



90
Tegucigalpa, MDC,
1 de agosto de 2023

ABN-6163/2023

Señores
OFERENTES
Ciudad

Ref.: LICITACIÓN PÚBLICA No.17/2023

Estimados señores:

Hacemos referencia a la Licitación Pública No.17/2023, para la contratación del suministro, instalación, configuración e integración de seis (6) equipos de ciberseguridad distribuidos de la manera siguiente: cuatro (4) para el Centro de Cómputo Alterno (CCA), ubicado en la Sucursal del Banco Central de Honduras en la ciudad de San Pedro Sula, Cortés, para ser utilizados en modalidad de contingencia ámbito LAN y extranet y dos (2) para el Centro de Cómputo Principal (CCP), ubicado en el edificio principal del Banco Central de Honduras en el Bulevar Fuerzas Armadas en la capital de la República, para ser utilizados en modalidad primaria del ámbito LAN; al respecto, se informa que se han efectuado las consultas siguientes:

Item 1:

Consulta No.1:

"Confirmar que se deben incluir dos FN-TRAN-SX (1GE SFP SX transceiver module) para cada portigate".

Respuesta

Se deben incluir los slots con sus respectivos módulos de conformidad a lo indicado en el numeral 3, Especificaciones Técnicas y Condiciones de Contratación, subnumeral 3.1, numeral 4, Cantidad de puertos mínimo.

No.	Característica	Requerimientos técnicos
4	Cantidad de puertos mínimo	-Uno (1) RJ45 MGMT -Dos (2) 1 GE SFP SLOT con sus respectivos módulos de un (1) GB-SX incluidos. -Doce (12) GE RJ45 -Uno (1) Consola -Dos (2) Alta disponibilidad

Nota: Considerar las Especificaciones Técnicas del Pliego de Condiciones de la Licitación Pública No.17/2023 corregido, el cual puede ser examinado en el Sistema de Información de Contratación y Adquisiciones del Estado de Honduras (londuCompras) en la dirección electrónica:

<http://h1.honducompras.gob.hn/Docs/Lic123LP%c3%bablica%20No.17-2023201-PliegoTerminosdeReferencia.pdf>
y en www.bch.hn/acerca-del-bch/adquisiciones-y-contrataciones/adquisiciones.

*Una pequeña decisión puede cambiar la economía.
¡Ahorra energía y combustible hoy!*

Centro Cívico Gubernamental, Frente Bulevar de las Fuerzas Armadas,
Apartado Postal No. 3165, Tegucigalpa, MDC, Honduras
P.B.X. (504) 2262-3700
www.bch.hn



9

Consulta No.2:

"Indicar si se debe ofertar Fortigates con disco duro interno para el almacenamiento de logs".

Respuesta

El suministro de disco duro interno no es parte de las especificaciones técnicas.

Consulta No.3:

"Indicar si la modalidad a configurar del HA es activo-pasivo".

Respuesta

La configuración de esta característica será definida en el plan de trabajo de conformidad a lo indicado en el numeral 3, Especificaciones Técnicas y Condiciones de Contratación, subnumeral 3.4.2, que literalmente indica:

"3.4.2 El Contratista debe presentar al BCH una propuesta del plan de trabajo para ejecutar las tareas de instalación, configuración, integración de servicios y pruebas en las instalaciones del BCH en las localidades convenidas según la distribución requerida, máximo quince (15) días hábiles posteriores a la fecha en que el BCH notifique al Contratista la aprobación del contrato por parte del Directorio del Banco. Dicho plan será homologado con personal del Departamento de Tecnología y Comunicaciones, previo al inicio de las actividades de entrega de los bienes objeto de este proceso (solo se entregarán diagramas de interconexiones al Oferente contratado)".

Consulta No.4:

"Indicar el nivel de suscripción a incluir en los equipos Fortinet: Advanced Threat Protection, Unified Threat Protection o Enterprise Protection".

Respuesta

El nivel de suscripción requerido debe ser de conformidad a lo indicado en el numeral 3, Especificaciones Técnicas y Condiciones de Contratación, subnumeral 3.1, numeral 18, Servicios de Seguridad.

No.	Característica	Requerimientos técnicos
18	Servicios de Seguridad	Forticare 24x7 Fortiguard IPS Service FortiGuard Advanced Malware Protection (AMP) Tres (3) años a partir de la fecha de recibo a satisfacción

Consulta No.5:

"Indicar si se debe incluir servicios SOC. En caso afirmativo, indicar el alcance SOC".

Respuesta

Los servicios de SOC, no son parte de las especificaciones técnicas.

