

ENMIENDA NO. 1

Licitación Pública Nacional No. LPN-SAR-019-2025 para la “Adquisición e Instalación de UPS para Centro de Datos”

El Servicio de Administración de Rentas (SAR) a todos los potenciales oferentes para presentar oferta en la Licitación Pública Nacional No. LPN-SAR-019-2025 para “Adquisición e Instalación de UPS para Centro de Datos”, y en atención a lo dispuesto en los Artículos 142 de la Ley de Contratación del Estado y el 105 del Reglamento de la precitada Ley y la cláusula IO 10.I del pliego de condiciones de la licitación, hace saber lo siguiente:

1. Se modifica la **SECCIÓN I INSTRUCCIONES A LOS OFERENTES**, específicamente IO-03 denominada “OBJETO DE CONTRATACIÓN”, los cuales a partir de la fecha deberán leerse de la siguiente manera:

Antes se leía:

El objeto de la presente licitación es la “Adquisición e Instalación de UPS para Centro de Datos”.

LOTE 1	Adquisición e Instalación de UPS para Centro de Datos
---------------	--

Ahora deberá leerse:

El objeto de la presente licitación es la “Adquisición e Instalación de UPS para Centro de Datos”.

LOTE 1	Adquisición e Instalación de UPS para Centro de Datos
LOTE 2	Adquisición e instalación de cilindro con agente limpio para sistema contra incendio para Centro de Datos del SAR



HONDURAS
GOBIERNO DE LA REPÚBLICA

2. Se modifica la **SECCIÓN II CONDICIONES DE CONTRATACIÓN**, específicamente CC-02 denominada “**PLAZO CONTRACTUAL**”, los cuales a partir de la fecha deberán leerse de la siguiente manera:

Antes se leía:

- Para el **LOTE 1 Adquisición e Instalación de UPS para Centro de Datos**: El contrato estará vigente desde su suscripción hasta la recepción de conformidad de los bienes, sujeto a cualquier modificación amparada en ley.

Ahora deberá leerse:

- Para el **LOTE 1 Adquisición e Instalación de UPS para Centro de Datos**: El contrato estará vigente desde su suscripción hasta la recepción de conformidad de los bienes, sujeto a cualquier modificación amparada en ley.
- Para el **LOTE 2 Adquisición e instalación de cilindro con agente limpio para sistema contra incendio para Centro de Datos del SAR**: El contrato estará vigente desde su suscripción hasta la recepción de conformidad de los bienes, sujeto a cualquier modificación amparada en ley.

3. Se modifica la **SECCIÓN II CONDICIONES DE CONTRATACIÓN**, específicamente CC-05 denominada “**PLAZO Y CANTIDADES DE ENTREGA DE LOS SERVICIOS**”, los cuales a partir de la fecha deberán leerse de la siguiente manera:

Antes se leía:

No. LOTES	SERVICIOS	PLAZO DE ENTREGA
LOTE 1	Adquisición e Instalación de UPS para Centro de Datos	Máximo 120 días calendario después de notificado a la adjudicación.

Ahora deberá leerse:



No. LOTES	SERVICIOS	PLAZO DE ENTREGA
LOTE 1	Adquisición e Instalación de UPS para Centro de Datos	Máximo 120 días calendario después de notificado a la adjudicación.
LOTE 2	Adquisición e instalación de cilindro con agente limpio para sistema contra incendio para Centro de Datos del SAR	Máximo 75 días después de recibido la notificación de adjudicación.

4. Se modifica la **Sección III** ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, DESCRIPCIÓN DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS REQUERIDAS, los cuales a partir de la fecha deberán leerse de la siguiente manera:

Antes se leía:

Lote 1: Adquisición e Instalación de UPS para Centro de Datos.

CARACTERÍSTICAS	REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS	CUMPLE	NO CUMPLE
Generales			
Marca	Especificar		
Modelo	Especificar		
País de Origen	Especificar		
Cantidad	1 (uno)		
Condición del Equipo	Nuevo		
Cobertura del Equipo	Centro de Datos, Tegucigalpa		
Tipo	UPS de doble conversión en gabinete 42U x 600 mm (estilo vertical)		
Configuración	Tecnología modular interna compuesto por módulos de potencia, módulos de baterías y módulos inteligentes.		
Módulos Internos	Deben ser reemplazables en caliente (hot swap/plug and play) para mantenimiento sin interrupciones.		



