del instrumento sin costos para la institución, tal como el sistema eléctrico, suministro de gases, líneas, reductores de presión internos y externos, cilindro o cilindros para gas, 20 m3 de gas helio y 40 m3 oxígeno, ambos con la pureza requerida por el fabricante, independiente de la capacidad de los cilindros.	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
	Debe incluir acondicionamiento para sistema de gases de hasta 10 metros por laboratorio en acero inoxidable, debe incluir reductores de presión en las líneas de los gases, externo de dos etapas e interno de una etapa	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
	Acondicionamiento eléctrico incluido transformador y UPS	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
	Debe incluir compresor de aire adecuado para el funcionamiento del instrumento si lo requiere.	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
	Transporte y Seguros: Incluidos en la propuesta.	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
	<b>Instalación</b> El proveedor entregará el bien a todo costo según se indique en los documentos de requerimiento. INIA y el proveedor realizarán la prueba de funcionamiento, seguido de la verificación operativa, mecánica, eléctrica, electro mecánica, eléctrico manual, entre otras	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
23	<b>Garantía comercial</b> La garantía comercial y responsabilidad por vicios ocultos exigida por el INIA, es de 3 años o 36 meses (mínimo) a partir de la puesta en marcha del bien. El alcance será contra efectos de diseño y/o fabricación, averías o fallas de funcionamiento ajenas al uso normal o habitual del bien y no detectable al momento de otorgar la conformidad. Dicha garantía estará constituida por un certificado de garantía emitido por el contratista a la entrega del bien, donde se especifique la vigencia y alcances por el bien entregado. En caso de conexiones que planteen el fabricante por alguna deficiencia de diseño o mejora del mismo, deberá ser asumida por el contratista como parte de la garantía. El contratista queda obligado a extender el plazo de vigencia de la garantía del bien cuantas veces sea necesario, por un plazo similar al plazo en el cual el bien se encuentre inoperativo por causas atribuibles al contratista.	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE



Firmado digitalmente por:  
RAMÍREZ ROJAS MAX AUGUSTO  
FIR 4590335 hard  
Motivo: Doy Vº Bº  
Fecha: 14/02/2025 18:53:03-0500



Firmado digitalmente por:  
ORTIZ MORAÑA Narda  
Cecilia FAU 20131395994 soft  
Motivo: Por encargo  
Fecha: 14/02/2025 19:02:23-0500

24	<b>Soporte técnico</b>	El soporte técnico deberá proporcionarse de manera virtual, para diagnósticos y soluciones preliminares, y de manera presencial in situ en el laboratorio de la EEA El Chira, cuando sea necesario, garantizando una atención adecuada y oportuna que permita resolver cualquier inconveniente	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
25	<b>Equipamiento</b>	El proveedor deberá incluir a la entrega de cada bien un kit básico de herramientas, manual del propietario y/o usuario, así como cartilla oficial de mantenimiento preventivo y manual de mantenimiento y operación para el bien.	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
26	<b>Capacitación y/o mantenimiento</b>	Compromiso de realizar, una capacitación en operación y mantenimiento preventivo del equipo. Entrega de manuales originales de uso, operación y mantenimiento en idioma español. Asimismo, entrega de protocolos de protección y limpieza. La capacitación al personal se efectuará utilizando el bien adquirido y será de mínimo 4 horas lectivas, el cual debe garantizar el dominio del equipo.	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
27	<b>TIEMPO DE ENTREGA</b>	Los bienes serán entregados en un plazo máximo de hasta 100 días calendario contados a partir del día siguiente de suscrito el contrato.	SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE
<b>OBSERVACIÓN</b>			según TDR se necesita en un plazo máximo de hasta 100 días calendario/en la cotización específica 100 días	según TDR se necesita en un plazo máximo de hasta 100 días calendario/en la cotización específica 60 días	según TDR se necesita en un plazo máximo de hasta 100 días calendario/en la cotización específica 100 días
<b>CONCLUSIÓN</b>			SI CUMPLE	SI CUMPLE	SI CUMPLE



Firmado digitalmente por:  
RAMÍREZ ROJAS MAX AUGUSTO  
FIR 4590335 hard  
Motivo: Doy Vº Bº  
Fecha: 14/02/2025 18:53:24-0500


