

CONSULTAS LICITACIÓN 90011193 “PROVISIÓN SERVIDOR AMD DELL, HPE O LENOVO”

De acuerdo al calendario del proceso de Licitación “90011193”, a continuación, se presentan aclaraciones y las consultas recibidas con sus respectivas respuestas.

I. ACLARACIONES

1. Se modifican los siguientes requerimientos:

- i. Se elimina en las tablas del numeral 2 del Anexo A, OPCION 1 y OPCION 2 “capacidad de al menos 3 GPU”
- ii. Se reemplaza el requerimiento en la tabla del numeral 2 del Anexo A OPCION 1 ítem 1.5 por GPU NVIDIA H200 NVL 141GB PCIe GPU Gen5 Passive.
- iii. Se reemplaza el requerimiento en la tabla del numeral 2 del Anexo A OPCION 2 ítem 2.5 GPU AMD MI3XXX (192 GB o superior).

En consecuencia, se modifica el Formulario de presentación de Oferta Económica. Favor utilizar la versión 2 de este documento que se adjunta.

2. Se amplía el Plazo de Entrega a 90 días corridos contados desde el día siguiente del envío del Pedido de Compra.

En consecuencia se modifica el Formulario de Cumplimiento Técnico. Favor utilizar la versión 2 de este documento que se adjunta.

II. CONSULTAS Y RESPUESTAS

1. En las bases, página 17 y 18, en el encabezado de las opciones indican “Al menos 3 GPU”, pero en los detalles piden cantidad 1; favor aclarar cuántas GPU deben contemplarse en la propuesta.

Respuesta: Solo debe contemplar 1 GPU, el chasis correspondiente a 1 GPU. Ver aclaración 1.

2. La GPU Nvidia H100 solo está disponible en formato SXM5, con 8 GPU en el board, eventualmente con posibilidad de 4; es aceptable proponer una GPU NVIDIA H200 NVL 141GB PCIe GPU Gen5 Passive GPU en su reemplazo?

Respuesta: Si, es aceptable proponer una GPU NVIDIA H200 NVL 141GB PCIe GPU Gen5 Passive o su similar en AMD MI3XXX (192 GB o superior). Ver aclaración 1.

3. Es posible ofertar un servidor con CPU AMD EPYC de 5ta generación, 95xx con 64 cores?

Respuesta: Si, es posible ofertar.

4. Para la opción con GPU NVIDIA H100 o AMD MI355X:
- ¿Se aceptan equivalentes de nueva generación, siempre que igualen o superen las capacidades indicadas?
 - ¿El requerimiento corresponde a una GPU específica o se aceptan configuraciones escalables con más de una GPU que cumplan con los requerimientos del proyecto?

Respuesta: Ver respuesta número 2.

5. Respecto al servidor:
- ¿Es obligatorio que el chasis tenga capacidad para al menos tres GPUs, aun cuando la configuración solicitada considere solo una?
 - ¿Se aceptan configuraciones equivalentes en memoria y almacenamiento, siempre que cumplan o superen el rendimiento solicitado?

Respuesta: Ver respuestas 1 y 2.

6. Considerando la disponibilidad de hardware especializado (en particular GPUs):
¿El plazo máximo de 60 días es estricto o se aceptarán extensiones debidamente justificadas?

Respuesta: Se extiende el plazo a 90 días. Ver aclaración 2.

7. En la evaluación técnica:
¿Será de cumplimiento estricto (cumple/no cumple) o existirá una evaluación comparativa entre soluciones que superen los requisitos mínimos?

Respuesta: La evaluación es cumple / no cumple. Referirse al numeral 7 de las Bases.

8. Respecto a la entrega del equipo:
¿Se requiere alguna validación técnica o pruebas de funcionamiento específicas para la recepción conforme?

Respuesta: En la recepción se indica por revisar y una vez instalado el servidor se validan que cumpla con todos los componentes solicitados.

9. Favor confirmar si el “Servidor con capacidad para al menos 3 GPU NVIDIA H100 / AMD MI355X” debe considerar 3 GPUs efectivamente instaladas y ofertadas o por el contrario será solo un servidor con capacidad física, eléctrica y térmica para soportar hasta 3 GPUs, considerando únicamente 1 GPU instalada según el detalle indicado en las bases técnicas.

Respuesta: Ver respuestas 1 y 2.

