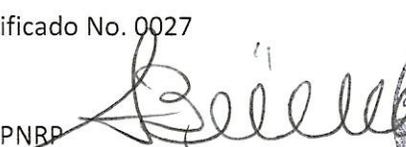




MEMORANDUM – PNRP-DA-1511-2024

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

DE: LIC. ANA BESSY OYUELA
Dirección Administrativa PNRP



FECHA: 30 DE JULIO 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. 1 al Pliego de Condiciones de Licitación Pública Nacional No. LPN-ENEE-PNRP-002-2024 "ADQUISICIÓN DE ARRENDAMIENTO DE EQUIPO PARA DISTRIBUIR Y CONTROLAR ENLACE DE DATOS E INTERNET".*

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., 29 de julio del 2024

ENMIENDA NO. 1
**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. LPN-ENEE-PNRP-002-2024
 “ADQUISICIÓN DE ARRENDAMIENTO DE EQUIPO PARA DISTRIBUIR Y
 CONTROLAR ENLACE DE DATOS E INTERNET”**

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-002-2024 “ADQUISICIÓN DE ARRENDAMIENTO DE EQUIPO PARA DISTRIBUIR Y CONTROLAR ENLACE DE DATOS E INTERNET”, 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. 1 en el siguiente término:

PRIMERO:

Se modifica la Sección VI. Lista de Requisitos: numeral 3, **Especificaciones Técnicas:**

ÍTEM	NOMBRE DEL BIEN	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	TIEMPO DE ENTREGA
3	Firewalls Tipo C	<ul style="list-style-type: none"> • Tipo de chasis: Compatible con los racks asignados a cada sede • Tipo de Firewall: Next-Generation Firewall (NGFW) • Software de seguridad: incluirse la última versión estable liberada por el fabricante. Incluir todas las licencias para Soporte de voz, data seguridad y alta disponibilidad. • Sesiones Concurrentes (TCP): 700,000 <p>Capacidad</p> <ul style="list-style-type: none"> • Firewall Políticas >=5,000 • IPsec VPN Throughput (512 byte) >= 4.4 Gbps • Gateway-to-Gateway IPsec VPN Tunnels >= 200 • Client-to-Gateway IPsec VPN Tunnels >= 250 • SSL-VPN Throughput >= 490 Mbps • Concurrent SSL-VPN Users (Recommended Maximum, Tunnel Mode) >= 200 	15 a 30 días



ÍTEM	NOMBRE DEL BIEN	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	TIEMPO DE ENTREGA
		<ul style="list-style-type: none">• SSL Inspection Throughput (IPS, avg. HTTPS) >= 310 Mbps• SSL Inspection CPS (IPS, avg. HTTPS) >= 1800• SSL Inspection Concurrent Session (IPS, avg. HTTPS) >= 135,000 <p><u>Interfaces</u></p> <ul style="list-style-type: none">• 1 x USB Port• 1 x Console Port• 1 x GE RJ45 WAN Port• 1 x GE RJ45 FortiLink Port• 3 x GE RJ45 Ethernet Ports• Soporte de protocolos de encriptación: DES, 3DES, AES, AES192, AES256.• Soporte de protocolos de integridad: Soporte de protocolos de integridad: MD5, SHA1, SHA256, SHA512• Arquitectura: incluir todo el material, equipo u otros necesarios para la instalación y configuración del equipo. <p><u>Configuración Requerida:</u></p> <ul style="list-style-type: none">• VPN SSL/IPSEC• Integración del directorio activo.• Zonas Seguras.• Políticas de Entradas y Salidas.• Filtrado de Contenido.• Control Web.• SD-WAN.• Configuración general de un firewall/UTM	

ÍTEM	NOMBRE DEL BIEN	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	TIEMPO DE ENTREGA
		<ul style="list-style-type: none"> Vigencia del servicio 1 año. 	

Por lo cual, deberá leerse de la siguiente manera:

ÍTEM	NOMBRE DEL BIEN	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	TIEMPO DE ENTREGA
3	Firewalls Tipo C	<ul style="list-style-type: none"> Tipo de chasis: Compatible con los racks asignados a cada sede Tipo de Firewall: Next-Generation Firewall (NGFW) Software de seguridad: incluirse la última versión estable liberada por el fabricante. Incluir todas las licencias para Soporte de voz, data seguridad y alta disponibilidad. <p style="text-align: center;">Capacidad</p> <ul style="list-style-type: none"> Concurrent Sessions (TCP) 700 000 New Sessions/Second (TCP) 35 000 Firewall Policies 5000 IPsec VPN Throughput (512 byte) 4.4 Gbps SSL-VPN Throughput 490 Mbps Concurrent SSL-VPN Users (Recommended Maximum, Tunnel Mode) 200 SSL Inspection Throughput (IPS, avg. HTTPS) 310 Mbps SSL Inspection CPS (IPS, avg. HTTPS) 320 SSL Inspection Concurrent Session (IPS, avg. HTTPS) 55 000 <p style="text-align: center;">Interfaces</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 x USB Port 1 x Console Port 1 x GE RJ45 WAN Port 1 x GE RJ45 FortiLink Port 3 x GE RJ45 Ethernet Ports Soporte de protocolos de encriptación: DES, 3DES, AES, AES192, AES256. Soporte de protocolos de integridad: Soporte de protocolos de integridad: MD5, SHA1, SHA256, SHA512 	15 a 30 días



	<ul style="list-style-type: none">Arquitectura: incluir todo el material, equipo u otros necesarios para la instalación y configuración del equipo. <p style="text-align: center;"><u>Configuración Requerida:</u></p> <ul style="list-style-type: none">VPN SSL/IPSECIntegración del directorio activo.Zonas Seguras.Políticas de Entradas y Salidas.Filtrado de Contenido.Control Web.SD-WAN.Configuración general de un firewall/UTMVigencia del servicio 1 año.	
--	--	--

SEGUNDO:

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

Atentamente,


Ing. Lesly Vanessa Arias




Lic. Raúl Edgardo Soto

Coordinación del Programa Nacional para la Reducción de Perdidas

FAVOR TOMAR NOTA

ESTA ENMIENDA PASA A FORMAR PARTE DEL PLIEGO DE CONDICIONES DEFINITIVO

Cc: Archivo.