

n° prot. NP/2013/31307Al Responsabile
Servizio Tecnico
SEDESelargius, 7/8/2013**Oggetto:** Acquisione apparecchiature Convenzione Consip Reti Locali 4 per adeguamento LAN aziendali.

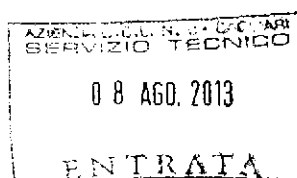
In relazione all'attuale status delle apparecchiature a servizio dell'infrastrutture di rete locale aziendali e all'esigenza di sostituire alcune componenti del network aziendale al fine di potenziarlo adeguatamente, si rende necessario procedere con la sostituzione di gran parte delle stazioni di energia a corredo degli armadi di rete fonia/dati e di un mirato upgrade di degli switch di alcune sedi aziendali, riutilizzando le apparecchiature sostituite per scalare altre realtà minori, nell'ottica di una economia di scala.

Precisamente, relativamente alle stazioni di energia deputate a garantire la continuità operativa dei nodi di rete dei PP.OO 24 ore su 24, si rende necessario una totale revisione delle stesse in quanto risultano ormai installate quasi totalmente da circa 5/6 anni. Queste apparecchiature, che non sono mai state sostituite, hanno abbondantemente superato il loro ciclo di vita e si stanno poco a poco "spegnendo" causando blocchi sull'attività di utilizzo del network aziendale, talvolta con gravi e serie ripercussioni sull'attività delle UU.OO.

Il progetto in questione prevede l'adozione di stazioni di energia da rack, di potenza adeguata al carico richiesto per ciascun nodo di rete in funzione delle apparecchiature e dispositivi informatici installati (switch, router, server, NAS, ecc.), provviste di connettività di rete che consente una completa gestione remota e un costante monitoraggio dell'efficienza e funzionalità, caratterizzate da tensione a onda sinusoidale stabilizzata a doppia conversione e by-pass automatico, dotate di batterie sostituibili a caldo.

Invece, per quanto attiene i dispositivi di switching, si rende necessario potenziare alcune strutture che per numero e tipologia di derivazioni attivate nel corso di quest'ultimo quinquennio risultano ai limiti delle performance, non garantendo ulteriore scalabilità. Il progetto prevede la sostituzione di alcuni dispositivi in alcune strutture nevralgiche per dimensione e funzionalità, con riutilizzo dei dispositivi sostituiti in altrettante strutture/nodi minori che a loro volta necessitano di maggiori performance.

I nuovi apparati garantiscono scalabilità ed elevato throughput grazie alla modularità che ne consente l'espansione mantenendo inalterato l'elevato standard delle apparecchiature esistenti, che trovano collocazione nelle strutture operative dei PP.OO. mantenendo in tal modo quell'omogeneità di tipologia di apparato che consente una gestione unificata dei dispositivi di rete, un monitoraggio centralizzato e un'interventistica di tipo specialistico mirata.



Pertanto, essendo attiva la specifica Convenzione Consip precisata in epigrafe, che comprende le apparecchiature necessarie di seguito precisate, si richiede l'immediata attivazione della stessa, precisando che data l'urgenza dell'acquisizione si rende necessario una immediata adesione alle stesse.

N°	Prodotto	Codice Prodotto	Prezzo	Q.tà	Importo
1	RIELLO UPS - SDL + MKS-GLU-681/Q3 + NETMAN102	SDL5KRCONSIDIP	€ 986,64	12	€ 11.839,68
2	RIELLO UPS - VSD + ZDVD001A + NETMAN102	VSD3KRCONSIDIP	€ 550,80	20	€ 11.016,00
3	RIELLO UPS - VSD + ZDVD001A + NETMAN102	VSD2K2RCONSIDIP	€ 377,19	30	€ 11.315,70
4	HP A7503 Switch Chassis	JD240B	€ 1.143,70	4	€ 4.574,80
5	HP A7506 Switch Chassis	JD239B	€ 1.607,70	2	€ 3.215,40
6	HP A7500 2800W AC Power Supply	JD219A	€ 733,73	12	€ 8.804,76
7	HP 384 Gbps Fabric A7500 Module	JD194B	€ 1.619,08	8	€ 12.952,64
8	HP 48p Gig-T PoE-ready A7500 Module + PoE DIMM A7500 Module.	JD199BC	€ 1.641,43	16	€ 26.262,88
9	HP 24-Port GbE SFP A7500 Module	JD203B	€ 2.062,26	4	€ 8.249,04
10	HP X120 1G SFP LC SX Transceiver	JD118B	€ 77,75	20	€ 1.555,00
Totale Generale					€ 99.785,90

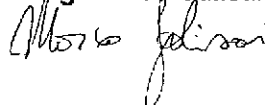
Convenzione Consip Reti Locali 4 per la fornitura di Apparati Attivi (Allegato 2): impegno di spesa complessivo pari a € 99.785,90 + I.V.A.

Si precisa che i prezzi sopra riportati sono comprensivi di installazione e garanzia per un periodo di 12 mesi a far data dal collaudo.

Distinti saluti.

Il Responsabile del Servizio

Ing. Marco Galisai




ALLEGATO ALLA DELIBERAZIONE

N. 359 DEL 26 MAR. 2014
 IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO (Dott. Sergio Salis) IL DIRETTORE SANITARIO (Dott. Ugo Sirelli)
 IL DIRETTORE GENERALE (Dott. Eraldo Simeone)

Il presente allegato è composto di n° 2 fogli
 di n° 2 pagine.

Il Responsabile del Servizio Tecnico
 (Ing. Massimo Masia)