



**Proyecto Integrando la Innovación para la Competitividad Rural en Honduras
(ComRural) II Convenio de Crédito No. IDA-6448-HN**

Proceso No. SAG-COMRURAL-II-SDO-B-30-2025

**Adquisición de Equipo para los Laboratorios del Centro de Estudio de Control de Contaminantes
(CESCCO)-SERNA**

ENMIENDA No. 3 AL DOCUMENTO DE SOLICITUD DE OFERTAS

A los oferentes elegibles a presentar ofertas para el proceso antedicho se les comunica por este medio que, de conformidad con lo establecido en el Documento de Solicitud de Ofertas (SDO), Sección I. "Instrucciones a los Licitantes", Literal B. "Contenido del Documento de Licitación", párrafo 8 "Enmienda del Documento de Licitación", sub-párrafo 8.1. que literalmente dice: "El Comprador podrá, en cualquier momento antes del vencimiento del plazo para la presentación de ofertas, enmendar el Documento de Licitación mediante la emisión de una enmienda", la Secretaría de Estado en los Despachos de Agricultura y Ganadería (SAG) emite la presente Enmienda al Documento Solicitud de Ofertas, mediante la cual se modifican las especificaciones que se citan a continuación y en adelante deberán leerse de la siguiente manera:

De la Sección I. Instrucciones a los Licitantes

Párr. IAL 13.5. "13.5. En caso de adjudicación por lote, los precios cotizados deberán corresponder al 100 % de los artículos indicados en cada lote y al 100 % de las cantidades indicadas para cada ítem o artículo de ese lote. En caso de adjudicación por ítem, los precios cotizados deberán corresponder al 100 % de las cantidades indicadas para cada ítem o artículo ofertado. Los Licitantes que deseen ofrecer descuentos por la adjudicación de más de un Contrato deberán indicar en su Oferta los descuentos aplicables para cada grupo de contratos o, alternativamente, para Contratos individuales en el grupo."

Párr. IAL 13.8. "Lugar de destino: Instalaciones del Centro de Estudios y Control de Contaminantes (CESCCO), Barrio Morazán, 100 metros arriba de la Estación de Bomberos, Edificio de 4 plantas, Paseo Juana Laínez, Tegucigalpa, M.D.C. Francisco Morazán".

Párr. IAL 15, "Experiencia y Capacidad Técnica": "El Licitante deberá demostrar que ha ejecutado al menos dos (2) contratos en los últimos cinco (5) años, cada uno por un valor equivalente al menos al 50% del monto ofertado, que se hayan completado a satisfacción (para ello presentar evidencia de recepción a satisfacción, tipo finiquitos, actas de recepción definitiva, comprobantes de los pagos, constancias de los compradores u otros) y que sean similares en naturaleza y complejidad a los Bienes y Servicios ofertados". Asimismo, el Licitante deberá remitir Autorización del Fabricante según el formulario adjunto en la Sección II. Formularios de la Oferta para los ítems 1 - Balanza analítica, 4 - Campana Extractora de Gases y 7 - Cabina de Bioseguridad Biológica Clase II Tipo A2.

Párr. IAL 19.2 Presentación, Sellado e Identificación de las Ofertas: Se modifica el párrafo que menciona la fecha y hora de apertura, de la siguiente manera: "Fecha y hora de apertura: 10 de septiembre de 2025 a las 10:15 a.m., hora oficial de la República de Honduras. NO ABRIR ANTES DE ESTA FECHA Y HORA."



Párr. IAL 20.2 Plazo para presentar las ofertas: Se modifica el párrafo que menciona la fecha y hora de recepción de las ofertas, de la siguiente manera: "20.2. La fecha límite para presentar las ofertas es: Fecha: 10 de septiembre de 2025. Hora: 10:00 a.m., hora oficial de la República de Honduras".

Párr. IAL 21. Apertura de las ofertas: Se modifica únicamente la fecha de la apertura de las ofertas: "Fecha: 10 de septiembre de 2025".

