

ENMIENDA 1

INVITACIÓN A LICITAR PNUD/IAL-133/2018

“Adquisición de Switches para centro de Datos, Switches de Distribución y Firewall de Seguridad Perimetral para el Programa Nacional de Alimentación Escolar Qali Warma”

1. Sección 3: Lista de Requisitos y Especificaciones Técnicas, Perfil característico del proveedor y/o su personal a contratar - calificaciones y experiencia - JEFE DE EQUIPO Ítem 1 y 2 (páginas 35 y 47)

- **Se elimina el siguiente requisito:** “Con conocimiento demostrable en ISO 27001”

2. Sección 3: Lista de Requisitos y Especificaciones Técnicas, Perfil característico del proveedor y/o su personal a contratar - calificaciones y experiencia - JEFE DE EQUIPO Ítem 1 y 2 (páginas 46)

- **Donde dice:**

“Debe tener un módulo de reportes y administración incluido dentro del mismo equipo sin necesidad de licenciamiento ideal...”

- **Debe decir:**

“Debe tener un módulo de reportes y administración incluido dentro del mismo equipo sin necesidad de licenciamiento adicional...”

3. Sección 3: Lista de Requisitos y Especificaciones Técnicas, Perfil característico del proveedor y/o su personal a contratar - calificaciones y experiencia - PERFIL DEL CAPACITADOR -Ítem2 (páginas)

- **Donde dice:**

- El Expositor deberá contar con la certificación técnica oficial de la marca ofertada para la seguridad perimetral.
- Experiencia mínima de cinco (05) años como capacitador en ISO 27001.

- **Debe decir:**

- El Expositor opcionalmente contará con la certificación técnica oficial de la marca ofertada para la seguridad perimetral.
- Experiencia mínima de tres (03) años como capacitador en ISO 27001.

- **Se incorpora lo siguiente:**

- Solo en caso que un solo profesional cumpla con los perfiles requeridos, solo será necesario la presentación de un (1) solo capacitador
-

**4. Sección 2: Instrucciones a los Licitadores – HOJA de DATOS Numeral 29 y
Sección 3: Lista de Requisitos y Especificaciones Técnicas - PLAZO DE ENTREGA Ítems 1 y
2(páginas 37 y 51)**

- **Donde dice:**

El Plazo de entrega será de 45 días calendario, contados desde el día siguiente de la recepción de la Orden de Compra por parte del proveedor.

- **Debe decir:**

El Plazo de entrega será de **60 días calendario**, contados desde el día siguiente de la recepción de la Orden de Compra por parte del proveedor. Plazo que considera la entrega de los bienes, instalación y capacitación

**5. Sección 3: Lista de Requisitos y Especificaciones Técnicas, SUB - ITEM 1.2: SWITCH TIPO 2
- SWITCHES PARA DISTRIBUCIÓN ITEM No. 1.1: SWITCH TIPO 1 - SWITCHES DE CORE
PARA CENTRO DE DATOS (página 30)**

- **Donde dice:**

Hardware: Los dos switches de distribución deberán trabajar en alta disponibilidad operando como una unidad lógica virtualizada, para lo cual se debera provisionar los componentes necesarios.

- **Debe decir:**

Hardware Los dos Switches de distribución deberán poseer la capacidad de poder formar un stack físico de al menos 9 Switches, dando como resultado del stack, un plano de datos unificado, una única configuración y una sola IP de gestión para todo el grupo de switches que conformen el stack físico.

**6. Sección 3: Lista de Requisitos y Especificaciones Técnicas, SUB - SWITCH TIPO 1 -
SWITCHES DE CORE PARA CENTRO DE DATOS (página 30)**

- **Donde dice:**

- Hardware: Cada Switch Centro de Datos deberá incluir al menos treinta y dos (32) puertos 10 GE, capaces de soportar transceiver de 1 GE (SFP) o 10 GE (SFP+), con soporte de capa 2 (L2).
- Hardware: Los switches para Centro de Datos deberán permitir que los servidores que cuenten con múltiples interfaces de red puedan conectarse a ambos switches utilizando agregación de puertos sin que se ocasionen loops o que se tengan puertos bloqueados. Es decir, las conexiones deberán operar en modo activo/activomstsc.
- Software: El switch solicitado tiene que tener habilitado el enrutamiento en capa 3, que soporte los protocolos (RIPv2, EIGRPv2, OSPFv2,)

- **Debe decir:**

- Hardware: La cantidad de puertos SFP+ requerida en los switches core es de 48 puertos.
- Hardware: Los switches para Centro de Datos deberán permitir que los servidores que cuenten con múltiples interfaces de red puedan conectarse a ambos switches utilizando agregación de puertos sin que se ocasionen loops o que se tengan puertos bloqueados. Es decir, las conexiones deberán operar en modo activo/activo.
- Software: El switch solicitado tiene que tener habilitado el enrutamiento en capa 3, que soporte los protocolos (RIPv2, OSPFv2,) y de manera opcional EIGRPv2

7. Visita Guiada

- **Se incorpora lo siguiente:**

El Licitante podrá realizar una visita para la verificación del espacio en donde se instalarán los equipos acompañado de un número máximo de 2 personas indicando los datos de contacto y DNI al correo adquisiciones.pe@undp.org

La visita se realizará el día martes 17 de abril en la siguiente dirección Av. Circunvalación Golf Los Inkas N° 206-208 (Javier Prado Este), Santiago de Surco, Piso 12, en el horario de 9:00 -17:00 horas.

8. Se modifica el cronograma de la siguiente manera:

- Recepción de ofertas: **martes, 24 de abril de 2018**, hasta las 13:00 horas (sin tolerancia)
- Apertura pública de ofertas: **martes, 24 de abril de 2018**, a las 15:00 horas (sin tolerancia)

Todo lo demás se mantiene inalterable,

Lima, 12 de abril de 2018

Unidad de Adquisiciones
Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo