



## CONTESTACIÓN A CONSULTAS DE LA LICITACIÓN 6012400003 – SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y SOPORTE TÉCNICO DE UNA INFRAESTRUCTURA DE VIRTUALIZACIÓN HIPERCONVERGENTE DE RESPALDO DE METRO DE MADRID

---

### Consulta 1:

En el PCP en el apartado 27. "Evaluación de ofertas" página 16, se indica "No se entenderán como equipos de solución de infraestructura hiperconvergente aquellos servidores certificados como "VSAN Ready Nodes""

- La infraestructura propuesta no tiene las características descritas como solución de infraestructura hiperconvergente. 0 puntos
- La infraestructura propuesta tiene las características descritas como solución de infraestructura hiperconvergente. 4 puntos

Esto no tendría sentido con lo solicitado y descrito en el pliego ya que estos son equipos que son testeados y certificados para el despliegue de vSAN y son los recomendados para este tipo de soluciones. También se debe tener en cuenta que en el excel "Desglose Técnico" en la pestaña HW Solicitado en la característica Tipo se solicita:

- Servidor soportado en la VMware Hardware VSAN Compatibility List de VMware para Vsphere 7.x y vSAN 7.x o superiores con certificación VMware VSAN Ready Node, con perfil All-Flash nivel 6 (AF-6) de Generación Intel Xeon Cascade Lake o generación superior o Equipo de solución hiperconvergente (HCI) basado en tecnología vSAN de VMware con las siguientes características:
  - Solución de infraestructura hiperconvergente, soportada por VMware y optimizada para la ejecución de VMware VSAN.
  - Software de gestión y administración integrado para el hardware y software de virtualización VMware.
  - Actualizaciones únicas y completas del cluster, incluyendo tanto el firmware del hardware como del software de virtualización VMware.
  - Actualizaciones no disruptivas para las cargas alojadas en las máquinas virtuales.

En base a lo explicado anteriormente, ¿los equipos deben de ser VSAN Ready Nodes?, ¿si cumplen con VSAN Ready Nodes se obtendrían los 4 puntos?

### Respuesta 1:

En relación con su consulta, les informamos de que se otorgan puntos a aquellas soluciones propuestas que cuenten con las características descritas y que se denominan como "solución de



infraestructura hiperconvergente". La frase "No se entenderán como equipos de solución de infraestructura hiperconvergente aquellos servidores certificados como "VSAN Ready Node"" debe entenderse en el contexto de los criterios de valoración técnica, no en cuanto a la validez de la oferta. Los equipos "VSAN Ready Nodes" por sí mismos, no proporcionan las características de una "solución de infraestructura hiperconvergente"

En el fichero "Desglose Técnico" se indica que los equipos deben ser "VSAN Ready Node" o los denominados como solución de infraestructura hiperconvergente. Si los equipos ofertados no se encuadran como una de estas dos opciones no serán aceptados técnicamente y se excluirán del proceso. Si los equipos son "VSAN Ready Node", pero no cumplen las especificaciones de "solución de infraestructura hiperconvergente" serán técnicamente aceptados, pero no recibirían ningún punto atendiendo al criterio n.º 7 "Solución integral de infraestructura hiperconvergente hardware y software" definido en el apartado "27. Evaluación de las ofertas" del cuadro resumen del Pliego de Condiciones Particulares que rige la presente licitación,

En Madrid, a 22 de febrero de 2024.