
AMPLIACIÓN DE UN SERVIDOR EN LA PLATAFORMA DALET GALAXY PARA LA ADECUACIÓN DE LA CIBERSEGURIDAD EN EL SISTEMA DE PRODUCCIÓN DE RNE

PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS

El objeto del presente pliego consiste en definir las condiciones técnicas que debe cumplir la oferta presentada por el licitador para el suministro, instalación, configuración, puesta en funcionamiento y mantenimiento de un servidor Cisco UCS B200 M6 del Sistema de Producción Digital de Producción de RNE.

1. Los oferentes, en sus propuestas técnicas, incluirán información para la correcta evaluación de las ofertas. Asimismo, deberán aportar relación pormenorizada de la aceptación y cumplimiento, o no, de cada una de las condiciones técnicas de este expediente, especificando en su caso, las diferencias entre lo ofertado y lo solicitado.
2. Todos los materiales y licencias ofertados deberán ser nuevos, no-descatalogados y de calidad profesional.
3. Disponer de una certificación del fabricante de los equipos que permita garantizar que las labores de configuración e instalación serán realizadas por personal con los conocimientos técnicos adecuados.
4. Los licitadores incluirán en la oferta técnica las homologaciones, certificados originales de los fabricantes y cualquier documentación que considere necesaria para una correcta evaluación de las ofertas.
5. Las características técnicas de los equipos suministrados coincidirán con las aportadas por el fabricante en sus informaciones técnicas y se ajustarán a las exigidas en el presente Pliego de Condiciones. Podrá reclamarse igualmente el cumplimiento de cualquier otra característica técnica que haya sido incluida tanto en la descripción de la composición del suministro ofertado como en la propia oferta.
6. Si las necesidades operativas así lo exigen, la Corporación RTVE se reserva el derecho de efectuar recepciones parciales del lote que no haya sido suministrada en su totalidad. En tal caso, la Corporación RTVE se reserva el derecho de certificar la parte correspondiente, valorándola en función de las prestaciones funcionales obtenidas, con independencia del precio unitario de los equipos suministrados.
7. En el caso que los equipos suministrados no contemplen todas las características ofertadas, aunque sean operativos, o no funcionasen correctamente, el suministro se considerará incorrecto, y no se procederá a certificar hasta que todos los equipos suministrados dispongan de las características ofertadas. La Corporación RTVE se reserva el derecho a utilizar los equipos suministrados si lo creyese oportuno de acuerdo a sus necesidades.
8. El adjudicatario deberá retirar del Centro Receptor de Mercancías de RNE aquellos equipos que

no funcionen correctamente, en un plazo de tiempo de 3 días desde la comunicación, de acuerdo al procedimiento que le indique la Dirección de Medios de RNE. Los entregará de nuevo cuando todas las anomalías detectadas hayan sido corregidas, sin que esta consideración, modifique los plazos de entrega establecidos en el lote correspondiente.

Las Especificaciones Técnicas y la Composición del suministro a adquirir se describen a continuación:

SUMINISTRO

- 1 Servidor Cisco UCS B200 M6 con las siguientes características:
 - 1 x UCS M6 RACK, BLADE MLB. UCS-M6-MLB
 - 1 x UCS B200 M6 Blade w/o CPU, mem, HDD, mezz (UPG)
 - 1 x Cisco M6 FlexStorage 12G SAS RAID Controller
 - 1 x Cisco UCS VIC 1440 modular LOM for Blade Servers.
 - 1 x TPM 2.0, TCG, FIPS140-2, CC EAL4+ Certified, for M6 Servers
 - 1 x UCS 5108 Blade Chassis FW Package 4.2
 - 16 x UCS DIMM Blanks
 - 1 x CPU Heat Sink for UCS B-Series M6 CPU socket (Front)
 - 1 x CPU Heat Sink for UCS B-Series M6 CPU socket (Rear)
 - 2 x Intel 5320T 2.3GHz/150W 20C/30MB DDR4 2933MHz
 - 16 x 16GB RDIMM SRx4 3200 (8Gb)
 - 2 x 480 GB 2.5 inch Enterprise Value 6G SATA SSD
 - Converged-FlexPod
- Microsoft Windows Server 2022 Datacenter - Licencia - 24 núcleos - OEM - DVD - 64-bit - Español
- Microsoft Windows Server 2022 Datacenter - Licencia - 16 núcleos adicionales - OEM -
- Suscripción CISCO Intersight 3 años. (Infraestructure Services SaaS/CVA - Essentials).
- Soporte CISCO 3 años 24x7x4.

INSTALACIÓN

El servidor formará parte del Clúster de Hyper-V existente, siendo necesario la instalación del sistema operativo y la configuración como nuevo Host de dicho clúster.

Se incluirán los siguientes trabajos:

- Actualización del diseño actual de la infraestructura de Hyper-V
- Instalación física de los blades en el chasis
- Actualización del firmware
- Instalación del SO e Hyper-V
- Configuración de los sistemas necesarios para el correcto funcionamiento
- Documentación aportada de la solución

SOPORTE 3 AÑOS

Todo el equipamiento deberá contar con soporte del fabricante por un periodo mínimo de 3 años a partir del momento de su puesta en funcionamiento.

- SLA (Incidencias críticas - P1)
 - Régimen de Prestación: 7x24
 - Tiempo de Resolución: ≤ 4 horas