Item 2:

Consulta No.6:

"Confirmar que se deben incluir cuatro FN-TRAN-SX (1GE SFP SX transceiver module) para cada Fortigate".

Respuesta

Se deben incluir los slots con sus respectivos módulos de conformidad a lo indicado en la numeral 3, Especificaciones Técnicas y Condiciones de Contratación, subnumeral 3.2, numeral 4, Cantidad de puertos mínimo por cada equipo.

No.	Característica	Requerimientos técnicos
4	Cantidad de puertos mínimo por cada equipo	-Dos (2) RJ45 HA/MGMT -Cuatro (4) SLOT de diez (10) GE SFP+ con sus respectivos módulos de diez (10) GB-SX incluidos. -Cuatro (4) SLOT de un (1) GE SFP con sus respectivos módulos de un (1) GB-SX incluidos. -Dieciséis (16) GE RJ45 (perfiles LAN, WAN y DMZ) -Una (1) Consola

Consulta No.7:

"Confirmar que se deben incluir cuatro FN-TRAN-SFP+SR (10GE SFP+ transceiver module, short range) para cada Fortigate".

Respuesta

Se deben incluir los slots con sus respectivos módulos de conformidad a lo indicado en la numeral 3, Especificaciones Técnicas y Condiciones de Contratación, subnumeral 3.2, numeral 4, Cantidad de puertos mínimo por cada equipo.

No.	Característica	Requerimientos técnicos
4	Cantidad de puertos mínimo por cada equipo	-Dos (2) RJ45 HA/MGMT -Cuatro (4) SLOT de diez (10) GE SFP+ con sus respectivos módulos de diez (10) GB-SX incluidos. -Cuatro (4) SLOT de un (1) GE SFP con sus respectivos módulos de un (1) GB-SX incluidos. -Dieciséis (16) GE RJ45 (perfiles LAN, WAN y DMZ) -Uno (1) Consola

Consulta No.8:

"Indicar si se debe ofertar Fortigates con disco duro interno para el almacenamiento de logs".

Respuesta

El suministro de disco duro interno, no es parte de las especificaciones técnicas.

Consulta No.9:

"Indicar si la modalidad a configurar de HA es activo-pasivo".

Respuesta

La configuración de esta característica será definida en el plan de trabajo de conformidad a lo indicado en el numeral 3, Especificaciones Técnicas y Condiciones de Contratación, subnumeral 3.4.2, que literalmente indica:

"3.4.2 El Contratista debe presentar al BCH una propuesta del plan de trabajo para ejecutar las tareas de instalación, configuración, integración de servicios y pruebas en las instalaciones del BCH en las localidades convenidas según la distribución requerida, máximo quince (15) días hábiles posteriores a la fecha en que el BCH notifique al Contratista la aprobación del contrato por parte del Directorio del Banco. Dicho plan será homologado con personal del Departamento de Tecnología y Comunicaciones, previo al inicio de las actividades de entrega de los bienes objeto de este proceso (solo se entregarán diagramas de interconexiones al Oferente contratado)".

Consulta No.10:

"Indicar el nivel de suscripción a incluir en los equipos Fortinet: Advanced Threat Protection, Unified Threat Protection o Enterprise Protection".

Respuesta

El nivel de suscripción requerido debe ser de conformidad a lo indicado en el numeral 3, Especificaciones Técnicas y Condiciones de Contratación, subnumeral 3.2, numeral 18, Servicios de seguridad.

No.	Característica	Requerimientos técnicos
18	Servicios de Seguridad	Forticare 24x7 Fortiguard IPS Service FortiGuard Advanced Malware Protection (AMP) Tres (3) años a partir de la fecha de recibo a satisfacción.



ABN-6163/2023
Página No.5

Consulta No.11:

"Indicar si se debe incluir servicios SOC. En caso afirmativo, indicar el alcance SOC".

Respuesta

Los servicios de SOC, no son parte de las especificaciones técnicas.

Atentamente,

ISBELA MARISELA PAVON MARTÍNEZ

Secretaria a.i. de la Comisión de Compras y Evaluación y
Jefe a.i. Departamento de Adquisiciones y Bienes Nacionales

NOC/TMG/JDMG

*Una pequeña decisión puede cambiar la economía
;Ahora energía y combustible hoy!*

Centro Cívico Gubernamental, Frente Bulevar de las Fuerzas Armadas,
Apartado Postal No. 3165, Tegucigalpa, MDC Honduras
P.B.X. (504) 2252-3700

www.bch.hn



