



“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 1 any.

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 subscripció per 1 any.

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



Codi Segur de Verificació: f3305d1a-7736-4ab9-a2a7-8a23acbf345
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01171557_2025_2935538
Data d'impressió: 27/08/2025 14:01:09
Pàgina 2 de 3

SIGNATURES

1.- RAQUEL FAURIA SOLER (Diligència: Per a fer constar que aquest plec de prescripcions tècniques ha estat aprovat per Decret d'Alcaldia Núm. 2025LLDA003041, el dia 27 d'agost de 2025. Secretària accidental.), 27/08/2025 13:54:24



“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 1 any

- 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

- La data màxima d'entrega del projecte serà el dia 18/09/2025



Codi Segur de Verificació: f3305d1a-7736-4ab9-a2a7-8a23acbf345
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01171557_2025_2935538
Data d'impressió: 27/08/2025 14:01:09
Pàgina 3 de 3

SIGNATURES

1.- RAQUEL FAURIA SOLER (Diligència: Per a fer constar que aquest plec de prescripcions tècniques ha estat aprovat per Decret d'Alcaldia Núm. 2025LLDA003041, el dia 27 d'agost de 2025. Secretària accidental.), 27/08/2025 13:54:24



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

6. DOCUMENTACIÓ A PRESENTAR

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

A més dels documents ja indicats, l'adjudicatari haurà d'entregar:

- Fitxes tècniques del servidor i dispositiu de cinta
- Certificats de compatibilitat VMware i Veeam
- Clau(s) de llicència Veeam Backup i comprovant de registre a nom de l'Ajuntament de Salt.
- Declaració de terminis de lliurament i instal·lació

