

**MEMORANDUM – PNRP-DA-2231-2024**

PARA: **MSC. EDNA VÁSQUEZ**  
Comprador Público Certificado No. 0027

DE: **LIC. ANA BESSY OYUELA**  
Dirección Administrativa PNRP

FECHA: **14 DE OCTUBRE DEL 2024**

Asunto: **Certificación de calidad y visto bueno de Enmienda**



Por medio de la presente y en cumplimiento al Art. 44-C del Reglamento de la Ley de Contratación del Estado, se solicita la certificación de calidad y su firma de Comprador Público Certificado (CPC) previo a la publicación de los documentos que se describe a continuación:

- *Enmienda No. 2 al Pliego de Condiciones de Licitación Pública Nacional No. LPN-ENEE-PNRP-014-2024 "SISTEMA DE PLANIFICACIÓN DE RECURSOS EMPRESARIALES (ERP)"*

Para su revisión y aprobación como Comprador Público Certificado de esta institución.

Se acompañan los documentos de respaldo para la certificación solicitada.

Sin más particular.

Tegucigalpa, M.D.C., 14 de octubre del 2024

**ENMIENDA NO. 2****LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. LPN-ENEE-PNRP-014-2024 “CONTRATACIÓN DE RENOVACIÓN DE LICENCIAS, SOPORTE ODOO Y ADQUISICIÓN DE LICENCIAS”**

El Programa Nacional para la Reducción de Pérdidas (PNRP), comunica a todas las empresas que participan en el proceso de LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. LPN-ENEE-PNRP-014-2024 “CONTRATACIÓN DE RENOVACIÓN DE LICENCIAS, SOPORTE ODOO Y ADQUISICIÓN DE LICENCIAS”, con fundamento en el artículo 105 del Reglamento de la Ley de Contratación del Estado y de acuerdo con lo estipulado en la Sección I Instrucciones a los oferentes (IAO), clausula 8 del pliego de condiciones; se emite la Enmienda No. 2 en el siguiente término:

**PRIMERO:**

Se modifica la **Sección II. Datos de la Licitación (DDL) IAO 1.1:**

El nombre y número de identificación de la LPN son:

**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LPN-ENEE-PNRP-14-2024 “CONTRATACIÓN DE RENOVACIÓN DE LICENCIAS, SOPORTE ODOO Y ADQUISICIÓN DE LICENCIAS”**

**SEGUNDO:**

Se agrega el ítem No. 1: Renovación Licencias de ERP ODOO

**TERCERO:**

Se modifica la **Sección III. Criterios de Evaluación y Calificación, FASE III: Evaluación Técnica**, el siguiente cuadro quedando de la manera siguiente:

**FASE III: Evaluación Técnica:**

Nº	Criterio Técnico	Si Cumple	No Cumple
1	Evidencia documental, acreditando que los productos cumplen con las especificaciones técnicas y los estándares solicitados. La evidencia documentada puede ser, pero no limitarse a literatura impresa, documentación del fabricante que acredite las especificaciones técnicas, certificaciones, etc.		
2	Catálogos con imágenes del producto ofertado en español.		

**Ítem No. 1: Renovación Licencias de ERP ODOO**

ÍTEM	NOMBRE DEL BIEN	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	CUMPLE	NO CUMPLE
1	Renovación Licencias de ERP ODOO	Software licenciado		
		Vigencia de (1) un año para 120 licencias.		

**Ítem No. 2: Licencias de ERP ODOO**

ÍTEM	NOMBRE DEL BIEN	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	CUMPLE	NO CUMPLE
2	Licencias de ERP ODOO	Software licenciado		
		Vigencia de (1) un año para 60 licencias.		

**Ítem No. 3: Implementación módulos**

ÍTEM	NOMBRE DEL BIEN	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	CUMPLE	NO CUMPLE.
3	Implementación de módulos	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Software licenciado</li> </ul>		
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• El oferente deberá disponer de expertos para el levantamiento y rediseño de los procesos administrativos y operativos, entregando como producto el manual de procedimientos que será utilizado para la personalización del sistema ERP:</li> </ul>		
		<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Identificación de los procesos claves y soportes</li> </ul>		
		<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Construcción del mapa de procesos</li> </ul>		
		<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Asignación de los procesos de trabajo</li> </ul>		
		<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Gestión de riesgos de procesos</li> </ul>		

