



Ministerio de Hacienda

No. EXPEDIENTE
MH-CCC-LPN-2018-0011
No. DOCUMENTO
MH-CCC-LPN-2018-0011

CIRCULAR DE RESPUESTA A LOS OFERENTES

19 de noviembre de 2018

CIRCULAR No.1

A TODOS LOS OFERENTES CONFORME AL REGISTRO DE INTERESADOS

**Procedimiento de LICITACION PÚBLICA NACIONAL
MH-CCC-LPN-2018-0011**

El Comité de Compras y Contrataciones del **Programa de Administración Financiera Integrada del Ministerio de Hacienda** les informa que ha recibido consultas por parte de los interesados, solicitando aclaración sobre el pliego referente a la **Adquisición de Software de Virtualización y Componentes de redes.**

A continuación señalamos las preguntas recibidas, texto entre comillas ("") y sus Respuestas:

Pregunta 1. "EL PRODUCTO SE LICENCIA POR 1024 IP O 1536, NO EXISTE LICENCIAMIENTO POR 1250 "

Respuesta 1. Se requiere un mínimo de 1250 licencias de IP

Pregunta 2. "En la sección 2.9 Duración de los Bienes y Servicios, solicita que el suministro de los bienes y servicios se realicen en un periodo de tres (03) años, contados a partir de la fecha de suscripción del contrato, favor clarificar si hay u error en el periodo del tiempo de entrega, y si se refieren a 3 meses. "

Respuesta 2. La duración de tres años es debido a los servicios requeridos con esa duración

Pregunta 3. "En la sección 2.14 Documentación a Presentar, solicita en el rubro Documentación Técnica punto b. Formulario de Entrega de Muestra, cuales equipos requieren muestras?"

Respuesta 3. No se requieren muestras en esta licitación

Pregunta 4. " No Partida 3.000 Switches de Redes. Están solicitando Incluir 2 SFP a 10Gb Multi Modo por Switch. Existen varios tipos de SFP+, los mismos para distancias largas (LR) o cortas (SR), así como también para fibra Óptica singlemode como multimode. Favor especificar los tipos de fibras que utilizaran estos SFP+ y las distancias aproximadas de los enlaces los cuales estarán conectando. "

Respuesta 4. En este punto se requieren módulos SFP+ de fibras Multimodo de SR

Pregunta 5. " No Partida 4.000 Switches de Datos de Backbone. Se pide que los equipos cuenten con puerto de administración RJ45 y SFP. ¿Es aceptable que el equipo ofertado cuente con al menos uno de los puertos de administración requeridos? "

Respuesta 5. Se pueden presentar equipos con un solo puerto de administración

Pregunta 6. " No Partida 4.000 Switches de Datos de Backbone. Están solicitando que cada puerto debe tener instalado el conector de Fibra Óptica SFP+ a 10 Gbps. Existen varios tipos de SFP+, los mismos para distancias largas (LR) o cortas (SR), así como también para fibra Óptica singlemode como multimode. Favor especificar los tipos de fibras que utilizaran estos SFP+ y las distancias aproximadas de los enlaces los cuales estarán conectando. "

Respuesta 6. En este punto se requieren módulos SFP+ de fibras Multimodo de SR

Pregunta 7. " No Partida 2.111. Servicios de Instalación, configuración y puesta a punto de las soluciones ofertadas.

Están solicitando lo siguiente: Se deben incluir todos los servicios necesarios para la instalación, configuración y puesta a punto de todas las soluciones ofertadas.

¿Estos servicios de Instalación deben incluir todas las partidas solicitadas en Lote 1 completo, o solo de la partida 2.000 Ampliación de Central Telefónica actual Cisco? "

Respuesta 7. Solo se requieren estos servicios para la Central Telefonica Actual Cisco

Pregunta 8. "¿Están ustedes requiriendo los servicios necesarios para la instalación, configuración y puesta a punto de todas las partidas del Lote 1? "

Respuesta 8. Solo se requieren estos servicios para la Central Telefonica Actual Cisco

Pregunta 9. " No Partida 1.000 Software de Virtualización VMWare NO OEM ¿Solicitamos nos indiquen si las licencias requeridas son para un total de 22 procesadores? "

Respuesta 9. La cantidad requerida es 14

Pregunta 10. "Según podemos notar en el pliego de condiciones las especificaciones técnicas de los nuevos Switch están guiados a una marca específica llamada CISCO, por tal razón preguntamos si este proceso es exclusivo de dicha marca? "

Respuesta 10. Se pueden presentar equipos que cumplan con los requerimientos técnicos de esta licitación o que sean superiores a los requeridos

Pregunta 11. "En caso de que la licitación sea abierta, Podríamos participar con otra marca? "

Respuesta 11. Se pueden presentar equipos que cumplan con los requerimientos técnicos de esta licitación o que sean superiores a los requeridos

Pregunta 12. "No Partida 4.000 Switches de Datos de Backbone. Ustedes solicitan lo siguiente:

Mínimo de 6 puertos adicionales de UPLink que soporten velocidades de 40/100 Gbps, cada puerto debe tener el conector QSFP+.

Existe una variedad de conectores QSFP+ los cuales varían en función del tipo de Fibra Óptica que se esté usando para interconectar los equipos y de la distancia entre los equipos a conectar, es por esto que necesitamos mas datos para elegir de manera apropiada el tipo de conector que necesitan.

Solicitamos especificar los tipos de fibras que utilizaran estos QSFP+ y las distancias aproximadas de los enlaces los cuales estarán conectando. "

Respuesta 12. Fibras Multimodo OM4 de SR

Pregunta 13. " Distancia estarán colocados estos switches uno del otro? "

Respuesta 13. Uno encima del otro

Pregunta 14. " Sí estarán en el mismo gabinete o en diferentes? "

Respuesta 14. En el mismo gabinete

Pregunta 15. " Especificar distancia aproximada entre los gabinetes? "

Respuesta 15. N-A

Pregunta 16. " Necesitamos saber el tipo de Fibra Óptica la cual usaran para conectarlos, si Single Mode o Multimodo, si es OM3, o OM4, OS1, o OS2. "

Respuesta 16. Fibras Multimodo OM4 de SR

Pregunta 17. "En caso de estar a distancias cortas, podemos ofrecerles el conector QSFP+ 40/100 Gbps con los cables incluidos? "

Respuesta 17. Pueden ofrecerlo, pero no será tomado en cuenta para la evaluación.

Pregunta 18. " No Partida 4.101 Módulos de Conexión de Fibra Óptica Monomodo de 10 Gbps. Ustedes solicitan lo siguiente: Módulos de Conexión de Fibras Ópticas Monomodo de Largo alcance SFP+ a 10 Gbps

Cantidad total solicitada 8

Ya ustedes solicitaron en la partida 4.000 que cada puerto del Switch tenga un conector SFP+ a 10 Gbps en los puertos, además, Mínimo de 6 puertos adicionales de UPLink que soporten velocidades de 40/100 Gbps, cada puerto debe tener el conector QSFP+. Según entendemos, cada puerto

del Switch ya tendrá su conector incluido basado en el requerimiento de la partida 4.000, pero vemos que en esta partida 4.101 ustedes están solicitando 8 conectores Módulos de Conexión de Fibras Ópticas Monomodo de Largo alcance SFP+ a 10 Gbps.

Es necesario incluir estos 8 conectores adicionales solicitados en la partida No Partida 4.101? "

Respuesta 18. Si

Pregunta 19. " O es suficiente con los conectores solicitados en la partida No Partida 4.000 Switches de Datos de Backbone? "