ING. MAX AUGUSTO RAMÍREZ ROJAS  
DIRECTOR DEL PROYECTO DE INVERSIÓN CON CUI N°2472190

ING. NARDA CECILIA ORTIZ MORAÑA  
DIRECTORA GENERAL (a) DE LA DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y MONITOREO EN LAS ESTACIONES EXPERIMENTALES AGRARIAS




Firmado digitalmente por:  
ORTIZ MORAÑA Narda  
Cecilia FAU 20131395994 soft  
Motivo: Por encargo  
Fecha: 14/02/2025 19:02:31-0500

TIPO DE PROCESO DE SELECCIÓN :			LP-SM-15-2024-INIA-1					
DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN:			Adquisición de analizador de carbono y nitrógeno por combustión(Actividad 2.2.1 Acción 2.2 Componente II) - Proyecto de inversión con CUI N° 2472190					
ITEM N°	DESCRIPCIÓN	DETALLES	KOSSODO SAC		LECO INSTRUMENTOS PERU SRL		QSI PERU SAC	
			RUC:	20100488427	RUC:	20536938738	RUC:	20546357377
1	Analizador de carbono y nitrógeno, por combustión en el marco del PI con CUI N°2472190							
a)	Rango de cuantificación de nitrógeno con gas de arrastre helio menor o igual de 0.02 mg hasta mayor o igual de 200 mg de nitrógeno		SI CUMPLE		SI CUMPLE		SI CUMPLE	
b)	Rango de cuantificación de nitrógeno con gas de arrastre argón menor o igual de 0.06 mg hasta mayor o igual de 200 mg de nitrógeno.		SI CUMPLE		SI CUMPLE		SI CUMPLE	
c)	Rango de cuantificación de carbón con gas de arrastre helio menor o igual de 0.02 mg hasta mayor o igual de 150 mg de carbón		SI CUMPLE		SI CUMPLE		SI CUMPLE	
d)	Rango de cuantificación de carbón con gas de arrastre argón menor o igual de 0.02 mg hasta mayor o igual de 150 mg de carbón.		SI CUMPLE		SI CUMPLE		SI CUMPLE	
e)	Precisión para nitrógeno con gas de arrastre helio 0.01 mg o ≤ 0.5% RSD o mejor		SI CUMPLE		SI CUMPLE		SI CUMPLE	
f)	Precisión para nitrógeno con gas de arrastre argón 0.03 mg o 0.6% RSD o mejor		SI CUMPLE		SI CUMPLE		SI CUMPLE	
g)	Precisión para carbón con gas de arrastre helio 0.01 mg o ≤ 0.5% RSD o mejor		SI CUMPLE		SI CUMPLE		SI CUMPLE	
h)	Precisión para carbón con gas de arrastre argón 0.01 mg o ≤ 0.5% RSD o mejor		SI CUMPLE		SI CUMPLE		SI CUMPLE	
i)	Tamaño de muestra 51 gramo o hasta 5 gramos o mejor		SI CUMPLE		SI CUMPLE		SI CUMPLE	
j)	Tiempo de análisis completo de 3 a 7 minutos/muestra de 8 a 12 muestras por hora		SI CUMPLE		SI CUMPLE		SI CUMPLE	
k)	Horno de resistencia con temperaturas de 1030°C hasta ≥ 1500°C		SI CUMPLE		SI CUMPLE		SI CUMPLE	
l)	Marca		VELP SCIENTIFICA		LECO		ELEMENTAR	
m)	Modelo		CN 802		CN28		VARIO MAX CUBE	
CONCLUSIÓN			SI CUMPLE		SI CUMPLE		SI CUMPLE	



Firmado digitalmente por:  
RAMIREZ ROJAS MAX AUGUSTO  
FIR 40998335 hard  
Motivo: Doy V° B°  
Fecha: 14/02/2025 18:55:10-0500

ING. MAX AUGUSTO RAMIREZ ROJAS  
DIRECTOR DEL PROYECTO DE INVERSIÓN CON CUI N°2472190



ING. NARDA CECILIA ORTIZ MORERA  
DIRECTORA GENERAL(J) DE LA DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y MONITOREO EN LAS ESTACIONES EXPERIMENTALES AGRARIAS