HONDURAS

GOBIERNO DE LA REPÚBLICA



**Servicio de
Administración
de Rentas**

Gobierno de la República

CARACTERÍSTICAS	REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS	CUMPLE	NO CUMPLE
Generales			
Potencia	Configurado en 100 kW con redundancia N+1 mediante módulos internos de potencia.		
Aplicación	Protección de equipo de cómputo en Centro de Datos.		
Autonomía	Tiempo de respaldo mínimo de 10 minutos a media carga (50 kW).		
Frecuencia	60 Hz		
Color	Negro		
Salida			
Voltaje Nominal de Salida	120V, 208V, 208V 3PH+N		
Protección de sobrecarga	Si		
Factor de Potencia de Salida	Unitario (kVA=kW).		
Protección de Sobrecarga	Capacidad de sobrecarga del 150% por 10 segundos en operación normal		
Entrada			
Inputs	208-230 Vac3PH + N		
Funcionalidades y Monitoreo			
Bypass	Bypass estático automático (STS) modular		
Display	Display LCD alfanumérico		
Compatibilidad	Compatible con generador		
Monitoreo	Webserver integrado con acceso IP (Web), SNMP y puerto Ethernet RJ45 para conexión a nuestra red.		
Protección	Mínimo IP20		
Alarmas	Registro de alarmas (activas y pasadas) y configuración de alarmas por umbrales.		
Condiciones Ambientales			
Temperatura de operación	0 C – 40 C		



HONDURAS
GOBIERNO DE LA REPÚBLICA

CARACTERÍSTICAS	REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MINIMOS	CUMPLE	NO CUMPLE
Generales			
Humedad relativa de operación	5% - 95%		
Certificaciones			
Aprobaciones	Se requieren aprobaciones UL 1778, aprobación FM (deseable) y cUL,FCC RoHs TAA (deseable)		
Documentación por entregar			
Manuales de operación	Entregar en digital		
Manuales de Instalación	Entregar en digital		
Archivo MIB	Entregar en digital		
Capacitación	Actualización de conocimientos para el personal técnico del SAR (8 personas) en el uso, generalidades y resolución de alarmas. La capacitación debe ser presencial en el sitio de instalación.		
Garantía y Soporte			
Período de Garantía	1 año		
Cobertura de la Garantía	Debe incluir reemplazo de partes sin costo para el SAR. La garantía debe ser directamente por parte del fabricante o proveedor. Cambio de partes o piezas defectuosas, incluyendo cambio del total del equipo según el tipo de fallo; mano de obra para las reparaciones por parte del proveedor; actualizaciones de firmware del equipo; mantenimiento preventivo e inspecciones durante el tiempo de garantía que permitan la operatividad del equipo; soporte remoto y presencial del proveedor 24/7; equipo de reemplazo temporal mientras se arregla el equipo que se encuentre en		



HONDURAS
 GOBIERNO DE LA REPÚBLICA

CARACTERÍSTICAS	REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS	CUMPLE	NO CUMPLE
Generales			
	mantenimiento correctivo de darse una incidencia.		
Lugar y Tiempo de Entrega			
Tiempo de Entrega	Máximo 120 días calendario después de notificado de la adjudicación		
Lugar de Entrega	Col. Palmira Edificio Gabriel A. Mejía		

Ahora deberá leerse:

Lote 1: Adquisición e Instalación de UPS para Centro de Datos.

CARACTERÍSTICAS	REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS	CUMPLE	NO CUMPLE
Generales			
Marca	Especificar		
Modelo	Especificar		
País de Origen	Especificar		
Cantidad	1 (uno)		
Condición del Equipo	Nuevo		
Cobertura del Equipo	Centro de Datos, Tegucigalpa		
Tipo	UPS de doble conversión en gabinete 42U x 600 mm (estilo vertical)		
Configuración	Tecnología modular interna compuesto por módulos de potencia, módulos de baterías y módulos inteligentes.		
Módulos Internos	Deben ser reemplazables en caliente (hot swap/plug and play) para mantenimiento sin interrupciones.		
Potencia	Configurado en 100 kW con redundancia N+1 mediante módulos internos de potencia.		