Párr. IAL 29.2 inciso a) "Al evaluar una Oferta, el Comprador considerará lo siguiente: La evaluación se hará por lote o por ítem o artículo, según aplique de acuerdo a lo estipulado en el párrafo 36 (b) del presente documento.".

Párr. IAL 36 "Derecho del Comprador a Variar las Cantidades en el Momento de la Adjudicación"

Al momento de adjudicar el Contrato, el Comprador se reserva el derecho de aumentar o disminuir la cantidad de los ítems especificados en el Documento Base, siempre y cuando esta variación no aumente ni disminuya esa cantidad, como máximo, en una (1) unidad por ítem (cuando la cantidad sea de 2 o más unidades), siempre y cuando no se alteren los precios unitarios u otros términos y condiciones de la Oferta y del Documento de Licitación. Asimismo, el Comprador se reserva el derecho de no adjudicar la totalidad de los ítems solicitados.

De la Sección II. "Formularios de la Oferta"

Formulario de Lista de Precios y Plan de Entregas:

Se modifica el formulario, véase Anexo I a esta Enmienda.

Formulario de Servicios Conexos - Precio y Cronograma de Cumplimiento - Servicios Conexos

Se modifica el formulario, véase Anexo I a esta Enmienda.

Formulario de Autorización del Fabricante:

"SÍ APLICA", para los ítems 1 - Balanza analítica, 4 - Campana Extractora de Gases y 7 - Cabina de Bioseguridad Biológica Clase II Tipo A2.

De la Sección III. Requisitos de los Bienes y Servicios Conexos / Especificaciones técnicas

Del Lote 2, Ítem 2 Refrigerador

- **Especificación No. 2.2.18 "Mantenimiento: 2 veces al año, durante el periodo de garantía y sin costo adicional.":** Se elimina esta especificación.

Del Lote 2, Ítem 3 Bomba de Vacío de Alto Rendimiento

- **Especificación No. 2.3.9.:** "Mantenimiento Preventivo: 1 vez al año, un mes antes de finalizar el periodo de garantía.".

Del Lote 2, Ítem 4 Campana Extractora de Gases

- **Se agrega la Especificación No. 2.4.18-A:**
"Compatible para trabajar con los siguientes reactivos:
 - ácido nítrico concentrado
 - ácido clorhídrico concentrado
 - ácido sulfúrico concentrado
 - ácido acético concentrado"
- **Especificación No. 2.4.20:** "Mantenimiento Preventivo: 1 vez al año durante el periodo de garantía".
- **Especificación No. 2.4.23:**
"Instalación eléctrica (incluyendo los materiales necesarios, ej. cable, breakers, tomacorrientes, etc.), montaje y puesta en uso."

Del Lote 2, Ítem 5 Indicador de tiempo transcurrido (Horómetro)

- **Especificación No. 2.5.11 "Mantenimiento correctivo: Cuando se requiera, durante el tiempo de garantía, sin costo adicional por desperfectos de fábrica":**
Se elimina esta especificación.

Del Lote 2, Ítem 6 Kit de Flujo Variable

- **Especificación No. 2.6.13:** "Mantenimiento Preventivo: 1 vez al año durante el periodo de garantía".

Del Lote 2, Ítem 7 Cabina de Bioseguridad Biológica Clase II Tipo A2:

- **Especificación 2.7.6:** "Dimensiones Internas: 600 x 500 x 530 (mm)".
- **Se agrega la Especificación 2.7.7-a):** "2.7.7-a) Cabina con base de soporte desmontable, a efecto de que también se pueda utilizar en sobremesa."
- **Se agrega la Especificación 2.7.20-a):** "2.7.20-a) Para trabajar con muestras de agua para análisis microbiológicos como coliformes, Salmonella, Shigella entre otros, adicionalmente uso de cepas de referencia para repiques dentro de la misma."
- **Se agrega la Especificación 2.7.20-b):** "2.7.20-b) El equipo ofertado debe cumplir con las normas de fabricación NSF/ANSI 49-2024 o equivalente."
- **Especificación 2.7.23:**
"Mantenimiento Preventivo: 1 vez al año durante el periodo de garantía"