ÍTEM	NOMBRE DEL BIEN	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	CUMPLE	NO CUMPLE.
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Desarrollo en ambiente web y aplicación móvil, accesos controlados por niveles de seguridad y usuarios, manejo de estándares para consultar OLAP y OLTP que logren una mayor eficiencia en la búsqueda de la información, garantizando la optimización de los tiempos de respuesta.</li> </ul>		
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Desarrollo en ambiente web y aplicación móvil, accesos controlados por niveles de seguridad y usuarios, manejo de estándares para consultar OLAP y OLTP que logren una mayor eficiencia en la búsqueda de la información, garantizando la optimización de los tiempos de respuesta.</li> </ul>		
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Diseño de plataforma única e integrada, permitiendo reportes periódicos del ingreso de la información de los módulos administrativos y operativos.</li> </ul>		
		<ul style="list-style-type: none"> <li>El sistema de información web debe ser interactivo, brindar nuevos niveles de control y seguridad de manera que podrá registrar y controlar las actividades administrativas y operativas que se generan. Los módulos deben generar reportes de control interno.</li> </ul>		
		<ul style="list-style-type: none"> <li>El sistema debe ser capaz de interconectarse con otros sistemas de información vía servicios web, consultar y actualización de datos de manera segura y confiable.</li> </ul>		
		<ul style="list-style-type: none"> <li>El ERP deberá reflejar módulos de las actividades administrativas y operativas.</li> </ul>		
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Cambio de versión actualizada y estable.</li> </ul>		
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Vigencia de (1) un año.</li> </ul>		



### Ítem No. 4: Alojamiento en la nube

ÍTEM	NOMBRE DEL BIEN	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	CUMPLE	NO CUMPLE
4	Alojamiento en la nube	<ul style="list-style-type: none"> <li>Software licenciado</li> </ul>		
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Alojamiento en nube, con los requerimientos de servicio siguientes:               <ul style="list-style-type: none"> <li>Almacenamiento de 500GB</li> <li>Integración continua</li> <li>Integración de aplicaciones</li> </ul> </li> </ul>		
		Odoo		
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Acceso SSH</li> <li>DNS y correo electrónico</li> <li>Replicación de almacenamiento</li> <li>Copias de seguridad</li> </ul>		
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Vigencia de (1) un año.</li> </ul>		

### Ítem No. 5: Capacitacion de módulos

ÍTEM	NOMBRE DEL BIEN	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	CUMPLE	NO CUMPLE
5	Capacitacion de modulos	<ul style="list-style-type: none"> <li>El oferente deberá proporcionar la documentación pertinente en la administración y migración del ERP, entregando los manuales de:               <ul style="list-style-type: none"> <li>Instalación</li> <li>Técnico</li> <li>Usuario</li> <li>Procedimiento de respaldo</li> </ul> </li> </ul>		
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Capacitación en los procesos de análisis, diseño, construcción, implementación del personal del PNRP.</li> </ul>		

**Ítem No. 6: Soporte técnico**

ÍTEM	NOMBRE DEL BIEN	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	CUMPLE	NO CUMPLE
6	Soporte técnico	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sistema de ticket</li> </ul>		
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Incluir tiempo de respuesta y servicio en sitio en menos de 4 horas.</li> </ul>		
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Soporte técnico en la implementación, Pre-ejecución, ejecución y posterior.</li> </ul>		
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Vigencia de (1) un año.</li> </ul>		

**CUARTO:**

Se modifica **Sección VI. Lista de Requisitos. 3. Especificaciones Técnicas** quedando de la manera siguiente:

**3. Especificaciones Técnicas:**

ÍTEM	NOMBRE DEL BIEN	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	TIEMPO DE ENTREGA
1	Renovación Licencias de ERP ODOO	<ul style="list-style-type: none"> <li>Software licenciado</li> <li>Vigencia de (1) un año.</li> <li>Renovacion 120 licencias de usuario.</li> </ul>	Inmediata a partir de la suscripción del contrato
2	Licencias de ERP ODOO	<ul style="list-style-type: none"> <li>Software licenciado</li> <li>Vigencia de (1) un año.</li> <li>60 licencias de usuario.</li> </ul>	Inmediata a partir de la suscripción del contrato
3	Implementación de módulos	<ul style="list-style-type: none"> <li>Software licenciado</li> <li>El oferente deberá disponer de expertos para el levantamiento y rediseño de los procesos administrativos y operativos, entregando como producto el manual de procedimientos que será utilizado para la personalización del sistema ERP:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Identificación de los procesos claves y soportes</li> <li>Construcción del mapa de procesos</li> <li>Asignación de los procesos de trabajo</li> <li>Gestión de riesgos de procesos</li> </ul> </li> <li>Desarrollo en ambiente web y aplicación móvil, accesos controlados por niveles de seguridad y</li> </ul>	45 a 90 días a partir de la suscripción del contrato

