

Indagine di mercato (rif. GARR Z-2002)

Specifiche Tecniche

Gara per la fornitura di upgrade capacitivo per le infrastrutture storage "Pure Storage Flasharray//X20" presenti nei Datacenter GARR e relativi servizi di Assistenza Specialistica e Manutenzione

Allegato 1

Sommario

Introduzione	3
1 Oggetto della Fornitura	4
2 Descrizione dell'infrastruttura esistente	5
3 Consistenza della Fornitura	6

INTRODUZIONE

Il presente documento descrive le specifiche tecniche relative all'Indagine di mercato (rif. GARR Z-2002) indetta dal Consortium GARR per la fornitura di upgrade capacitivo per le infrastrutture storage **Pure Storage Flasharray//X20** presenti nei Datacenter di Sapienza Università di Roma c/o Piazzale Aldo Moro (RM1) e Via dei Tizii (RM2).

Il Capitolo 1 del presente documento contiene la descrizione dell'oggetto della fornitura.

Nel Capitolo **Errore. L'origine riferimento non è stata trovata.** viene descritto il setup delle infrastrutture storage attualmente installate presso i 2 Datacenter.

Il Capitolo **Errore. L'origine riferimento non è stata trovata.** contiene il dettaglio della fornitura e dei servizi richiesti.

1 OGGETTO DELLA FORNITURA

Con la presente procedura di gara il **Consortium GARR** (in seguito anche GARR) intende acquisire l'upgrade capacitivo per le infrastrutture storage **Pure Storage Flasharray//X20** presenti nei Punti di Presenza (in seguito PoP) di Sapienza Università di Roma c/o Piazzale Aldo Moro (in seguito RM1) e Via dei Tizii (in seguito RM2).

Insieme alla fornitura dovranno essere inclusi:

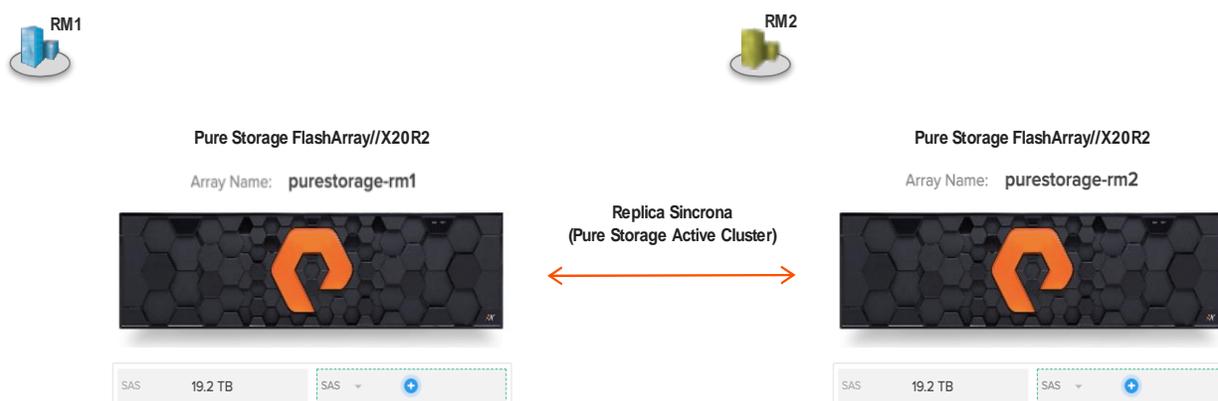
- Il servizio di installazione hardware nei suddetti PoP GARR, comprensiva di trasporto, installazione, configurazione e attivazione a cura del servizio specialistico.
- Il servizio di assistenza specialistica e di manutenzione per la durata di 4 anni ivi compreso l'estensione della manutenzione dell'installato tale da allineare la durata per l'intero sistema.

La fornitura in opera dei materiali e/o servizi, di seguito descritti, deve intendersi compiuta e finita con formula "chiavi in mano", in modo da consegnare l'intera fornitura in perfetta efficienza funzionale in ogni sua componente, incluso quanto altro necessario per il completamento dell'opera.

2 DESCRIZIONE DELL'INFRASTRUTTURA ESISTENTE

L'infrastruttura oggetto di upgrade capacitivo è attualmente costituita da due sistemi connessi in replica sincrona:

- n° 1 sistema FlashArray//X20 installato presso la sede RM1, configurato con singolo chassis da 3RU equipaggiato con un DataPack da 19,2TB Raw
- n° 1 sistema FlashArray//X20 installato presso la sede RM2, configurato con singolo chassis da 3RU equipaggiato con un DataPack da 19,2TB Raw



3 CONSISTENZA DELLA FORNITURA

L’approvvigionamento prevede la fornitura, per apparato installato, di upgrade capacitivo di 38 TB Raw “FlashArray CHASSIS SAS Datapack 38TB (SAS-CHASSIS-DP-38TB)” completi dei servizi di consegna dei materiali, installazione e supporto per la durata di 4 anni, al fine di disporre sia presso la sede di RM1 che presso la sede di RM2 di capacità complessiva nominale di 57,2 TB Raw per apparato.

La fornitura in oggetto deve inoltre includere una estensione del supporto dei sistemi Flasharray//X20 attualmente installati (in scadenza rispettivamente il 10/01/2021 il sistema presso la sede RM1 ed il 20/11/2020 il sistema presso la sede RM2) in modo da allineare il periodo di manutenzione dei citati sistemi con i rispettivi upgrade.