Del Lote 2, Ítem 8 Analizador de Gases

- **Especificación 2.8.15:** "Mantenimiento Preventivo: 1 vez al año durante el periodo de garantía"



**Agricultura
y Ganadería**

Gobierno de la República

**Competitividad Rural
SAG|UAP-ComRural**



HONDURAS
GOBIERNO DE LA REPÚBLICA

El resto del Documento de Solicitud de Ofertas se mantiene sin cambios.


MSc. Ruy Pinoth
Coordinadora Nacional
Proyecto Com Rural

Cc: Archivo





**Agricultura
y Ganadería**

Gobierno de la República

**Competitividad Rural
SAG|UAP-ComRural**



HONDURAS

GOBIERNO DE LA REPÚBLICA

Proceso No. SAG-COMRURAL-II-SDO-B-30-2025
Adquisición de Equipo para los Laboratorios del Centro de Estudio de Control de Contaminantes
(CESCCO)-SERNA

ANEXO 1 A ENMIENDA 3 AL DOCUMENTO BASE
FORMULARIOS ENMENDADOS



FORMULARIO DE LISTA DE PRECIOS Y PLAN DE ENTREGAS

Lote 1 – Accesorios para Equipo Multiparamétrico Marca YSI Modelo Pro DSS								
Lotes e Ítems				Desglose de precio / Moneda Lempira (L)				
No. Artículo	Descripción	U/M	Cant.	Precio Unitario sin Impuestos	Impuesto sobre Ventas (unitario)	Precio Total sin ISV	Total ISV	Precio Total con ISV
1	Sonda de profundidad	Unidad	1					
	Inducción teórica sobre uso, operación y cuidado							
	Total Ítem 1							
2	Sensor de cloruro	Unidad	1					
	Inducción teórica sobre uso, operación y cuidado							
	Total Ítem 2							
3	Sensor óptico de oxígeno disuelto	Unidad	1					
	Inducción teórica sobre uso, operación y cuidado							
	Total Ítem 3							
4	Sensor pH/ORP	Unidad	1					
	Inducción teórica sobre uso, operación y cuidado							
	Total Ítem 4							
5	Sensor de conductividad y temperatura	Unidad	1					
	Inducción teórica sobre uso, operación y cuidado							
	Total Ítem 5							

Lote 2 - Equipo para Laboratorio								
Lotes e Ítems				Desglose de precio / Moneda Lempira (L)				
No. Artículo	Descripción	U/M	Cant.	Precio Unitario sin Impuestos	Impuesto sobre Ventas (unitario)	Precio Total sin ISV	Total ISV	Precio Total con ISV
1	Balanza analítica	Unidad	1					
	Brindar inducción técnica en el uso, operación, limpieza, instalación y mantenimiento del equipo al personal del laboratorio, la cual debe desarrollarse en las instalaciones del laboratorio, en el tiempo que el proveedor defina idóneo.	Unidad	1					
	Mantenimiento preventivo: 1 vez al año, durante el periodo de garantía.	Unidad	1					