HONDURAS
GOBIERNO DE LA REPÚBLICA

[Firma manuscrita]



**Servicio de
Administración
de Rentas**

Gobierno de la República

CARACTERÍSTICAS	REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS	CUMPLE	NO CUMPLE
Generales			
Aplicación	Protección de equipo de cómputo en Centro de Datos.		
Autonomía	Tiempo de respaldo mínimo de 10 minutos a media carga (50 kW).		
Frecuencia	60 Hz		
Color	Negro		
Salida			
Voltaje Nominal de Salida	120V, 208V, 208V 3PH+N		
Protección de sobrecarga	Si		
Factor de Potencia de Salida	Unitario (kVA=kW).		
Protección de Sobrecarga	Capacidad de sobrecarga del 150% por 10 segundos en operación normal		
Entrada			
Inputs	208-230 Vac3PH + N		
Funcionalidades y Monitoreo			
Bypass	Bypass estático automático (STS) modular		
Display	Display LCD alfanumérico		
Compatibilidad	Compatible con generador		
Monitoreo	Webserver integrado con acceso IP (Web), SNMP y puerto Ethernet RJ45 para conexión a nuestra red.		
Protección	Mínimo IP20		
Alarmas	Registro de alarmas (activas y pasadas) y configuración de alarmas por umbrales.		
Condiciones Ambientales			
Temperatura de operación	0 C – 40 C		
Humedad relativa de operación	5% - 95%	★	
Certificaciones			



HONDURAS
GOBIERNO DE LA REPÚBLICA



**Servicio de
Administración
de Rentas**

Gobierno de la República

CARACTERÍSTICAS	REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS	CUMPLE	NO CUMPLE
Generales			
Aprobaciones	Se requieren aprobaciones UL 1778, aprobación FM (deseable) y cUL,FCC RoHs TAA (deseable)		
Documentación por entregar			
Manuales de operación	Entregar en digital		
Manuales de Instalación	Entregar en digital		
Archivo MIB	Entregar en digital		
Capacitación	Actualización de conocimientos para el personal técnico del SAR (8 personas) en el uso, generalidades y resolución de alarmas. La capacitación debe ser presencial en el sitio de instalación.		
Garantía y Soporte			
Período de Garantía	1 año		
Cobertura de la Garantía	Debe incluir reemplazo de partes sin costo para el SAR. La garantía debe ser directamente por parte del fabricante o proveedor. Cambio de partes o piezas defectuosas, incluyendo cambio del total del equipo según el tipo de fallo; mano de obra para las reparaciones por parte del proveedor; actualizaciones de firmware del equipo; mantenimiento preventivo e inspecciones durante el tiempo de garantía que permitan la operatividad del equipo; soporte remoto y presencial del proveedor 24/7; equipo de reemplazo temporal mientras se arregla el equipo que se encuentre en mantenimiento correctivo de darse una incidencia.		
Lugar y Tiempo de Entrega			
Tiempo de Entrega	Máximo 120 días calendario después de notificado de la adjudicación		



HONDURAS
GOBIERNO DE LA REPÚBLICA



CARACTERÍSTICAS	REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MINIMOS	CUMPLE	NO CUMPLE
Generales			
Lugar de Entrega	Col. Palmira Edificio Gabriel A. Mejía		

Lote 2: Adquisición e instalación de cilindro con agente limpio para sistema contra incendio para Centro de Datos del SAR

Características	Requerimientos técnicos mínimos	Cumple	No Cumple
Ítem	1 cilindro con agente limpio para sistema contra incendio con disparador que sea compatible con los sistemas marca Kidde Fire System		
Agente Limpio	Agente limpio contra incendios vigente para sistema contra incendio para uso en centro de datos del SAR		
Cantidad	1 unidad		
Volumen	La cantidad necesaria para rellenar la capacidad total del cilindro actual en sitio, el cual según especificaciones de fabrica visibles tiene un volumen de 86.3 Kgs		
Marca	Kidde fire systems		
Parte	140038 TC		
Alcance	- Adquisición e instalación del cilindro nuevo con agente limpio. - Adquisición e instalación de boquilla de descarga de 1" x 180 (requerido para readecuar nuevo agente. - Adquisición e instalación de actuador compatible con la marca		