ÍTEM	NOMBRE DEL BIEN	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	TIEMPO DE ENTREGA
		<p>usuarios, manejo de estándares para consultar OLAP y OLTP que logren una mayor eficiencia en la búsqueda de la información, garantizando la optimización de los tiempos de respuesta.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Desarrollo en ambiente web y aplicación móvil, accesos controlados por niveles de seguridad y usuarios, manejo de estándares para consultar OLAP y OLTP que logren una mayor eficiencia en la búsqueda de la información, garantizando la optimización de los tiempos de respuesta.</li> <li>• Diseño de plataforma única e integrada, permitiendo reportes periódicos del ingreso de la información de los módulos administrativos y operativos.</li> <li>• El sistema de información web debe ser interactivo, brindar nuevos niveles de control y seguridad de manera que podrá registrar y controlar las actividades administrativas y operativas que se generan. Los módulos deben generar reportes de control interno.</li> <li>• El sistema debe ser capaz de interconectarse con otros sistemas de información vía servicios web, consultar y actualización de datos de manera segura y confiable.</li> <li>• El ERP deberá reflejar módulos de las actividades administrativas y operativas.</li> <li>• Cambio de versión actualizada y estable.</li> <li>• Vigencia de (1) un año.</li> </ul>	
4	Alojamiento en la nube	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Software licenciado</li> <li>• Alojamiento en nube, con los requerimientos de servicio siguientes:               <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Almacenamiento de 500GB</li> <li>○ Integración continua</li> <li>○ Integración de aplicaciones Odoo</li> <li>○ Acceso SSH</li> </ul> </li> </ul>	Inmediata a partir de la suscripción del contrato



ÍTEM	NOMBRE DEL BIEN	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	TIEMPO DE ENTREGA
		<ul style="list-style-type: none"> <li>○ DNS y correo electrónico</li> <li>○ Replicación de almacenamiento</li> <li>○ Copias de seguridad</li> <li>● Vigencia de (1) un año.</li> </ul>	
5	Capacitación de modulos	<ul style="list-style-type: none"> <li>● El oferente deberá proporcionar la documentación pertinente en la administración y migración del ERP, entregando los manuales de:               <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Instalación</li> <li>○ Técnico</li> <li>○ Usuario</li> <li>○ Procedimiento de respaldo</li> </ul> </li> <li>● Capacitación en los procesos de análisis, diseño, construcción, implementación del personal del PNRP.</li> </ul>	45 a 90 días a partir de la suscripción del contrato
6	Soporte técnico	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Sistema de ticket</li> <li>● Incluir tiempo de respuesta y servicio en sitio en menos de 4 horas.</li> <li>● Soporte técnico en la implementación, Pre-ejecución, ejecución y posterior.</li> <li>● Vigencia de (1) un año.</li> </ul>	Inmediata a partir de la suscripción del contrato

El oferente deberá agregar al formulario de la lista de precios, lo siguiente:

**LICITACION PUBLICA NACIONAL No. LPN-ENEE-PNRP-014-2024 “CONTRATACIÓN DE RENOVACIÓN DE LICENCIAS, SOPORTE ODOO Y ADQUISICIÓN DE LICENCIAS”**


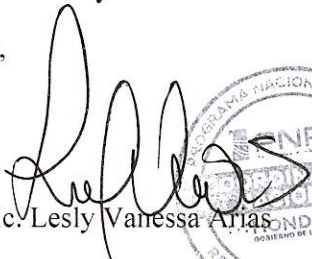
ÍTEM N°	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1	Renovación Licencias de ERP ODOO	UND	120
2	Licencias de ERP ODOO	UND	60
3	Implementación de módulos	UND	1
4	Alojamiento en la nube	UND	1
5	Capacitación Módulos	UND	1
6	Soporte técnico	UND	1



**QUINTO:**

Las demás cláusulas y condiciones se mantienen igual a lo establecido en el pliego de condiciones.

Atentamente,



Lic. Lesly Vanessa Arias  
Coordinación del Programa Nacional para la Reducción de Perdidas



Lic. Raúl Edgardo Soto

**FAVOR TOMAR NOTA**

**ESTA ENMIENDA PASA A FORMAR PARTE DEL PLIEGO DE CONDICIONES  
DEFINITIVO**