

Cagliari, 26 luglio 2018

Spett.
Azienda per la Tutela della Salute
Via Romagna, 16
09127 Cagliari CA

Come da Vostra cortese richiesta siamo lieti di presentarVi le nostre migliori condizioni per l'acquisto dei servizi di migrazione dei sistemi presenti sull'infrastruttura RISPACS su una infrastruttura indipendente, compresi i servizi di backup e gestione dei sistemi.

1) Migrazione di alcuni sistemi presenti sull'infrastruttura del RISPACS su una infrastruttura indipendente, costituita dagli apparati dismessi dal S. Barbara, opportunamente upgradati.

di seguito il riepilogo dell'infrastruttura degli apparati del S. Barbara

- N1 RACK 42 U con accessori
- N 2 Server IBM x3650M3 – 24 GB RAM cadauno – FC
- N 2 Switch Fc IBM – SAN 24B4 - Brocade 8Gbps
- N 1 Storage IBM DS3400 – 6x 300 GB 15KRPM (circa 1 TB Utilizzabile)
- N 1 Licenza Vmware essential Plus KIT (V 4.01)

Si propone:

- Upgrade della Licenza Vmware per poter installare la versione ESXi 5.5
- Implementazione RAM sulle 2 macchine IBM x3650 M3 (24 moduli da 8GB 8GB, 2Rx4, 1.5V PC3-10600 CL9 ECC DDR3 1333MHz LP RDIMM)
- Configurazione dello storage IBM DS3400 Esistente per Vmware (circa 1 TB SAS + circa 3 TB utili SATA)
- Configurazione del sistema e migrazione in produzione delle VM su nuovo sistema fino ad occupazione max dello storage – verifiche di configurazione delle VM in produzione

2) Soluzione hardware e software per backup di 50 VM

Si propone inoltre il backup dei sistemi migrati, attraverso l'acquisto dei seguenti apparati e servizi

- o N 1 server PowerEdge R540 n. 1 Intel® Xeon® Bronze 3106; n. 2 1.8TB 10K RPM SAS 12Gbps; n. 2 480GB SSD SATA Read Intensive 6Gbps; Dual, Hot-plug, Redundant Power Supply (1+1), 750W; Dual-Port 1GbE On-Board LOM, Broadcom 5720 Dual Port 1 GbE Network; 32GB RDIMM, 2666MT/s, Dual Rank; WINSVRSTDCORE 2016 OLP 16LIC NL GOV; garanzia 3 anni on-site; con funzione di Media Agent.
- o N 1 NAS Synology Mod RS2418 RS2418+ RACKSTATION 2U PLUS NAS INTEL ATOM C3538 QUAD CORE 2.1 GHZ 4GB (1 X 4GB) + spazio utile 15 TB in R5 + spare (8 HD da 4 TB SATA)
- o Licenza Commvault per N 40 VM STD + 10 VM Advanced + n 2 file server con 1 anno di maintenance
- o Servizi di installazione e configurazione



Registrazione Numero
42E13756

C.F. – P.IVA e numero iscrizione del Registro delle Imprese di Sassari
01368460901 - REA 90427
PEC: ATHENASRL@legalmail.it



Registrazione Numero
73Q13756

3) Gestione dei sistemi migrati

Di seguito un serie di servizi per monitorare e gestire l'infrastruttura con i servizi migrati dal RISPACS, per 6 mesi dall'attivazione del contratto.

Attività	Prerequisito
Monitoraggio server farm (ambiente server standalone collegato al Blade + n 2 nodi ex pacs) circa 40 VM	Installazione software di monitoraggio – accesso in telegestione ai sistemi
Gestione del sistema Vmware e degli storage – attivazione VM – gestione spazio disco - configurazione dei backup sui nuovi sistemi	
Gestione antivirus centralizzato area server	Server antivirus centralizzato – in opzione offerta Kaspersky
Patching - security patches dei server	WSUS e server integrati in dominio
Backup Monitoraggio – verifica giornaliera ed eventuale rischedulazione backup falliti	
Backup 1 test di restore ogni 6 mesi	
Scansione delle Vulnerabilità dei server (max 50 nodi) gestiti in modalità conforme alle misure minime di sicurezza - prevista licenza d'uso software di gestione per 50 server	
Formazione del Vs personale su sistemi di virtualizzazione Vmware e gestione dei backup (Commvault backup operator)	
Licenze Antivirus	
- Soluzione Antivirus Kaspersky (50 SERVER)	

1) Migrazione di alcuni sistemi presenti sull'infrastruttura del RISPACS	Prezzo unitario	Categoria
VMWARE VSPHERE 6 ESSENTIALS PLUS KIT FOR 3 HOSTS con 1 anno di support	€.4.150,00	Licenze Software
8GB (1x8GB, 2Rx4, 1.5V) PC3-10600 CL9 ECC DDR3 1333MHz LP RDIMM	€.1.440,00	HW (Espansioni RAM)
Attività sistemistiche	€.3.600,00	SERVIZI
2) Soluzione hardware e software per backup di 50 VM		
Server DELL	€.4.330,00	HW (SERVER)
WINSVRSTDCORE 2016 OLP 16LIC NL GOV CORELIC	€. 650,00	Licenze Software
RS 2U PLUS ATOM C3538 QC 2.1 GHZ 4GB con 8 HD da 4 TB	€.2.960,00	HW (Storage)
Soluzione Backup Commvault con 1 anno di support	€.8.800,00	Licenze Software
Servizi di installazione e configurazione	€. 3.600,00	SERVIZI
3) Gestione dei sistemi migrati	€.9.006,00	SERVIZI
Licenze Antivirus Kaspersky (23 SERVER)	€.1.444,00	Licenze Software
Totale costi iva esclusa	€.39.980,00	

L'offerta ha una validità di 30 giorni. Consegna entro 20 gg dalla data dell'ordine. Modalità di pagamento 30 gg d.f.

A Vostra disposizione per ogni eventuale chiarimento o informazione, porgiamo distinti saluti.

ATHENA S.r.l.

(Dott. Alessandro Frau)