

Cagliari, 15 gennaio 2019

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 seguenti servizi di manutenzione delle infrastrutture del RIS PACS e monitoraggio dei sistemi dell'ASSL Carbonia.

### 1. Assistenza on-site per i seguenti apparati

Tipologia	P/N	Iglesias CED Via Gorizia	QTY
		<b>Blade Center</b>	
BLADE CHASSIS	88524SG	IBM eServer BladeCenter(tm) H Chassis with 2x2900W PSU	1
SRV BLADE	7870B4G	HS22, Xeon 4C E5540 80W 2.53GHz/1066MHz/8MB, 2x2GB, O/Bay 2.5in SAS	6
SRV BLADE		HS22, Xeon 6C E5540 80W 2.53GHz/1066MHz/8MB, 2x2GB, O/Bay 2.5in SAS	1
Server Vsphere EX. S.Barbara	7945F2G	x3650 M3, 2xXeon 4C E5630 80W 2.53GHz/1066MHz/12MB, 2x4GB, O/Bay 2.5in HS SAS, SR M5014, 2x675W p/s, Rack	2
SWITCH BLADE	32R1860	BNT Layer 2/3 Copper Gb Ethernet Switch Module for IBM BladeCenter	4
SWITCH BLADE	32R1813	Brocade(R) 10-port 4 Gb SAN Switch Module for IBM BladeCenter	2
		<b>Storage CED VIA GORIZIA</b>	
Storage	181494H	Express IBM System Storage DS3950 Model 94	1
Storage	42D0410	300GB 4Gbps 15K FC E-DDM HDD	6
Storage	181492H	Express IBM System Storage EXP395 Expansion Unit	1
Storage	44X2458	1000 GB/7.2K SATA EV-DDM	14
Storage	181492H	Express IBM System Storage EXP395 Expansion Unit	1
Storage	42D0410	300GB 4Gbps 15K FC E-DDM HDD	10
Storage	42D0410	450 GB 4Gbps 15K FC E-DDM HDD	10
SAN SWITCH - ex s.Barbara	249824E	Express IBM System Storage SAN24B-4	2
STORAGE - ex s. Barbara	172642X	IBM System Storage DS3400 Dual Controller	1
		<b>Tape Library</b>	
TAPELYB	35734UL	TS3200 Tape Library Model L4U Driveless	1
TAPELYB	95P5004	Ultrium 4 Fibre Channel Drive	1
Tipologia	P/N	Iglesias CTO - Sito DR	QTY
Server Vsphere	7945F2G	x3650 M3, 2xXeon 4C E5630 80W 2.53GHz/1066MHz/12MB, 2x4GB, O/Bay 2.5in HS SAS, SR M5014, 2x675W p/s, Rack	2
SERVER VCB	7944A2G	x3550 M3, Xeon 4C E5506 80W 2.13GHz/800MHz/4MB L3, 1x4GB, O/Bay 2.5in HS SAS/SATA, SR BR10il, 675W p/s, Rack	1

<b>Configurazione Storage + SAN FC</b>			
SAN SWITCH	249824E	Express IBM System Storage SAN24B-4	2
STORAGE	181494H	Express IBM System Storage DS3950 Model 94	1
STORAGE	42D0410	300GB 4Gbps 15K FC E-DDM HDD	6
STORAGE	181492H	Express IBM System Storage EXP395 Expansion Unit	1
STORAGE	44X2458	1000 GB/7.2K SATA EV-DDM	14
Scheda Video PDL Refertazione	100-505551	Scheda Video ATI FirePro V3700	23
Monitor Standard per WKS refertaz	T43HEIT	Lenovo Standard Video 19"	23
PC Workstation refertazione	4157ZD3	Workstation S20 Special Configuration Lenovo	23
<b>Tipologia</b>	<b>P/N</b>	<b>P.O. SIRAI Carbonia</b>	<b>QTY</b>
<b>Configurazione Systemx (2 Server VSPHERE + 1 VC)</b>			
Server Vsphere	7945F2G	x3650 M3, 2xXeon 4C E5630 80W 2.53GHz/1066MHz/12MB, 2x4GB, O/Bay 2.5in HS SAS, SR M5014, 2x675W p/s, Rack	2
<b>Configurazione Storage + SAN FC</b>			
SAN SWITCH	249824E	Express IBM System Storage SAN24B-4	2

**Prezzo a corpo Euro 34.500,00 oltre iva**

## 2. Servizi di gestione infrastruttura ATS – Carbonia

### Inventario

- Hw, Sw dei server

### Hardware

- Monitoraggio hw dei sistemi ambiente server CED (bladeH IBM - server ex s. Barbara - storage 3950 - Storage 3400 – switch Centro stella - switch serverblade)

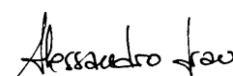
### Software

- Stato dei dischi delle VM e dei nodi fisici (occupazione dati - segnalazione di criticità)
- Disponibilità dei servizi (se forniti parametri per monitorare porte e servizi delle singole macchine)
- Controllo antivirus
- Scansione vulnerabilità con software specifico secondo procedure AGID per i nodi server
- Controllo corretta esecuzione dei backup ed eventuale rischedulazione in caso di fail
- Patching (distribuzione delle security patches - 1 volta mese - se nulla osta dai gestori delle applicazioni)
- Accesso remoto di management tramite sistema dedicato e sicuro
- Report mensile delle attività svolte
- Supporto per gestione dei backup su piattaforma Commvault

**Prezzo a corpo Euro 5.400,00**

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

**ATHENA S.r.l.**



**(Dott. Alessandra Frau)**