

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ DEL
SUBMINISTRAMENT, POSADA EN MARXA I CERTIFICACIÓ D'UN SERVIDOR
PER A LA FUNDACIÓ INSTITUT UNIVERSITARI PER A LA RECERCA A L'ATENCIÓ
PRIMÀRIA DE SALUT JORDI GOL I GURINA (IDIAPJGol).

Exp. 27/2024_SERVIDOR

1. Objecte del contracte.

L'objecte de la licitació és la contractació del subministrament, la posada en marxa i certificació d'un servidor per a l'IDIAPJGol, en substitució de l'actual.

2. Requeriments tècnics

Per tal de substituir l'actual servidor de que disposa l'IDIAPJGol, es precisa del subministrament d'un servidor i tots els seus components, per als quals es detalla a continuació les característiques tècniques d'obligat compliment:

- . 2 x processadors Intel Xeon Intel Xeon Gold 5318Y, 2,1 GHz, 24 nuclis, 48 subprocessos, 11,2 GT/s, 36 MB de caché, Turbo, HT o equivalent d' altre fabricant i superior en potència de càlcul.
- . 768 GB de memòria RAM a 3200 MT/s en 12 DIMMS de 64GB o configuració de DIMMS més eficient.
- . 2 discos SSD SATA de 2,5" de 960GB a 6Gb/s HotSwap. RAID1 (pel sistema operatiu)
- . Discos SSD i SAS de 2,5" HotSwap de 12GB/s de velocitat configurats en RAID 5 per a proveir 10,6 TB reals
- . 1 targeta de xarxa de doble port a 1Gb
- . 1 targeta de xarxa de doble port a 10GbE amb adaptador BASE-T
- . Controlador RAID - PERC /Smart Array/ ThinkSystem RAID
- . Targeta amb 2 ports 10 GbE i 2 ports 1GbE
- . Rails/guies per a rack mòbils
- . Doble Font d'alimentació redundat de 1100 W
- . Sistema de gestió integrat iDRAC Enterprise / iLO / XClarity

3. Instal·lació i posada en marxa.

Per realitzar la substitució del servidor actual de l'IDIAPJGol, caldrà realitzar les tasques descrites a continuació:

- . Enrackar nou servidor
- . Instal·lar el sistema operatiu Ubuntu Server

- . Clonar la configuració del servidor a substituir
- . Migració de les dades actuals
- . Documentació de la instal·lació

Amb la finalitat que la substitució del servidor no alteri el funcionament diari de la fundació caldrà que aquestes tasques es duguin a terme fora d'horari laboral.

Es considera horari laboral de l'IDIAPJGol és de dilluns a dijous de 8:00h a 20:00h i divendres de 8:00h a 15:00h.

Un cop finalitzada la intervenció caldrà aportar tota la documentació corresponent de la instal·lació.

4. Condicions de garantia i reposició

El termini de garantia de l'equip començarà a comptar a partir de la data de posada en marxa i acceptació de la instal·lació per part de l'IDIAPJGol i serà d'un mínim de 3 anys (On Site ProSupport)

Durant el període de garantia aniran a càrrec de l'adjudicatari de l'equip (incloent el cost del material, mà d'obra i desplaçaments):

1. La substitució de l'equip quan aquest presenti vicis o defectes (ja sigui dels materials o del funcionament).
2. La reparació o la substitució de les parts defectuoses. En el període de garantia, qualsevol fallida o problema implicarà una substitució automàtica de la mateixa.

5. Documentació tècnica a presentar

Els licitadors hauran de presentar la següent documentació:

- Fitxes tècniques dels equips ofertats
- Memòria executiva de la proposta tècnica d'instal·lació i posada en marxa del servidor amb la que donar resposta als requeriments d'aquest plec amb una extensió limitada a 25 pàgines.

Barcelona,

Josep Basora Gallisà
Director de l'IDIAP Jordi Gol
Exp. 27/2024_Servidor