Finalmente, se ha obteniendo el siguiente resultado:

EVALUACIÓN DE DOCUMENTOS PARA LA ADMISION DE LA OFERTA				
LIT	DESCRIPCIÓN	POSTOR		
		LECO INSTRUMENTOS PERU S.R.L.	KOSSODO S.A.C.	QSI PERU S.A.
a)	Declaración jurada de datos del postor. <b>(Anexo N° 1)</b>	Presenta	Presenta	Presenta
b)	Documento que acredite la representación de quien suscribe la oferta.	Presenta	Presenta	Presenta
c)	Declaración jurada de acuerdo con el literal b) del artículo 52 del Reglamento <b>(Anexo N° 2)</b>	Presenta	Presenta	Presenta
d)	Declaración jurada de cumplimiento de las Especificaciones Técnicas contenidos en el numeral 3.1 del Capítulo III de la presente sección. <b>(Anexo N° 3)</b>	Presenta	Presenta	Presenta
e)	El proveedor deberá adjuntar en su propuesta técnica documentación que demuestre el cumplimiento de las características técnicas del bien ofertado, que evidencien que los mismos cumple totalmente con lo requerido en la presente especificación técnica, lo cual debe de ser complementado a través de catálogos, folletos otros documentos que demuestre las condiciones técnicas del bien ofertado.	Presenta	Presenta	Presenta

f)	Declaración jurada de plazo de prestación del servicio. <b>(Anexo N° 4)</b>	Presenta	Presenta	Presenta
g)	Promesa de consorcio con firmas legalizadas, de ser el caso, en la que se consigne los integrantes, el representante común, el domicilio común y las obligaciones a las que se compromete cada uno de los integrantes del consorcio, así como el porcentaje equivalente a dichas obligaciones. <b>(Anexo N° 5)</b>	No aplica	No aplica	No aplica
h)	El precio de la oferta en <b>SOLES</b> Adjuntar obligatoriamente el <b>Anexo N° 6</b>	Presenta	Presenta	Presenta
i)	El postor deberá adjuntar en su propuesta técnica documentación detallado con las características y/o requisitos funcionales específicos del bien previsto en las especificaciones técnicas, asimismo deberá de señalar la marca y el modelo del bien ofertado, las características deben ser acreditadas con catálogos o folletos o instructivos o similares que demuestre las condiciones técnicas del bien ofertado, las características mínimas a ser acreditada son las siguientes, está en el literal i) de documentos de presentación obligatoria.	Presenta	Presenta	Presenta
<b>RESULTADO</b>		<b>ADMITIDA</b>	<b>ADMITIDA</b>	<b>ADMITIDA</b>

En consecuencia, las ofertas de los postores KOSSODO SAC, LECO INSTRUMENTOS PERU SRL y QSI PERU SAC son admitidas por haber presentado y haber cumplido con toda la documentación requerida en las bases integradas.

Acto seguido, el Comité de Selección procedió a determinar el puntaje del postor registrado y que fue admitido; según los factores de evaluación enunciados en el capítulo IV de las bases, corresponde evaluar el Precio de acuerdo a lo establecido en el Reglamento de Contrataciones del Estado, obteniéndose el siguiente resultado:

FACTORES DE EVALUACIÓN	PUNTAJE / METODOLOGÍA PARA SU ASIGNACIÓN
<b>A. PRECIO</b> <u>Evaluación:</u> Se evaluará considerando el precio ofertado por el postor. <u>Acreditación:</u> Se acreditará mediante el documento que contiene el precio de la oferta <b>(Anexo N° 6)</b>	La evaluación consistirá en otorgar el máximo a la oferta de precio más bajo y otorgar a las demás ofertas puntajes inversamente proporcionales a sus respectivos precios, según la siguiente fórmula:  $P_i = [O_m \times PMP] / O_i$ i = Oferta P <sub>i</sub> = Puntaje de la oferta a evaluar O <sub>i</sub> = Precio i O <sub>m</sub> = Precio de la oferta más baja PMP = Puntaje máximo del precio

