



Licitación Pública Internacional para la "Adquisición de Equipamiento para servidores y almacenamiento (Data Center - Central de Supérate y Oficinas Regionales del SIUBEN)".

Referencia No. OPEX-BID-LPI-001-2023

PROYECTO DE APOYO A LA CONSOLIDACIÓN DE UN SISTEMA DE PROTECCIÓN SOCIAL INCLUSIVO EN REPÚBLICA DOMINICANA - BID Nº 5445/OC-DR

CIRCULAR DE RESPUESTAS Y ACLARACIONES #2

Por la presente circular de respuestas y aclaraciones tenemos a bien responder las consultas recibidas hasta la fecha, de la manera siguiente:

1. ¿Por qué para los servidores están pidiendo un procesador de 3ra generación, cuando actualmente estamos en la 5ta., los cuales son más eficientes energéticamente y en rendimiento?/ En cuanto a los procesadores, recientemente fueron lanzados procesadores de 5ta generación Intel pero por lo reciente de su salida pueden tener tiempo de entrega alta, podemos ofrecer procesadores de 4ta generación?

R: Al indicarse "o superior", el pliego no limita a la tercera generación la oferta, sino que este elemento debe considerarse como mínimo, en tal sentido, pueden ofertar procesadores de 4ta o 5ta generación siempre que cumplan con la cantidad de Cores y demas elementos solicitados.

2. ¿Por qué se está pidiendo que la solución sea CONVERGENTE, y no HIPERCONVERGENCIA?/ El pliego especifica que, Deben ser parte de una solución convergente de mercado y que sea una solución convergente con los Switches seleccionados y el Storage seleccionado. Podemos ofrecer una solución equivalente aun cuando no este listada como una solución convergente de mercado?/ ¿Podemos presentar una solución Hiper Convergente (ALL FLASH y Escalable) que cumpla con todas esas características de Poder de cómputos y Almacenamiento de Datos?

R: Tal como lo especifica el pliego debe ser una solución convergente reconocida en el mercado. Entendemos que la soluciones de hiperconvergencia tienen limitantes como, es dependiente de la marca que sea adquirida generando problemas de escalabilidad, adicionalmente en soluciones hiperconvergentes existe un penalti en memoria, CPU performance y latencia, los cuales no estan presentes en soluciones convergente.

3. ¿Por qué solicitan que los discos NMVe que están solicitando son QLC?

R: Se espera de la solución ofertada la mejor relación espacio, performance y precio que incluya soporte de fábrica por 36 meses.

4. ¿Se puede proponer una solución con las mismas capacidades de almacenamiento o superior que la solicitada, pero más fiable, robusta, escalable y que ofrezca un almacenamiento inmutable?

R: si se puede ofrecer siempre que cumpla con los requerimientos del pliego, como son: capacidad RAW, espacio físico y demas funciones listadas.

5. Favor indicar presupuesto estimado para cada lote.



R: El presupuesto estimado global es de RD\$70,582,723.20 (Setenta Millones Quinientos Ochenta Y Dos Mil Setecientos Veintitrés Pesos Dominicanos Con Veinte Centavos)

6. En el pliego se especifica debe incluir por defecto dos puertos 10GB base T, en nuestro caso en generación 3 podemos ofrecer el servidor con la tarjeta por defecto como solicita el pliego, en generación 4 para cumplir con la especificación debemos incluir una tarjeta adicional. Podemos ofrecer generación 4 con la tarjeta adicional?

R: Puede incluir tarjetas adicionales siempre que supla la cantidad de puertos solicitada.

7. El pliego especifica que, Debe incluir todo el licenciamiento para su manejo fuera de banda, y soportar KVM virtual, casi todos los vendors tienen distintos niveles de licenciamiento para esta función, con funciones básicas hasta avanzadas, cual debemos incluir?

R: Incluir el nivel de licenciamiento más alto de su fabricante que incluya funciones avanzadas.

8. El pliego especifica que, Debe incluir dos discos de 240 GB SSD SATA M.2. Podemos ofrecer una opción con discos de 480 GB SSD?

R: Puede ofrecer en otro disco siempre que sea igual o superior a la especificación solicitada en el pliego.

9. En cuanto a la gestión, pueden indicar más detalles de la herramienta de gestión centralizada, que equipos deben ser aprovisionados en la misma, etc?

R: Se debe proveer una herramienta centralizada basada en nube que permita la gestión de los elementos de cómputo, almacenamiento y networking suministrados por el oferente.

.Para el ítem 2, almacenamiento, no se especifica el nivel de soporte y duración requerido.

R: Se aplican las mismas condiciones que se establecen para el ítem 1, cito: Soporte de Fábrica con contrato a nombre de la institución por 36 meses. Soporte de Fábrica 24 horas y reposición de partes con SLA NBD (Next Business Day).

10. Para el ítem 6, repositorio de backup, el requerimiento no indica si requieren funciones tales como inmutabilidad, función que ayuda en la protección de la data contra ataques tipo ransomware. Podemos ofrecer una solución que incluya capacidades de inmutabilidad?

R: Puede ofrecer la opción inmutable siempre que la solución sea igual o superior a la especificación solicitada en el pliego.

En la Ciudad de Santo Domingo, Distrito Nacional, Capital de la República Dominicana, a los veintiséis (26) días del mes de enero del año dos mil veinticuatro (2024).