Lote 2 - Equipo para Laboratorio								
Lotes e Ítems				Desglose de precio / Moneda Lempira (L)				
No. Artículo	Descripción	U/M	Cant.	Precio Unitario sin Impuestos	Impuesto sobre Ventas (unitario)	Precio Total sin ISV	Total ISV	Precio Total con ISV
Total Ítem 1								
2	Refrigerador	Unidad	4					
	Brindar inducción técnica en el uso, operación, limpieza, instalación y mantenimiento del equipo, al personal asignado.	Unidad	1					
	Total Ítem 2							
3	Bomba de vacío de alto rendimiento	Unidad	2					
	Capacitación: Brindar inducción técnica en el uso, operación, limpieza, instalación y mantenimiento del equipo, al personal asignado (máximo 4 personas, bajo modalidad presencial, en línea o híbrida)	Unidad	1					
	Instalación: Montaje del equipo y funcionando.	Unidad	1					
	Mantenimiento Preventivo: 1 vez al año, un mes antes de finalizar el periodo de garantía.	Unidad	1					
	Total Ítem 3							
4	Campana extractora de gases	Unidad	1					
	Capacitación: Brindar inducción técnica en el uso, operación, limpieza, instalación y mantenimiento del equipo, al personal asignado.	Unidad	1					
	Instalación eléctrica (incluyendo los materiales necesarios, ej. cable, breakers, tomacorrientes, etc.), montaje y puesta en uso.	Unidad	1					
	Mantenimiento Preventivo: 1 vez al año durante el periodo de garantía.	Unidad	1					
	Total Ítem 4							
5	Indicador de tiempo transcurrido (Horómetro)	Unidad	4					
6	Kit de flujo variable	Unidad	1					
	Mantenimiento Preventivo: 1 vez al año durante el periodo de garantía	Unidad	1					
Total Ítem 6								
7	Cabina de Bioseguridad biológica Clase II	Unidad	1					

Lote 2 - Equipo para Laboratorio								
Lotes e Ítems				Desglose de precio / Moneda Lempira (L)				
No. Artículo	Descripción	U/M	Cant.	Precio Unitario sin Impuestos	Impuesto sobre Ventas (unitario)	Precio Total sin ISV	Total ISV	Precio Total con ISV
	tipo A2							
	Brindar inducción técnica en el uso, operación, limpieza, instalación y mantenimiento del equipo, al personal asignado en las instalaciones del usuario	Unidad	1					
	Instalación: Montaje del equipo y demostrable funcionamiento.	Unidad	1					
	Mantenimiento Preventivo: 1 vez al año durante el periodo de garantía	Unidad	1					
	Total Ítem 7							
8	Analizador de gases	Unidad	1					
	Brindar inducción técnica en el uso, operación, limpieza, instalación y mantenimiento del equipo, al personal asignado.	Unidad	1					
	Mantenimiento Preventivo: 1 vez al año durante el periodo de garantía	Unidad	1					
	Total Ítem 8							

Lugar de entrega de los bienes requeridos: Instalaciones del Centro de Estudios y Control de Contaminantes (CESCCO), Barrio Morazán, 100 metros arriba de la Estación de Bomberos, Edificio de 4 plantas, Paseo Juana Laínez, Tegucigalpa, M.D.C., Honduras, C.A.

Tiempo de entrega mínimo requerido: 90 días a partir de la fecha de firma del contrato.

Tiempo de entrega máximo requerido: 120 días a partir de la firma del contrato o recepción de la orden de compra.

Tiempo de Entrega ofertado: _____

[De acuerdo a la subcláusula 13.9 de la Sección I, las ofertas que presenten un plazo de entrega mayor al máximo requerido serán rechazadas]

Dirección del proveedor

Teléfono del proveedor

.....

**Firma del Representante Legal y sello
de la Empresa**

Lugar y fecha

FORMULARIO DE SERVICIOS CONEXOS
Precio y Cronograma de Cumplimiento - Servicios Conexos Requeridos

Lote 1 – Accesorios para Equipo Multiparamétrico Marca YSI Modelo Pro DSS								
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Ítem No.	Nombre del Ítem Objeto del Servicio Conexo	País de Origen	Fecha de Entrega del Servicio en el Lugar de Destino Final	Descripción del servicio conexo a prestar	Cantidad	Precio Unitario sin ISV (L)	ISV Unitario (L)	Precio Total por Servicio incluyendo ISV (7X6) + (8X6) L
1	Sonda de profundidad			Inducción teórica sobre uso, operación y cuidado (Puede ser virtual).	1			
2	Sensor de cloruro				1			
3	Sensor óptico de oxígeno disuelto				1			
4	Sensor pH/ORP				1			
5	Sensor de conductividad y temperatura				1			
Precio Total de los Servicios Conexos (incluidos en el precio de la oferta) L								

