

COMPARAZIONE FRA CAPITOLATO E OFFERTA CONVENZIONE CONSIP / TELECOM

A	B	C	D	E	F	G	H	I
Descrizione	Quantità	Costo Capitolato I. E.	Totale Costo Capitolato	Presente in convenzione CONSIP	NOTE	Costo Telecom I.E.	Totale Costo Telecom	Differenza Col. H - Col. D
Access Point compatibili con la tecnologia 802.11a/b/g/n/ac , doppia banda 2.4 e 5 GHz, doppia porta gigabit ethernet, dotati di minimo 3 antenne da almeno 4 dBi ciascuna per la banda 2.4 GHz e di minimo 3 antenne da almeno 6 dBi ciascuna per la banda 5 GHz; funzionalità relative alla sicurezza: WPA2-Enterprise, WEP 64/128-bit, controllo a livello di MAC Address e server radius interno; funzionalità di gestione della rete: telnet, ssh, http, https; massima potenza di uscita a 2.4 GHz almeno 26 dBm/ETSI; a 5 GHz almeno 26.5 dBm/ETSI. Conforme alle specifiche di alimentazione Power over ethernet sui standard 802.3af/803.2at. Alimentato direttamente dallo switch Power Over Ethernet.	19	€ 286,89	€ 5.450,82	SI a pag. 5 tab. 11 riga 2 del listino prezzi forniture lotto 1.	Non sono specificate le caratteristiche tecniche pertanto è difficile una comparazione oggettiva, il prezzo telecom è comunque superiore	€ 434,81	€ 8.261,39	€ 2.810,57
Access Point compatibili con la tecnologia 802.11a/b/g/n/ac , doppia banda 2.4 e 5 GHz, dotati di minimo 2 antenne da almeno 5 dBi ciascuna; funzionalità relative alla sicurezza: WPA2-Psk, WEP 64/128-bit, installabile a muro, non gestito centralmente	7	€ 163,93	€ 1.147,54	SI a pag. 5 tab. 11 riga 1 del listino prezzi forniture lotto 1.	Non sono specificate le caratteristiche tecniche pertanto è difficile una comparazione oggettiva, il prezzo telecom è inferiore.	€ 149,37	€ 1.045,59	-€ 101,95
SWITCH PoE: dotati di 8 porte da 1000Mbps Power Over Ethernet con lo standard 802.3af/803.2at e 2 porte SFP da 1000 Mbps. Con capacità di switching da 20 Gbps, memoria interna da 16 Mbytes, QoS, VLAN, con MTBF di almeno 291.500 ore, con software Smart Managed.	3	€ 245,90	€ 737,70	SI a pag. 7 tab. 27 tipo1 del listino prezzi forniture lotto 1.	Non sono specificate le caratteristiche tecniche pertanto è difficile una comparazione oggettiva, il prezzo telecom è inferiore.	€ 230,90	€ 692,70	-€ 45,00
Firewall di rete con le seguenti caratteristiche hardware: 2 Lan Gigabit ethernet, dotate di chipset Intel, espandibili, con modulo/i aggiuntivo/i ad un totale di almeno 6 Lan Gigabit ethernet; dotato di con 4gb ram, espandibile con modulo aggiuntivo ad un totale di 8gb ram; con processore quad core; dotato di almeno 7 porte USB di cui almeno una USB v.3, con montaggio rack mount spessore 1U. Con le seguenti caratteristiche di funzionalità: possibilità di configurare fino a 50 VPN di tipo L2TP, OpenVPN, Ipsec, con possibilità di stateful packet inspection, configurabile con interfaccia grafica, con supporto ipv4 ipv6, funzionalità di NAT, Outbound NAT, Network Prefix Translation, possibilità di ridondare con un secondo firewall (alta affidabilità); con la possibilità di visualizzare grafici circa l'utilizzo di memoria, cpu, throughput , ecc ... ; con captive portal, ssh, dhcp, shell di comandi con accesso SSH, VLAN; possibilità di integrare proxy server; con Caching DNS	3	€ 409,84	€ 1.229,51	NON presente nel listino prezzi della convenzione telecom				

COMPARAZIONE FRA CAPITOLATO E OFFERTA CONVENZIONE CONSIP / TELECOM								
A	B	C	D	E	F	G	H	I
Descrizione	Quantità	Costo Capitolato I. E.	Totale Costo Capitolato	Presente in convenzione CONSIP	NOTE	Costo Telecom I.E.	Totale Costo Telecom	Differenza Col. H - Col. D
ARMADIO DI RETE CENTRALE rack 19", a muro, altezza 9u profondità minima 450mm, Porta in vetro, facilmente removibile e reversibile, chiusura con chiave. Dotato internamente di due coppie di montanti 19" regolabili in profondità, con messa a terra, colore grigio, dotato di viti e dadi necessari al fissaggio fino a 9 apparati o moduli 1u.	3	€ 204,92	€ 614,75	SI a pag. 1 tab. 1 riga 1 del listino prezzi forniture lotto 1.	Non sono specificate le caratteristiche tecniche pertanto è difficile una comparazione oggettiva, il prezzo telecom è comunque superiore e si riferisce al solo armadio senza alcun accessorio in dotazione.	€ 303,50	€ 910,50	€ 295,75
UPS - accessori per armadi rack (GRUPPO DI CONTINUTA')	3	€ 122,95	€ 368,85	SI a pag.5 tab. 23	Non sono specificate le caratteristiche tecniche pertanto è difficile una comparazione oggettiva, il prezzo telecom è comunque superiore sul modello minimo offerto.	€ 230,50	€ 691,50	€ 322,65
Notebook dedicato al controllo e gestione dell'infrastruttura di rete. Le caratteristiche hardware minime devono essere: cpu Intel Core i3-4005U, 4gb ram, hard disk 500gb, dvd, display 15,6", lan giga, wifi. Come software licenziato in modalità perpetua, installato e configurato vi dev'esser almeno A) un sistema operativo Windows Professional B) utility per rilevamento delle reti presenti nelle vicinanze e determinazione del BSSID, ESSID, il canale dell'access point e interfaccia di rete quindi l'intercettazione dei pacchetti su rete WEP o WPA C) utility per la rilevazione di rete senza fili e intrusioni, per poter analizzare il traffico su protocollo almeno 802.11n, D) utility per il port scanning al fine di rilevare le porte aperte sui dispositivi di rete e per verificare la presenza di possibili applicazioni server non autorizzate E) utility per lo stress test della rete.	1	€ 501,80	€ 501,80	SI a pag. 6 tab. 14	Un unico modello presente marca DELL 210-ABUYC con prezzo telecom comunque superiore.	€ 859,54	€ 859,54	€ 357,74
Per ogni access point di tipo POE è richiesta la fornitura ed installazione di un cablaggio con caratteristiche definite nel capitolato	19	€ 215,57	€ 4.095,90	NON presente nel listino prezzi della convenzione telecom	Compaiono solo prezzi del materiale necessario per realizzare il cablaggio, non è possibile pertanto quantificare un costo in assenza di sopralluogo tecnico o analisi di planimetrie da parte degli esperti telecom.			
SISTEMA DI FILTRO NAVIGAZIONE	1	€ 81,97	€ 81,97	NON presente nel listino prezzi della convenzione telecom				
SISTEMA DI GESTIONE PER IL LOGIN	1	€ 81,97	€ 81,97	NON presente nel listino prezzi della convenzione telecom				