



Interreg
España - Portugal

Fondo Europeo de Desarrollo Regional



HIBA
HUB IBERIA AGROTECH



COMPETITIVIDAD

DOCUMENTO PRESCRIPCIONES TECNICAS

ÍNDICE

1. OBJETO
2. ALCANCE DEL PROYECTO
3. REQUERIMIENTOS DEL SUMINISTRO
4. REQUERIMIENTOS DEL SUMINISTRO NO OBLIGATORIOS
5. GARANTIA, MANTENIMIENTO Y SOPORTE TECNICO POST-VENTA



Interreg
España - Portugal

Fondo Europeo de Desarrollo Regional



UNION EUROPEA

HIBA
HUB IBERIA AGROTECH



COMPETITIVIDAD

1.- OBJETO

El contrato a que se refiere el presente pliego tiene por objeto la adquisición por parte de la Fundación FADA-CATEC, del suministro completo de un equipo con alta capacidad computacional y gráfica para el tratamiento y procesamiento de cantidades masivas de datos, incluidas imágenes de alta resolución, y que permita dotar a la entidad de una herramienta muy potente para su uso en diversos proyectos de investigación y desarrollo donde se requiere el uso de este tipo de sistemas.

2.- ALCANCE DEL PROYECTO

El contrato comprende las siguientes actuaciones:

- Suministro completo de un equipo formado por los componentes detallados en el apartado 3 del presente Documento.
- Suministro de elementos accesorios necesarios para la puesta en funcionamiento y uso del equipo.
- Suministro del software necesario para el correcto funcionamiento de los equipos.
- Transporte de los equipos hasta el lugar de suministro definido.
- Garantía, soporte técnico y toda la documentación técnica del equipo para el uso de todas sus funcionalidades.
- Plazo de entrega: 15 días máximo.

3.- REQUERIMIENTOS DEL SUMINISTRO

Las características mínimas y obligatorias requeridas del equipo son las siguientes:

- Microprocesador de primeras marcas y de última generación con posibilidad de manipular más de 512GB RAM e incluir más de 1 tarjeta gráfica.
- Los núcleos del procesador lo más rápido posible (Priorizar la frecuencia de reloj sobre el número de núcleos).
- Mínimo 512GB de memoria RAM con capacidad de escalar a mayor cantidad.
- RAID0 de 2 unidades NVME con conector M.2 con mínimo 1TB en total y capacidad de escalar.
- Disco duro SSD por conector SATA de 1TB para S.O.
- 1 tarjeta gráfica de última generación, memoria dedicada de 24GB.
- Fuente de alimentación con capacidad de alimentar todo el sistema, teniendo en cuenta el posible escalado a nivel de componentes, lo que incluye poder aumentar la memoria RAM e incluir una nueva tarjeta gráfica en paralelo, de iguales condiciones que la anterior.



Interreg
España - Portugal

Fondo Europeo de Desarrollo Regional



UNION EUROPEA

HIBA
HUB IBERIA AGROTECH



COMPETITIVIDAD

- Buen sistema de refrigeración.

4.- REQUERIMIENTOS DEL SUMINISTRO NO OBLIGATORIOS

Formación y capacitación de personal de FADA-CATEC, de forma presencial en Sevilla durante al menos tres días.

5.- GARANTIA, MANTENIMIENTO Y SERVICIO TECNICO POST-VENTA

La garantía deberá extenderse como mínimo a tres (3) años desde el acta de puesta en funcionamiento del equipo, sin perjuicio de que el licitador pueda aumentar este periodo como mejora de su oferta.

La garantía deberá cubrir como mínimo, todos los aspectos que se definen a continuación:

- Contra todo defecto de fabricación incluida la mano de obra a partir de la fecha de entrega del equipo en las instalaciones de FADA-CATEC.
- Avería del equipamiento, en cuyo caso se reparará o sustituirá, la parte afectada por otro equipo idéntico o de prestaciones equivalentes.
- Cuando para resolver una avería se instale un nuevo componente, el mismo quedará cubierto por las mismas condiciones que el equipo original.
- Intervenciones técnicas necesarias, en modo presencial o remoto, para restituir la funcionalidad del equipo a pleno rendimiento.
- Asistencia técnica por teléfono, e-mail o cualquier otro canal a propuesta del licitante, que sea requerida por FADA-CATEC para la resolución y dudas o posibles problemas diagnosticados en el uso del equipo.

*NOTA: Se excluyen los equipos que tengan que sustituirse debido a su desgaste por uso y/o duración normal.