**VALOR ESTIMADO**

**S/. 813,704.67**

N°	POSTORES	RUC	OFERTA ECONÓMICA	PUNTAJE	PUNTAJE TOTAL	ORDEN DE PRELACIÓN
1	LECO INSTRUMENTOS PERU S.R.L.	20536938738	660,306.84	100.00	100.00	1
2	KOSSODO S.A.C.	20100488427	711,288.66	92.83	92.83	2
3	QSI PERU S.A.	20546357377	813,399.20	81.18	81.18	3

### **CALIFICACIÓN DE OFERTAS**

Luego de culminada la evaluación, el Comité de Selección calificó a los portores, conforme a la orden de prelación, verificando que cumple con los requisitos de calificación detallados en las bases, obteniéndose el siguiente resultado:



**Postor LECO INSTRUMENTOS PERU S.R.L**

B	EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD	CUMPLE
	<p>► <b>Requisitos:</b> El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a S/ 800,000.00 (Ochocientos Mil con 00/100 Soles), por la venta de bienes iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda.</p> <p>analizador de elementos por combustión y/o espectrómetro de masas y/o analizador de Carbono total y/o analizadores de nitrógeno por método Kjeldahl y/o analizador elemental de carbono o nitrógeno u Oxígeno Hidrogeno o azufre y/o analizadores de nitrógeno por método Kjeldahl y/o Analizadores de nitrógeno y carbono por métodos espectrofotométricos y/o espectrómetros de emisión Atómica y/o Espectrómetro de absorción atómica y/o analizador de Nitrógeno y/o analizador de Oxígeno Hidrogeno y/o analizador de azufre y/o Espectrómetro de emisión óptica y/o analizadores térmicos y/o cromatógrafos.</p> <p>► <b>Acreditación:</b> La experiencia del postor en la especialidad se acreditará con copia simple de (i) contratos u órdenes de compra, y su respectiva conformidad o constancia de prestación; o (ii) comprobantes de pago cuya cancelación se acredite documental y fehacientemente, con voucher de depósito, nota de abono, reporte de estado de cuenta, cualquier otro documento emitido por Entidad del sistema financiero que acredite el abono o mediante cancelación en el mismo comprobante de pago, correspondientes a un máximo de veinte (20) contrataciones.</p>	<p>El postor <b>LECO INSTRUMENTOS PERU S.R.L.</b> para acreditar la experiencia ha presentado los siguientes documentos.</p> <p>Factura electrónica N° E001-53, corresponde a la venta de Analizador Elemental de Carbono y Nitrógeno a la UNIVERSIDAD NACIONAL TORIBIO RODRIGUEZ DE MENDOZA DE AMAZONAS, por el monto de <b>S/601,198.60</b>, acreditada su cancelación mediante el depósito efectuado a la cuenta soles 194-1875407-0-03 del Banco del Crédito del Perú (BCP).</p> <p>Factura F001-00002983 de fecha 22/02/2023, por la venta de Analizador de Carbón y Azufre con Autocleaner con sistema de compensación Barométrica, venta realizada al banco SCOTIABANK PERU S.A.A por un monto de S/75,402.00 dólares, equivalente al Tipo de cambio S/3.816 que asciende a un monto de S/ <b>287,734.03</b> soles, pago realizado mediante depósito efectuado a la cuenta dólares 194 -1867862-1-01 del Banco del Crédito del Perú (BCP).</p> <p>Acredita una experiencia por un monto total de S/ 888,932.63 lo cual demuestra que dicho postor cumple con los requisitos necesarios para ser calificado, el cual supera el monto de experiencia de S/ 800,000.00 (Ochocientos Mil con 00/100 Soles).</p>
	<b>RESULTADO</b>	<b>CALIFICA</b>

