

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT D'AMPLIACIÓ DE LA INFRAESTRUCTURA D'EMMAGATZEMAMENT PER LA UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGILI

1 OBJECTE DEL CONTRACTE

L'objecte del present contracte és el conjunt dels següents elements:

1. Subministrament de la infraestructura necessària per ampliar la solució d'emmagatzemament de la que disposa actualment la Universitat Rovira i Virgili.
2. Projecte d'instal·lació i configuració de l'equipament, amb la consegüent integració en els sistemes de la URV, tal com s'especifica en aquest document.
3. Serveis de garantia, suport i manteniment associats a l'equipament i al servei d'instal·lació.

Necessitats administratives:

La URV necessita una plataforma de gestió documental i expedients per la innovació en la gestió administrativa per utilitzar i integrar amb les seves aplicacions internes independentment del llenguatge en el qual estiguin desenvolupades.

Codi de productes per activitats (CPA): 26.20.22

2.-PRESSUPOST I EXISTÈNCIA DE CRÈDIT:

El pressupost màxim de licitació és de 68.965,52 EUR, IVA EXCLÒS (80.000 IVA INCLÒS) (vuitanta mil euros). L'import d'aquesta contractació s'imputarà a les aplicacions pressupostàries:

7500052-4031-62203 20.853,25 €

7500055-4023-62203 59.146,75 €

3 CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES

3.1 Introducció

La Universitat Rovira i Virgili disposa actualment d'una solució d'emmagatzemament basada en tecnologia SAN i maquinari Sun StorEdge[tm] 6130, amb la corresponent infraestructura per fer-ne còpies de seguretat basada en el maquinari Sun StorEdge[tm] L500 Tape Library com a llibreria de cintes, Sun Fire V240 com a servidor que controla aquesta llibreria i Sun StorEdge[tm] EBS 7.3.1 com a programari de gestió de les còpies de seguretat.

3.2 Objectius i requeriments tècnics

Els objectius d'aquest contracte són:

- Ampliació de la cabina Sun StorEdge[tm] 6130 amb una safata de discs addicionals de tecnologia SATA compatible amb la cabina i de la màxima capacitat possible, actualització del programari de gestió CAM i microcodi de les controladores de la cabina.
- Ampliació de la llibreria StorEdge[tm] L500 Tape Library amb dues unitats LTO-III addicionals, activació de tots els slots disponibles i ampliació o renovació de la Sun Fire V240 amb el maquinari que correspongui per a poder usar aquestes dues unitats LTO-III addicionals amb el màxim rendiment possible.
- Actualització del programari Sun StorEdge[tm] EBS a la darrera versió disponible i de les llicències que corresponguin per poder gestionar les noves unitats i els slots activats.

Es demana presentar una solució de claus en mà que contingui tot el maquinari, programari i serveis associats per satisfer els tres objectius anteriors.

3.3 Projecte de implantació

L'adjudicatari ha de presentar una memòria explicativa del projecte d'implantació i posada en marxa del maquinari i programari subministrat, detallant l'organització del projecte, el programa de treball i els procediments de control i seguiment proposats. S'ha de tenir en compte que les finestres d'intervenció que suposin talls de servei actual s'hauran de fer en horari no laboral.

El programa de treball ha de respectar totes les dates i tots els terminis de lliurament fixats pel plec de clàusules administratives particulars, i ha d'incloure, com a mínim, la següent informació, expressada en diagrames d'activitat-temps:

- Les tasques que integren treball i, si escau, les operacions més importants constitutives d'aquelles tasques. Com a mínim, ha de contenir les tasques de lliurament de l'equipament, instal·lació, configuració i proves, i posada en marxa.
- L'equip i medis que s'han d'utilitzar en el desenvolupament dels treballs.
- L'estimació, en períodes de calendari, dels terminis parcials d'elaboració els diversos treballs.

La memòria explicativa anterior ha de contemplar específicament les actuacions derivades de la instal·lació dels diferents elements que configuren l'equipament, així com de la integració al equipament ja existent.

4 TERMINI DE LLIURAMENT I EXECUCIÓ

El termini d'execució és de 2 (dos) mesos per al subministrament i instal·lació, a comptar des de l'endemà de la signatura del contracte.

5 LLOC DE LLIURAMENT

El subministrament ha d'ésser lliurat a les dependències del Rectorat de la Universitat Rovira i Virgili (C/ Escorxador s/n, 43003 Tarragona).

6 TERMINI DE GARANTIA

El termini de garantia per al material és de 3 (tres) anys.

De forma addicional a la garantia estàndard de tot l'equipament, es demana gestionar la contractació de les millores de garantia necessàries per tal d'adequar el nivell de suport del nou equipament amb el nivell de suport actualment contractat pel equipament ja existent.

7 SERVEI POSTVENDA / MANTENIMENT

El manteniment de l'equipament serà com a mínim d'un any de durada, a comptar des de l'endemà de la signatura del contracte

El servei postvenda per a la instal·lació de l'equipament serà de 6 mesos a comptar des de la signatura de l'acta de recepció.

Lluís Alfons Ariño Martin

Director del Servei de Recursos Informàtics i TIC

Data 20 de juliol de 2009