**Servicio de
Administración
de Rentas**

Gobierno de la República

Características	Requerimientos técnicos mínimos	Cumple	No Cumple
	del cilindro en caso de ser necesario.		
Garantía de Fábrica	1 año por desperfectos de fábrica		
Garantía	Presentar garantía de compatibilidad del funcionamiento del agente limpio ofertado en el sistema ya instalado		
Lugar de Entrega	Edificio Gabriel A. Mejía, Col. Palmira, Tegucigalpa.		
Requisitos previos del proveedor	Realizar visita previa de levantamiento para verificación del alcance		
Tiempo de Entrega	Máximo 75 días después de recibido la notificación de adjudicación		

5. Se modifica la **SECCIÓN IV FORMULARIO Y FORMATOS**, específicamente el apartado denominado “LISTA DE PRECIOS”, los cuales a partir de la fecha deberán leerse de la siguiente manera:



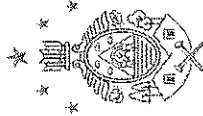
HONDURAS
GOBIERNO DE LA REPÚBLICA



Antes se leía:

Pais del Comprador Honduras								Monedas de conformidad con la Sub cláusula IAO 15		Fecha: LPN No: LPN-SAR-019-2025 Alternativa No: _____ Página N° _____ de _____	
1	2	3	4	5	6	7	8				
No. Lote	Nombre del Lote	Descripción de los Servicios	Cantidad y unidad física	Precio Unitario de cada artículo	Precio Total por cada artículo	Impuestos sobre la venta y otros pagaderos por artículo	Precio Total por artículo				
1	Adquisición e Instalación de UPS para Centro de Datos	Ver especificaciones técnicas	Ver especificaciones técnicas	[indicar precio unitario para cada servicio]	[indicar precio total por cada servicio]	[indicar impuesto sobre la venta y otros pagaderos por artículo si el contrato es adjudicado]	[indicar el precio total]				
						Precio Total					

Nombre del Oferente [indicar el nombre completo del Oferente] Firma del Oferente [firma de la persona que firma la Oferta] Fecha [Indicar Fecha]



HONDURAS
GOBIERNO DE LA REPÚBLICA



**Servicio de
Administración
de Rentas**

Gobierno de la República

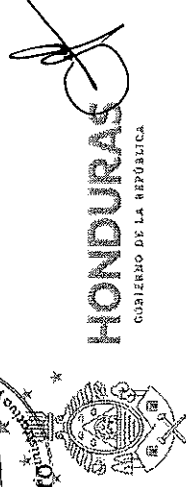
Ahora deberá leerse:

País del Comprador Honduras							
Monedas de conformidad con la Sub cláusula IAO-15							
Fecha: LPN No: LPN-SAR-019-2025 Alternativa No: de Página No: de							
1	2	3	4	5	6	7	8
No. Lote	Nombre del Lote	Descripción de los Servicios	Cantidad y unidad física	Precio Unitario de cada artículo	Precio Total por cada artículo	Impuestos sobre la venta y otros pagaderos por artículo	Precio Total por artículo
1	Adquisición e Instalación de UPS para Centro de Datos	Ver especificaciones técnicas	Ver especificaciones técnicas	[Indicar precio unitario para cada servicio]	[Indicar precio total por cada servicio]	[Indicar impuesto sobre la venta y otros pagaderos por artículo si el contrato es adjudicado]	[Indicar el precio total]
2	Adquisición e instalación de cilindro con agente limpio para sistema contra incendio para Centro de Datos del SAR	Ver especificaciones técnicas	Ver especificaciones técnicas	[Indicar precio unitario para cada servicio]	[Indicar precio total por cada servicio]	[Indicar impuesto sobre la venta y otros pagaderos por artículo si el contrato es adjudicado]	[Indicar el precio total]
						Precio Total	

Nombre del Oferente [Indicar el nombre completo del Oferente] Firma del Oferente [firma de la persona que firma la Oferta] Fecha [Indicar Fecha]

Tegucigalpa M.D.C., miércoles ocho (08) de octubre de dos mil veinticinco (2025).


ING. ISIS BRIGGITT BARAHONA ANDINO
Directora Nacional Administrativo Financiero



www.sar.gob.hn

Edificio Cuerpo Bajo "A" Centro Cívico Gubernamental José Cecilio del Valle, bulevar Juan Pablo II, Diagonal República de Corea,
Teléfono (504)-2216-5800, Tegucigalpa M.D.C., Honduras C.A.