10. Favor confirmar el uso esperado para la plataforma estará orientado principalmente para Virtualización, HPC, entrenamiento de modelos AI/ML, inferencia, analítica avanzada u otro tipo de procesamiento especializado, de ser así por favor especificar a cuál de cada una de ellas.

Respuesta: Orientado principalmente a HPC.

11. Para la Opción 1 con GPU NVIDIA H100, favor indicar si el Banco requiere específicamente: GPU en formato PCIe o bien, soluciones basadas en arquitectura SXM/HGX.

Respuesta: Ver respuesta 1 y 2.

12. Favor confirmar si la solución será utilizada sobre plataformas de virtualización existentes del Banco, y en particular si existen requerimientos de compatibilidad con VMware u otras plataformas de virtualización.

Respuesta: No, será utilizada en plataformas de virtualización.

13. Favor confirmar si existen restricciones o requerimientos específicos de: consumo eléctrico, densidad energética, refrigeración, o espacio rack que deban ser considerados para la solución ofertada.

Respuesta: No existen restricciones.

14. Favor confirmar si el requerimiento de “capacidad para al menos 3 GPUs” responde a una necesidad de expansión futura de la plataforma.

Respuesta: Ver respuestas 1 y 2.

15. Favor confirmar si el Banco aceptará modelos equivalentes o superiores a las GPUs solicitadas originalmente, siempre que mantengan compatibilidad funcional y características enterprise equivalentes o superiores.

Respuesta: Ver respuestas 1 y 2.

16. Favor confirmar si existen requerimientos específicos asociados a frameworks, librerías o ecosistemas de aceleración GPU tales como CUDA, ROCm u otros.

Respuesta: Ver respuestas 1 y 2.

17. Favor confirmar si existen requerimientos asociados a: virtualización GPU (vGPU), passthrough, Kubernetes, OpenShift AI o uso bare metal de la plataforma, de ser así por favor especificar a cuál de cada una de ellas.

Respuesta: No se necesitan requerimientos asociados a virtualización.

18. Favor confirmar si la plataforma requerida deberá considerar compatibilidad con soluciones de clustering, escalamiento horizontal o expansión futura adicional de GPUs.

Respuesta: Se requiere agregar como nuevo nodo de procesamiento a un Cluster HPC,

19. Si es posible extender la fecha de entrega del equipamiento a 90 días corridos. Los plazos de producción de hardware de alta gama pueden verse afectados por factores externos ajenos al proveedor, se busca que se pueda incrementar el plazo a 90 o 120 días de forma que se pueda dar cumplimiento de forma exitosa a la necesidad del Banco.

Respuesta: Ver respuesta 6.

20. Si las respuestas a estas consultas modifican las bases técnicas.

Respuesta: Si, conforme a lo establecido en el numeral 3 de las Bases de Licitación, “Para todos los efectos, el o los documentos de aclaraciones y respuestas a preguntas u observaciones que el Banco comunique formarán parte integrante de estas Bases de Licitación.”.

21. ¿Se pueden ofrecer tarjetas HBA Emulex en vez de Qlogic?

Respuesta: No se puede ofrecer HBA Emulex.

22. ¿En la OPCIÓN 1 se puede ofrecer equivalente o superior en tarjeta Blackwell?

Respuesta: Ver respuestas 1 y 2.

23. ¿Se requiere licenciamiento de algún tipo?

Respuesta: No se requiere licenciamiento adicional, excepto el propio del hardware solicitado si lo requiere.

24. ¿Se puede ofertar sólo la OPCIÓN 1?

Respuesta: Si.

25. En las bases, página 17 y 18, en el encabezado de las opciones indican “Al menos 3 GPU”, pero en los detalles piden cantidad 1; favor aclarar cuántas GPU deben contemplarse en la propuesta.

Respuesta: Ver respuestas 1 y 2.

26. LA GPU Nvidia H100 solo está disponible en formato SXM5, con 8 GPU en el board, eventualmente con posibilidad de 4; ¿es aceptable proponer una GPU NVIDIA H200 NVL 141GB PCIe GPU Gen5 Passive GPU en su reemplazo?

Respuesta: Ver respuestas 1 y 2.

27. ¿Es posible ofertar un servidor con CPU AMD EPYC de 5ta generación, 95xx con 64 cores?

Respuesta: Ver respuesta 3.

1 de junio de 2026

Departamento de Adquisiciones