

**Kode der Ausschreibung**

AOV/SUA-SF 004/2018

**MIETE EINES
VIRTUELLEN, KOMPLETTEN DATA
CENTERS MIT BACKUP UND
COLOCATION**

Erkennungskode CIG: 7424238303

Erläuterungsanfrage Nr. 8**Frage:**

Unter Bezugnahme auf die "Allgemeinen Anforderungen des virtuellen Datacenter: definitiv "bei sonstigem Ausschlusses" (Datensicherheit durch doppelte und dreifache Vervielfältigung der auf den Knoten verteilten Daten) und unter Bezugnahme auf Punkt 4, wo eine RAID-Lösung benötigt wird, ist eine Verbesserte Lösung akzeptiert, die nicht die Verwendung von RAID-Systemen beinhaltet, sondern die Verwendung von Datensicherheit durch doppelte Vervielfältigung von auf den Knoten verteilten Daten, RF2, da widerstandsfähiger, höchst zuverlässig (von mehreren Geräten bereitgestellte Intelligenz), wo die Verwaltung und Überwachung Perfekt in das Administrations-Panel der Hyper-Konvergenten Infrastruktur integriert ist und über 500 TB skalierbar?

Antworten:

Wir akzeptieren Lösungen, die Datensicherheit durch doppelte Vervielfältigung von Daten die über verschiedene physischen Knoten (RF2) verteilt werden, anbieten, und unter den folgenden Bedingungen:

- Gesamtdatenvolumen 180TB netto, davon 60TB netto All-Flash und 120 TB netto NEAR-LINE SAS.
- Skalierbar bis mindestens 500TB netto.
- 2 x 10-Gigabit-Ethernet-Ports.
- Die Lösung muss native mindestens die Protokolle SMB in Version 2 und 3 oder höher und NFSv4 unterstützen.

Codice gara

AOV/SUA-SF 004/2018

**AFFITTO DI UN DATA CENTER VIRTUALE
COMPLETO CON BACKUP E
COLOCATION**

Codice CIG: 7424238303

Chiarimento n. 8**Domanda:**

In riferimento ai "Requisiti generali del data center virtuale: definitivi "a pena di esclusione" (sicurezza dei dati tramite duplicazione doppia e tripla dei dati distribuiti sui nodi), ed in riferimento al punto 4 dove si richiede una soluzione RAID, è accettata una soluzione migliorativa che non preveda l'utilizzo di sistemi RAID ma l'utilizzo di una sicurezza dei dati tramite duplicazione doppia dei dati distribuiti sui nodi, RF2, in quanto più resiliente, altamente affidabile (intelligenza erogata da più appliance), con gestione e monitoraggio perfettamente integrati con il pannello di amministrazione dell'iperconvergenza e scalabile oltre i 500TB?

Risposte:

Si accettano soluzioni che offrono una sicurezza dei dati tramite duplicazione doppia dei dati distribuiti su diversi nodi fisici (RF2) alle seguenti condizioni:

- volume di dati totale di 180 TB netti di cui 60 TB netti All-Flash e 120 TB netti NEAR-LINE SAS.
- scalabile fino ad almeno 500 TB netti.
- 2 porte Ethernet da 10-Gigabit.
- la soluzione deve supportare in modo nativo almeno i protocolli SMB nelle versioni 2 e 3 o superiore nonché NFSv4.
- collegamento diretto ad una active



- Direkte Anbindung an einem Microsoft Aktive Directory und LDAP.
- Zugriffsverwaltung mittels ACL verwaltet über ein Microsoft Aktive Directory und LDAP System.
- Optimale Performance für den Zugriff von 310 Clients.
- Optimaler Einsatz verschiedener Speichertechnologien (Flash, Disk).
- Gewährleistung der Verfügbarkeit im 24x7 Betrieb.
- Einfache Erweiterbarkeit im laufenden Betrieb
- Möglichkeiten des laufenden Performance-Monitoring.

- directory Microsoft e LDAP.
- amministrazione degli accessi tramite ACL gestita tramite una active directory Microsoft ed un sistema LDAP.
- prestazione ottimale per l'accesso di 310 client.
- impiego ottimale di diverse tecnologie di memorizzazione di massa (flash, disco).
- garanzia della disponibilità in esercizio 24x7.
- semplice ampliamento in esercizio.
- possibilità di monitoraggio delle prestazioni correnti.