Nombre del Licitante [indicar el nombre completo del Licitante]

Firma del Licitante [firma de la persona que firma la oferta] Fecha [Indicar Fecha]

FORMULARIO DE SERVICIOS CONEXOS
Precio y Cronograma de Cumplimiento - Servicios Conexos Requeridos

Lote 2 – Accesorios para Equipo Multiparamétrico Marca YSI Modelo Pro DSS								
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Ítem No.	Nombre del Ítem Objeto del Servicio Conexo	País de Origen	Fecha de Entrega del Servicio en el Lugar de Destino Final	Descripción del servicio conexo a prestar	Cantidad	Precio Unitario L	ISV Unitario (L)	Precio Total por Servicio incluyendo ISV (7X6) + (8X6) L
1	Balanza analítica			Brindar inducción técnica en el uso, operación, limpieza, instalación y mantenimiento del equipo al personal del laboratorio, la cual debe desarrollarse en las instalaciones del laboratorio, en el tiempo que el proveedor defina idóneo.	1			
				Mantenimiento preventivo: 1 vez al año, durante el periodo de garantía.	1			
2	Refrigerador			Brindar inducción técnica en el uso, operación, limpieza, instalación y mantenimiento del equipo, al personal asignado.	1			
				2 veces al año, durante el periodo de garantía y sin costo adicional.	2			
3	Bomba de vacío de alto rendimiento			Capacitación: Brindar inducción técnica en el uso, operación, limpieza, instalación y mantenimiento del equipo, al personal asignado (máximo 4 personas, bajo modalidad presencial, en línea o híbrida)	1			
				Instalación: Montaje del equipo y funcionando.	1			
				Mantenimiento Preventivo: 1 vez al año, un mes antes de finalizar el periodo de garantía.	1			
4	Campana extractora de gases			Capacitación: Brindar inducción técnica en el uso, operación, limpieza, instalación y mantenimiento del equipo, al personal asignado.	1			
				Instalación eléctrica (incluyendo los materiales necesarios, ej. cable, breakers, tomacorrientes, etc.), montaje y puesta en uso.	1			
				Mantenimiento Preventivo: 1 vez al año durante el periodo de garantía.	1			
5	Horómetro			N/A	1			
6	Kit de flujo variable			Mantenimiento Preventivo: 1 vez al año durante el	1			

		Lote 2 – Accesorios para Equipo Multiparamétrico Marca YSI Modelo Pro DSS						
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Ítem No.	Nombre del Ítem Objeto del Servicio Conexo	País de Origen	Fecha de Entrega del Servicio en el Lugar de Destino Final	Descripción del servicio conexo a prestar	Cantidad	Precio Unitario L	ISV Unitario (L)	Precio Total por Servicio incluyendo ISV (7X6) + (8X6) L
				periodo de garantía				
7	Cabina de Bioseguridad biológica Clase II tipo A2			Brindar inducción técnica en el uso, operación, limpieza, instalación y mantenimiento del equipo, al personal asignado en las instalaciones del usuario	1			
				Instalación: Montaje del equipo y demostrable funcionamiento.	1			
				Mantenimiento Preventivo: 1 vez al año durante el periodo de garantía	1			
8	Analizador de gases			Brindar inducción técnica en el uso, operación, limpieza, instalación y mantenimiento del equipo, al personal asignado.	1			
				Mantenimiento Preventivo: 1 vez al año durante el periodo de garantía)	1			
Precio Total de los Servicios Conexos (incluidos en el precio de la oferta) L								

Nombre del Licitante [indicar el nombre completo del Licitante]

Firma del Licitante [firma de la persona que firma la oferta] Fecha [Indicar Fecha]