

AZIENDA SANITARIA LOCALE RIETI
Via del Terminillo, 42 – 02100 RIETI - Tel. 0746.2781 – PEC: asl.rieti@pec.it
C.F. e P.I. 00821180577

CAPITOLATO TECNICO

ART. 1 - OGGETTO

Il presente capitolato tecnico ha per oggetto la descrizione della fornitura di:

**“Ampliamento Grid Storage e servizi professionali” presso l’Azienda Sanitaria Locale Rieti.
Importo a base d’asta € 165.000,00**

CIG: 8584535662

Il presente documento descrive le caratteristiche tecniche minime e i requisiti di conformità che devono essere garantiti nelle offerte presentate, pena l’esclusione dalla gara.

I partecipanti dovranno essere partner certificati NetApp (certificazione da parte di NetApp) e i servizi professionali richiesti dovranno essere svolti da personale NetApp.

ART.2 - CARATTERISTICHE DELLA FORNITURA

Di seguito si riporta il dettaglio dei servizi richiesti:

- **Ampliamento NetApp e manutenzione Grid Storage**

- Storage All Flash NetAPP A300, che si compone di:
 - 1 x dual head NetAPP A300;
 - 1 x shelf di dischi SSD 24x960 GB RAW equivalenti a 15TB;
 - Software Premium Bundle col supporto per tutti i Protocolli, i software: SnapRestore, SnapMirror, SnapMirror Synchronous, SnapVault, FlexClone, SnapManager Suite, SnapCenter Foundation, FabricPool per il tiering su StorageGrid, Data at rest encryption;
 - Railkit, Powercable, Connettività SFP+ per il collegamento del A300 alla SAN di ASL;
 - Licenza NetApp CVO Cloud Volume Ontap per la replica (SnapMirror) verso Microsoft Azure, sottoscrizione per 24 mesi;

Lista dei materiali in dettaglio con codici e quantità nell’Allegato 1

- Upgrade Dei due E-Series che compongono gli attuali storage node di SG11 che si compone di:

Quantità	Codice prodotto
28	DSK DRV,4TB,7.2k,12Gb,Non-FDE,DE460C

Lista dei materiali in dettaglio con codici e quantità nell'Allegato 2

- Servizi professionali

○ Servizi Professionali Custom” di Residenza da espletarsi tramite personale NetApp:
Fornitura di un consulente SMC (Storage Mgmt Consultant) dedicato alla gestione dello storage ONTAP e StorageGRID per eseguire il servizio di residenza, per la durata di mesi 6 continuativi, da espletarsi in loco o da remoto, durante il normale orario lavorativo. Il Programma delle prestazioni deve prevedere i compiti e le funzioni assegnate e supervisionate da ASL di Rieti incluse ma non limitate alle seguenti:

- Gestione dello storage ONTAP A300(oggetto della fornitura) e StorageGRID(già presente in ASL Rieti) per assistere ASL di Rieti nella migrazione delle applicazioni del Cliente e relativi dati su nuovo ambiente A300 di acquisizione;
- Eseguire SnapMirror di un (1) volume dallo storage AFF A300(oggetto della fornitura) a CVO Cloud Volume Ontap(replica DR in cloud) ed eseguire il test DR;
- Fornire sessioni di trasferimento delle conoscenze per Cloud Volumes ONTAP ("CVO") e OnCommand Cloud Manager ("OCCM");
- Espansione della capacità di StorageGRID (upgrade capacitivo oggetto della fornitura);
- Monitoraggio, reportistica, problemi di implementazione delle risorse di storage ONTAP, aggiornamenti e raccomandazioni del firmware;
- Implementazioni e aggiornamenti di ActiveIQ Unified Manager ("AIQUM");
- Diagnostica in loco e sostituzione di componenti hardware ove necessario;
- Monitoraggio del sistema di archiviazione e gestione dei dati tramite AIQUM;
- Coordinamento con il NetApp Global Support Center ("GSC");
- Pianificazione ed esecuzione dei test;
- Partecipazione a revisioni programmate regolarmente con ASL di Rieti;
- Rilascio di Documentazione dell'ambiente di storage NetApp;

Quantità	Codice prodotto
1	PS-SOW-SOLUTION

Art. 3 ACCETTAZIONE

Il presente capitolato dovrà essere firmato digitalmente e allegato alla Documentazione Amministrativa.