

## Risposte alle richieste di chiarimento pervenute da parte degli operatori economici

---

### Estremi della gara:

Oggetto: Procedura negoziata previa consultazione da elenco operatori su MEPA (ex art. 36 comma 2, lettera b) e comma 6 - D.Lgs. 50/2016) per potenziamento sistema di storage IBM Storewize 7000 – CIG 7965283777

---

### Domanda 1:

Dall'esame della configurazione richiesta, si ritiene che per poter procedere al potenziamento della infrastruttura storage IBM v7000 G2 attualmente presso di voi installata, sia necessario il seguente processo tecnico:

- a) Installazione fisica dell'upgrade richiesto nel rack.
- b) Attestazione dell'upgrade alla SAN esistente e virtualizzazione temporanea dell'attuale sistema storage IBM v7000 G2.
- c) Migrazione dei dati presenti sui singoli cassette di espansione dell'attuale sistema storage IBM v7000 G2 al nuovo cassetto controller richiesto e successiva attestazione dei cassette di espansione migrati sul canale SAS dei nuovi controller acquisiti. Tale processo sarà ripetuto fino al completamento della
- d) migrazione di tutti i dati presenti su tutti i cassette di espansione attualmente in uso.
- e) Mantenimento della virtualizzazione, tramite la licenza prevista nella gara in corso, dei soli dati presenti sul cassetto controller del sistema attualmente in uso.

Sulla base della ipotesi esposta del processo di installazione del sistema, si precisa che lo stesso comporterà un fermo macchina per il primo step (punto b) di virtualizzazione dell'attuale sistema storage. Si chiede pertanto se occorre prevedere tale intervento al di fuori dell'orario di lavoro.

Si chiede di confermare la procedura sopra esposta o di indicare le eventuali diverse modalità da prevedere.

---

### Risposta 1:

La procedura descritta individua correttamente le attività da effettuare per integrare la nuova infrastruttura in quella attualmente esistente; andrà comunque definita in coordinamento con il fornitore che si occupa della conduzione delle infrastrutture del sistema e-procurement. Si conferma che potrebbe essere necessario operare fuori dell'orario di lavoro.

---



---

**Domanda 2:**

Si chiede di confermare che il CED è correttamente equipaggiato per ospitare la fornitura richiesta, nello specifico:

- a) n. 2 unità rack standard sul rack che ospiterà l'espansione richiesta;
- b) n. 2 prese di alimentazione, 1 presa su ognuna delle due PDU presenti nel Rack che ospiterà l'espansione richiesta;
- c) n. 8 porte FC 16Gbit sulla SAN a cui sarà connessa l'espansione richiesta.

---

**Risposta 2:**

Si conferma che il CED è equipaggiato. Si precisa comunque che si tratta di elementi che non rientrano nella responsabilità del fornitore, ma in quella del committente.

---

Firma del responsabile  
Approvazione

Salvatore Celano

Vale la data della firma digitale  
del documento