**Postor KOSSODO S.A.C.**

B	EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD	CUMPLE
	<p>► <b>Requisitos:</b> El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a S/ 800,000.00 (Ochocientos Mil con 00/100 Soles), por la venta de bienes iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda</p> <p>Se consideran bienes similares a los siguientes: analizador de elementos por combustión y/o espectrómetro de masas y/o analizador de Carbono total y/o analizadores de nitrógeno por método Kjeldahl y/o analizador elemental de carbono o nitrógeno u Oxígeno Hidrogeno o azufre y/o analizadores de nitrógeno por método Kjeldahl y/o Analizadores de nitrógeno y carbono por métodos espectrofotométricos y/o espectrómetros de emisión Atómica y/o Espectrómetro de absorción atómica y/o analizador de Nitrógeno y/o analizador de</p>	<p>El postor <b>KOSSODO S.A.C.</b> para acreditar la experiencia ha presentado los siguientes documentos.</p> <p>Factura F015-127, por la venta de cromatógrafo de gases nexis, venta realizada al PROGRAMA NACIONAL DE INNOVACIÓN AGRARIA – PNIA, por el importe de s/ 293,820.00, pago realizado al depósito efectuado a la cuenta soles 191-0579451-0-39 del Banco del Crédito del Perú (BCP).</p> <p>Factura F011-10659, por la venta de cromatógrafo de gases acoplado, venta realizada a la UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA, por el importe de s/ 551,000.00, pago realizado al depósito</p>

<p>Oxígeno Hidrogeno y/o analizador de azufre y/o Espectrómetro de emisión óptica y/o analizadores térmicos y/o cromatógrafos.</p> <p>► <b>Acreditación:</b> La experiencia del postor en la especialidad se acreditará con copia simple de (i) contratos u órdenes de compra, y su respectiva conformidad o constancia de prestación; o (ii) comprobantes de pago cuya cancelación se acredite documental y fehacientemente, con voucher de depósito, nota de abono, reporte de estado de cuenta, cualquier otro documento emitido por Entidad del sistema financiero que acredite el abono o mediante cancelación en el mismo comprobante de pago, correspondientes a un máximo de veinte (20) contrataciones.</p>	<p>efectuado a la cuenta soles 191-0579451-0-39 del Banco del Crédito del Perú (BCP).</p> <p>Acredita una experiencia por un monto total de S/ 844,820.00 lo cual demuestra que dicho postor cumple con los requisitos necesarios para ser calificado, el cual supera el monto de experiencia de S/ 800,000.00 (Ochocientos Mil con 00/100 Soles).</p>
<b>RESULTADO</b>	<b>CALIFICA</b>

## 5. ACUERDOS DEL COMITÉ DE SELECCIÓN

Siendo así, los integrantes del Comité de Selección, acuerdan por unanimidad lo siguiente:

- Otorgar la buena pro al postor LECO INSTRUMENTOS PERU S.R.L., con RUC 20536938738, de la LP-SM-15-2024-INIA-1, primera convocatoria, para la **“ADQUISICIÓN DE ANALIZADOR CARBONO Y NITRÓGENO, POR COMBUSTIÓN EN EL MARCO DEL PI CON CUI 2472190”**, por el importe de S/ 660,306.84
- Publicar los resultados de la evaluación en el portal del SEACE, en la fecha prevista en el cronograma del procedimiento de selección, de conformidad a la Ley de Contrataciones del Estado.
- Posterior al consentimiento de la buena pro, solicitamos al OEC, **se fiscalicen los documentos que ha presentado el postor adjudicado**, afín de establecer la autenticidad de aquello que se ha aceptado ante el principio de presunción de Veracidad y Privilegio de Controles Posteriores, conforme a lo establecido en el numeral 64.6<sup>1</sup> del artículo 64 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

No habiendo otro asunto a tratar, se dio lectura al acta y sin observaciones a la misma esta fue aprobada, para luego proceder a levantar la sesión: firman en señal de conformidad.

JIMMY EDWARD  
ESPIRITU NATIVIDAD  
(Presidente Titular)

OMAR GUILLERMO  
VERA CARBAJAL  
(Primer Miembro Titular)

JUAN JOSE VICENCIO  
ALANIA  
(Primer miembro Titular)

<sup>1</sup> Art. 64.6: “Asimismo, consentido el otorgamiento de la buena pro, el órgano encargado de las contrataciones o al órgano de la Entidad al que se le haya asignado tal función realiza la verificación de la oferta presentada por el postor ganador de la buena pro. En caso de comprobar inexactitud o falsedad en las declaraciones, información o documentación presentada, la Entidad declara la nulidad del otorgamiento de la buena pro o del contrato, dependiendo de la oportunidad en que se hizo la comprobación, de conformidad con lo establecido en la Ley y en el Reglamento. Adicionalmente, la Entidad comunica al Tribunal para que inicie el procedimiento administrativo sancionador y al Ministerio Público para que interponga la acción penal correspondiente”