

# SERVIDOR DE BACK UP DE GESTION KVM CONTROL CENTRAL TORRESPAÑA

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

A continuación, se especifica las características técnicas que deben cumplir las ofertas que se presenten a **SERVIDOR DE BACK UP DE GESTION KVM CONTROL CENTRAL TORRESPAÑA**.

Las características técnicas que deberán cumplir los equipos suministrados serán las que se especifican en el presente documento, así como las aportadas por el fabricante en sus informaciones técnicas. 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.

Los oferentes, incluirán **información técnica** suficiente, de los equipos ofrecidos, que permita una correcta evaluación de los mismos. Incluirán una memoria técnica claramente descriptiva de la solución aportada. Presentarán una detallada composición de suministro, **referenciada en ítems**, que irán cuantificados en cantidades ofertadas. Indicarán **marca y modelo del equipo ofertado**, adjuntando un catálogo del fabricante, que permita una correcta evaluación de los mismos, en sus aspectos mecánicos, eléctricos, electrónicos y ópticos.

Todos los materiales ofertados deberán ser **nuevos, no-descatalogados** y de **calidad profesional**, cumpliendo las características técnicas que se requieren en este documento. Deberán incluir los cables de alimentación, con clavija de red europea con toma de tierra. Aquellos equipos que dispongan de fuente de alimentación redundante, tendrán toma de corriente independiente para cada una de las fuentes, y deberán seguir siendo operativos ante el fallo de cualquiera de ellas, sin necesidad de realizar ningún tipo de actuación operativa. Así mismo, deberán tener el correspondiente soporte técnico post-venta.

La recepción de equipos aislados consistirá en la comprobación de las características técnicas estipuladas en el presente documento, elevándose el Certificado correspondiente. Momento en el que comenzará a computar el plazo de garantía del equipo suministrado.

El adjudicatario entregará, **con cada equipo**, información técnica completa formada por:

2 manuales de **operación**, uno en inglés y otro traducido al castellano técnico, con una descripción detallada de todas las funciones operativas del equipo, empezando por las funciones básicas y acabando por las funciones más complejas.

2 manuales de **mantenimiento** en castellano o inglés con normas de funcionamiento, constitución del equipo, diagrama de cableado, relación de componentes, etc.

En el supuesto que hubiera más de un equipo idéntico, no es necesario entregar los anteriores manuales por equipo, sino al menos para dos equipos.

Cuando se haga mención expresa al tipo de documentación y cantidad, ésta prevalecerá sobre cualquier otra indicación que se realice en el resto del presente documento.

**La falta de estos manuales o documentación se considerará suministro incompleto no elevándose el certificado correspondiente, hasta que no sean entregados dichos manuales.**

Las **Especificaciones Técnicas** y la **Composición** del suministro a adquirir están desglosadas seguidamente:

## **LOTE ÚNICO. – SERVIDOR GESTION KVM IP**

### **DETALLE. – INFINITY MANAGER AIM**

La composición del suministro es la siguiente:

**1 Servidor de Gestión KVM IP Adderlink Infinity Manager AIM (ASP-001)** con, al menos, las siguientes características técnicas:

- Licenciado para controlar 48 dispositivos.
- Incluirá el kit dual unit 19 (1U) (RMK12-SH) para su montaje en rack.

El servidor de gestión de KVM IP mantendrá la relación de emisores y receptores KVM existentes. A su vez, controlará qué receptores (puestos de control) pueden acceder a qué emisores (máquinas físicas y/o máquinas virtuales). Almacenará y gestionará toda la configuración del sistema KVM, emisores y receptores incluidos tanto de red como la configuración de las opciones asociadas a los transmisores y receptores.

**1 Servicios de configuración y puesta en marcha de este servidor**, además se realizarán todas las configuraciones necesarias para poner este servidor como backup del actual, se comprobará que desde todos los puestos de control se puede acceder a todas máquinas físicas que corren las aplicaciones del Control Central estando el servidor de backup activo y se indicarán los procedimientos a realizar en caso de fallo de uno de ellos y en caso de restablecimiento del servicio. La empresa que realice estos servicios **deberá estar certificada por el fabricante Adderlink en sistemas Infinity**.

**2 Servicios de soporte y mantenimiento anual**, para el servidor adquirido en este expediente y para el servidor (S/N:2501A0451425) actualmente en servicio, de iguales características, que no tiene actualmente un soporte y mantenimiento contratado.

El mantenimiento incluirá al menos: el reemplazo hardware para los servidores AIM, envío del servidor de reemplazo en el mismo o día siguiente y la transferencia de licencias al servidor de reemplazo.

La fecha de inicio del soporte será la fecha en explotación del equipo, no computándose los tiempos de almacenaje, incluso si fueran causados por motivos inherentes a RTVE.

Madrid, noviembre de 2025