



Tegucigalpa MDC,  
22 de diciembre 2023

ABN-10724/2023

Señores  
**OFERENTES LICITACIÓN PÚBLICA No.35/2023**  
Ciudad

Estimados señores:

Referente a las consultas recibidas sobre el pliego de condiciones de la **Licitación Pública No.35/2023**, para la contratación para la actualización de la edición del licenciamiento VMware vSphere Standard con que cuenta el Banco Central de Honduras a VMware vSphere Enterprise Plus (vSphere ENT+), se informa lo siguiente:

**Pregunta No. 1:**

"Podrían indicar como están distribuidas las 18 licencias a ser actualizadas a Enterprise, nos referimos a lo siguiente:

- ¿Las 18 licencias pertenecen a un solo clúster?
- ¿Las 18 licencias están distribuidas en dos o más clústers?
- Que configuración tienen los nodos a nivel de CPU. ¿Uno, dos o más CPUs?
- ¿Si tienen varios clústeres, están todos centralizados en una sola instancia de vCenter o tienen varias?
- ¿Si tienen varios clústers están todos localizados en BCH o tienen algún clúster fuera de las premisas de BCH?"

**Respuesta**

Según lo indicado en el numeral 3.2.2 del Pliego de Condiciones de la licitación en referencia, "*El Banco Central de Honduras (BCH) actualmente cuenta con licenciamiento VMware vSphere Standard, con una cobertura para dieciocho (18) CPUs, las cuales requieren un cambio de edición a VMware vSphere Enterprise Plus (vSphere ENT+) ...*", las mismas serán habilitadas en los equipos que defina el BCH.

**Pregunta No. 2:**

"A nivel de o de los clústers, favor indicar lo siguiente:

- Cantidad de nodos por clúster.
- Configuración a nivel de CPU, RAM y Disco
- ¿Tienen los nodos acceso a una SAN? Si es así favor indicar si es FC, iSCSI, NFS, etc.
- ¿Cuántos datastores están actualmente configurados?
- ¿Políticas de HA y DRS activas?
- ¿Disponen de Content Library?"

4

Una pequeña inversión puede cambiar la economía.  
¡Ahorra energía y contribuye!

Centro Cívico Gubernamental, Frente Bulevar de las Fuerzas Armadas,  
Acartago Postal No-3165 Tegucigalpa, MDC, Honduras  
P.O. Box 1504, 2202-3700  
www.bch.hn



### Respuesta

La consulta realizada hace referencia a las características técnicas de la infraestructura tecnológica; el proceso en referencia está sujeto a la contratación para la actualización de la edición del **licenciamiento VMware vSphere Standard** con que cuenta el BCH y que actualmente está instalado en sus equipos a **VMware vSphere Enterprise Plus (vSphere ENT+)**.

### Pregunta No. 3:

"Favor indicar si las labores de actualización de estas licencias serán todas en un solo servicio o se programarán de forma paulatina."

### Respuesta

La actualización mencionada en el presente proceso se relaciona al cambio de la edición del licenciamiento VMware (De: la edición de VMware Standard con que cuenta el BCH, a: VMware vSphere ENT+).

### Pregunta No. 4:

"Dado que a nivel de los requerimientos no se puede determinar la cantidad de nodos y/o clústers, favor indicar si se puede cotizar un pool de horas a ser consumidas bajo demanda?"

### Respuesta

Según lo mencionado en el numeral 3.2.4, "*El servicio de soporte debe contemplar sin costo adicional para el BCH todas las acciones necesarias por parte del oferente para poner en funcionamiento el producto objeto de esta contratación en caso de fallas*"; por lo que, lo indicado en la consulta no forma parte de este proceso de contratación.

Atentamente,



**FANNY MARISABEL TURCIOS BARRIOS**  
Secretaria a.i. de la Comisión de Compras y Evaluación  
Jefe a.i. Departamento de Adquisiciones y Bienes Nacionales

IMP/MEZU/BJV

Un organismo de gestión pública que promueve el desarrollo económico y social del país.  
Iniciando energía y transformando vidas.

Centro Cívico Gubernamental, Frente Bulevar de las Fuerzas Armadas  
Apartado Postal No. 3163 Tegucigalpa, MDC, Honduras  
P.S.N. 800 1233-3700  
www.bch.hn