



Unión Europea

INFORMÁTICA -
ADMINISTRACIÓN
ELECTRÓNICA

CONCELLERÍA
DE
XESTIÓN
MUNICIPAL

CONCELLO
DE VIGO



EXPEDIENTE: 8453 / 113	TIPO EXPTE: CONTRATO MAIOR SUBMINISTROS
	SOLICITANTE: Administración Electrónica

ADQUISICIÓN DISCOS PARA O SISTEMA DE ALMACENAMIENTO CORPORATIVO CON DESTINO O ARQUIVO DIXITAL

Táboa de contidos

1) Obxecto do contrato:.....	1
2) Descrición da situación actual:.....	1
3) Requisitos do contrato.....	2
A) Equipamento para o nodo FAS 2650.....	2
B) Equipamento para o nodo FAS 2552.....	2
C) Licenzas.....	2
4) Servizos.....	2
5) Mantemento.....	2
6) Requisitos da empresa licitadora:.....	2
7) Instalación e posta en marcha.....	2
8) Obrigas da empresa adxudicataria.....	3

1) Obxecto do contrato:

A adquisición de discos e o sistema electrónico asociado para a ampliación da capacidade do sistema de almacenamento centralizado SAN do Concello de Vigo para dar soporte ó proxecto de dixitalización do arquivo municipal

Este proxecto é susceptible de ser cofinanciado polo Fondo Europeo de Desenvolvemento Rexional (FEDER) no marco do Programa Operativo de Crecemento Sostible, 2014-2020.

2) Descrición da situación actual:

O sistema de almacenamento centralizado do Concello de Vigo está formado por dúas cabinas de almacenamento una Netapp FAS 2650 no CPD principal e unha NetApp FAS 2552 no CPD de respaldo formando dous nodos coa seguinte capacidade en cru:

- Netapp FAS 2650 33 discos SSD 894.25 GB 39 discos SAS de 1.64 TB (97,42 TB)
- NetApp FAS 2552 60 discos SAS de 1.64 TB (97.84 TB)

Os dous nodos están conectados entre formado un cluster activo pasivo entre o CPD principal e o de respaldo.

A actual capacidade de almacenamento do nodo do sistema principal , 97,42 TB, xulase escasa para poder acometer un proceso, progresivo, de dixitalización do arquivo municipal. Para facer fronte á cantidade de información que se prevé almacenar, estimada en mais de 45 TB netos, é necesario incrementar o número de discos dos nodos situado no CPD principal é no CPD de respaldo.

Fondo Europeo de Desarrollo Regional

Una manera de hacer Europa



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 07/03/2018 12:51

Páxina 1 de 3

Aprobado en Xunta de Goberno do 01/03/2018

CSV: 25E24-88354-42433-B252E

Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica <http://www.vigo.org/csv>



Unión Europea

INFORMÁTICA -
ADMINISTRACIÓN
ELECTRÓNICA

CONCELLERÍA
DE
XESTIÓN
MUNICIPAL

CONCELLO
DE VIGO



3) Requisitos do contrato

Solicítase unha ampliación de discos do nodo principal con, a lo menos, as seguintes características (60 TB netos):

A) Equipamento para o nodo FAS 2650

- Un mínimo de 30 TB netos de discos SSD

B) Equipamento para o nodo FAS 2552

- Un mínimo de 30 TB netos

C) Licenzas

O licitador debe prover as licencias para que o hardware ofertado se integre co mesmo nivel funcional que ten o almacenamento que está actualmente instalado na cabina Netapp FAS 2650, como mínimo licencia ONTAP.

4) Servizos

O licitador debe prover asumir como mínimo os servizos de:

- Instalación física del hardware
- Revisión de firmware
- Creación del nuevo agregado

5) Mantemento.

O licitador debe, a lo menos, garantir un servizo de Garantía NetApp Standar de 4 anos con reemplazo en 4 horas

6) Requisitos da empresa licitadora:

O obxecto de asegurar a conformidade da empresa adjudicataria co as normas de calidade mais usuais directamente relacionadas cos servizos demandados e garantir a capacidade técnica a empresa adjudicataria debera posuír:

- A ISO 9001.Sistemas de Xestión de calidade para sistemas de información, deseño e calidade.
- Certificacións dos fabricantes dos equipos e servizos ofertados.

7) Instalación e posta en marcha

O Adjudicatario procederá nun prazo non superior a 30 días despois da data da formalización do contrato á instalación comprendendo dita instalación:

- Transporte e ubicación onde indique o servizo de Administración Electrónica do Concello de Vigo.
- Instalación do hardware así como realízalas conexións oportunas co obxectivo de que quede totalmente operativa.
- Configuración do hardware e software co gallo de obter unha optimización dos recursos.
- Probas de correcto funcionamento de todos os equipos instalados e integración cos existentes.
- Documentación de instalación.
- Formación dos administradores do servizo de informática do Concello de Vigo.

Fondo Europeo de Desenvolvemento Regional

Una manera de hacer Europa



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 07/03/2018 12:51

Páxina 2 de 3

Aprobado en Xunta de Goberno do 01/03/2018

CSV: 25E24-88354-42433-B252E

Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica <http://www.vigo.org/csv>



Unión Europea

INFORMÁTICA -
ADMINISTRACIÓN
ELECTRÓNICA

CONCELLERÍA
DE
XESTIÓN
MUNICIPAL

CONCELLO
DE VIGO



8) Obrigas da empresa adxudicataria

A empresa adxudicataria estará obrigada a cumprir as obrigacións de información e publicidade establecidas no anexo XII, sección 2.2. do Regulamento (UE) 1303/2013 do Parlamento Europeo e do Consello de 17 de decembro de 2013, e, especialmente, as seguintes:

- Nos documentos de traballo, así como nos informes e en calquera tipo de soporte que se utilice nas actuacións necesarias para o obxecto do contrato, aparecerá de forma visible e destacada o emblema da Unión Europea, facendo referencia expresa á Unión Europea e o Fondo Europeo de Desenvolvemento Rexional.
- En toda difusión pública ou referencia ás actuacións previstas no contrato, calquera que sexa o medio elixido (folletos, carteis, etc...), deberánse incluír de modo destacado os seguintes elementos: emblema da Unión Europea de conformidade coas normas gráficas establecidas, así como a referencia á Unión Europea e ao Fondo Europeo de Desenvolvemento Rexional, incluíndo a lema "Unha maneira de facer Europa".

Xefe do Servizo de Administración Electrónica

Antonio Villanueva Guimerans

Fondo Europeo de Desenvolvemento Rexional

Una maneira de facer Europa



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 07/03/2018 12:51

Páxina 3 de 3

Aprobado en Xunta de Goberno do 01/03/2018

CSV: 25E24-88354-42433-B252E

Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica <http://www.vigo.org/csv>