



“Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia – Financiado por la Unión Europea – Next Generation EU”

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

Subministrament d'un servidor de còpies de seguretat amb discs SAS amb garantia de 5 anys i dispositiu per a còpia en cinta amb 5 anys de garantia per a entorn VMware amb Veeam Backup i l'adquisició de llicències de Veeam Backup en modalitat de subscripció per 2 anys.

1. OBJECTE DEL CONTRACTE

El present plec té per objecte el subministrament, instal·lació i posada en funcionament d'un servidor de còpies de seguretat amb una gran capacitat d'emmagatzematge en discs SAS amb garantia de 5 anys, així com un dispositiu per a còpia en cinta, amb la finalitat de consolidar les còpies de seguretat de l'entorn virtualitzat VMware mitjançant el programari Veeam Backup & Replication.

També ha d'incloure l'adquisició de llicències de Veeam Backup en modalitat de subscripció per 2 anys.

2. SERVIDOR DE CÒPIES – ESPECIFICACIONS TÈCNIQUES MÍNIMES

- Format: Rack 1U o superior
- Processador: Intel Xeon Scalable amb mínim 16 nuclis físics
- Memòria RAM: Mínim 128 GB
- Emmagatzematge:
 - * Mínim 8 x SAS 7,2K de 12 TB
 - * Controladora RAID amb cache protegida per bateria
- Controladora compatible amb el dispositiu de cinta ofertat
- Xarxa: mínim 4 x 10GbE + 2 x 1GbE
- Fonts d'alimentació: Doble, redundants de 1000W
- Boot device en RAC1
- Gestió remota: iDRAC, iLO o equivalent amb llicència avançada inclosa
- Compatibilitat: VMware vSphere i Veeam certificats
- Windows Server 2025 estandard





“Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia – Financiado por la Unión Europea – Next Generation EU”

- 2 Cables SPF+ de 3 metres
- Instal·lació i posta en marxa
- 5 anys de garantia

3. DISPOSITIU DE CÒPIA EN CINTA – ESPECIFICACIONS TÈCNIQUES MÍNIMES

- Tecnologia: LTO-9 o superior
- Unitats de cinta: 1
- Cables mini SAS
- Software compatible: integrable amb Veeam Backup
- Subministrament inclou mínim 20 cintes LTO 45 TB RW+ cinta netejadora
- Instal·lació i posta en marxa
- 5 anys de garantia

4. LLICÈNCIA DE VEEAM BACKUP

_Llicència en modalitat subscripció per 2 anys

- Instal·lació servidor . Migració de la versió actual a l'ofertada.
- Migració i configuració dels treballs de còpia actuals i dels nous treballs en cinta
- Connexió a la xarxa i integració amb l'entorn VMware existent

5. INTEGRACIÓ I POSADA EN MARXA

- Instal·lació física del servidor i dispositiu de còpia en cinta al rack del CPD
- Connexió a la xarxa i integració amb l'entorn VMware existent
- Instal·lació de Veeam Backup & Replication
- Migració, creació i configuració de repositoris, treballs de còpia i cintes de backup
- Prova de restauració documentada



DOCUMENT DOCUMENT ANEXAT	ÒRGAN ADMINISTRACIÓ	REFERÈNCIA GENE2025008842
Codi Segur de Verificació: 10163f69-5d36-4107-bb65-1124d4e7b374 Origen: Administració Identificador document original: ES_L01171557_2025_2929319 Data d'impressió: 21/08/2025 09:02:28 Pàgina 3 de 3		SIGNATURES 1.- JORDI CANO CABEZUELO (CAP DEL TIC), 19/08/2025 09:41:24



“Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia – Financiado por la Unión Europea – Next Generation EU”

•Els licitadors hauran d'acreditar que el personal tècnic assignat al projecte disposa de formació específica i certificada en tecnologia VMware i en Veeam Backup.

6. DOCUMENTACIÓ A PRESENTAR

- Fitxes tècniques del servidor i dispositiu de cinta
- Certificats de compatibilitat VMware i Veeam
- Certificats de llicència de Veeam Backup
- Acreditació de
- Declaració de terminis de lliurament i instal·lació

