

DETERMINAZIONE DEL SEGRETARIO GENERALE N. 13 DEL 22/2/13

AGGIORNAMENTO TECNOLOGICO DELLA RETE LAN DELLA SEDE CAMERALE
NECESSARIO ALLA REALIZZAZIONE DEL SISTEMA VIRTUAL DESKTOP
INFRASTRUCTURE

Il Segretario Generale

richiamato il Piano della Performance 2013/2015, approvato dalla Giunta Camerale con deliberazione n. 132 del 20.12.2012, che, declinando l'obiettivo strategico n. 7 "Incrementare il livello di informatizzazione dell'Ente" in obiettivi operativi, ha previsto un progetto articolato completo di costi e tempistiche per la migrazione dell'apparato informatico della sede camerale di Via Mentana al sistema Virtual Desktop Infrastructure – VDI -

evidenziato che tale progetto comprende, oltre ai costi per la fornitura del servizio VDI anche i costi per l'aggiornamento tecnologico alla rete Lan della sede di via Mentana, necessario al fine di migliorare le prestazioni e l'affidabilità ed adeguarla al trasporto dei servizi evoluti quale VoIP e VDI;

vista la determinazione del Segretario Generale n. 10 del 23/01/2013 con la quale si è assegnata a Infocamere Scpa – società in house del sistema camerale - la fornitura del servizio VDI;

rilevato che per poter realizzare il sistema VDI occorre nello specifico eseguire i seguenti interventi:

- realizzazione nuova architettura di rete in configurazione magliata tramite installazione di nuovi switch Gigabit ridondanti;
- realizzazione rete virtuale (VLAN) per servizi VoIP e riconfigurazione del sistema;
- gestione e controllo della rete per il monitoraggio dei parametri significativi, aggiornamento del firmware e delle configurazioni dei dispositivi;
- manutenzione HD on-site degli switch per la risoluzione in tempi rapidi dei guasti bloccanti;

considerato che InfoCamere Scpa, oltre ad essere il gestore delle reti Lan camerali, è responsabile della sicurezza delle stesse e soggetto preposto al controllo degli apparati con sistemi di monitoraggio a livello centralizzato;

rilevato che, per quanto sopra evidenziato, le attività di configurazione e installazione dei nuovi apparati, la realizzazione delle reti virtuali e la realizzazione della nuova architettura di rete dovranno necessariamente essere svolte dai tecnici di Infocamere Scpa;

appurato che Infocamere Scpa provvederà, nell'ambito dell'intervento di adeguamento, anche alla revisione, sistemazione e riordinamento degli armadi concentratori ubicati al piano interrato e nel sottotetto, procedendo allo stesso tempo alla rimozione degli apparati e dei cablaggi non più necessari;

rilevato che per l'adeguamento hardware sono necessari i seguenti componenti:

- n. 2 switch Cisco modello WS-C3560X-24P-E completi di adattatore C3KX-NM-1G
- n. 1 switch Cisco modello WS-C2960S-24PS-L
- n. 4 transceiver Gigabit per Fibra Ottica modello GLC-SX-MM
- n. 10 transceiver Gigabit RJ45 modello GLC-T

vista l'offerta di Infocamere Scpa n. FFC904 del 15.1.2013 e il relativo allegato tecnico - in atti al protocollo CCIAA n. 855/2013 -, la nota economica di specifica dei costi in atti al protocollo CCIAA n. 1423/2013 e la comunicazione in atti al prot. CCIAA n. 1816/2013 dalle quali si rilevano per la realizzazione dell'intervento in discorso i seguenti costi:

Q.tà	Modello	Costo unitario	Costo totale
Nr. 2	switch Cisco WS-C3560X-24P-E completi di adattatore C3KX-NM-1G	€ 4.400,00	€ 8.800,00
Nr. 1	switch Cisco WS-C2960S-24PS-L	€ 1.770,00	€ 1.770,00
Nr. 4	transceiver Gigabit per Fibra Ottica GLC-SX-MM	€ 148,00	€ 592,00
Nr. 10	transceiver Gigabit RJ45 GLC-T	€ 200,00	€ 2.000,00
Totale fornitura hardware			€ 13.162,00
Interventi di riconfigurazione e sistemazione rete			€ 4.450,00
Totale una tantum Iva esclusa			17.612,00

ed un canone annuo, a decorrere dalla ultimazione dell'intervento, per la manutenzione apparati e il servizio di gestione e monitoraggio Lan di € 3.120,00 Iva esclusa;

rilevato che dalle indagini effettuate sul MEPA per le forniture delle attrezzature sopra descritte risulta che:

- i 3 switch Cisco non sono presenti nel mercato,
- i 4 transceiver GLC-SX-MM sono presenti al prezzo minimo di € 149,90 cad,
- i 10 transceiver GLC-T sono reperibili sul mercato, ma la ditta che propone un prezzo inferiore a quello di Infocamere Scpa, richiede l'acquisto di un quantitativo minimo di 12 pezzi;

visto l'art. 13 del D.L. 223/2006, convertito con modificazioni nella Legge 4.8.2006 n. 248, che chiarisce i criteri per la definizione di organismi in house e rilevato che Infocamere Scpa rispetta tutti i criteri previsti dalla norma citata nonché dalla Legge 135 del 7.8.2012, essendo una

società consortile strumentale alla realizzazione dei fini istituzionali del sistema camerale secondo le previsioni dell'art. 2, comma 2, della Legge n. 580/1993 e ss.mm.

visto il Budget Direzionale per l'esercizio in corso approvato dalla Giunta Camerale con provvedimento n. 133 del 20.12.2012;

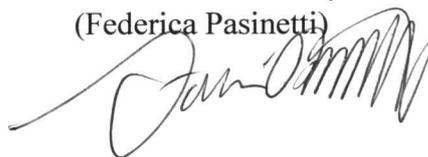
determina

1. di procedere all'aggiornamento tecnologico alla rete Lan della sede di via Mentana - come dettagliatamente esposto in premessa - migliorandone le prestazioni e l'affidabilità al fine di poter realizzare il sistema Virtual Desktop Infrastructure;
2. di dare incarico a Infocamere Scpa per gli interventi di riconfigurazione e adeguamento della rete e per la revisione, sistemazione e riordinamento degli armadi concentratori - come da offerta e relativo allegato tecnico acquisiti agli atti del competente ufficio - verso un corrispettivo una tantum di € 5.384,50 (iva inclusa) ed un canone annuo di € 3.775,20 (iva inclusa);
3. di procedere all'acquisizione delle apparecchiature hardware necessarie a supportare l'adeguamento della rete Lan da Infocamere Scpa - come da offerta e relative nota economica e comunicazione acquisite agli atti del competente ufficio - verso un corrispettivo di € 15.926,02 (iva inclusa);
4. di imputare l'onere di € 9.159,70 relativo ai costi di cui al precedente punto 2, al conto 325050 - centro di costo A219 - del Budget direzionale per l'esercizio in corso, che prevede la necessaria disponibilità;
5. di imputare l'onere di €. 15.926,02 di cui al precedente punto 3, al conto 111300 - centro di costo A100 - del Budget direzionale per l'esercizio in corso che prevede la necessaria disponibilità;
6. di prevedere l'onere di € 3.120,00 (oltre iva di legge) relativo al canone annuo per la manutenzione degli apparati e il servizio di gestione e monitoraggio Lan per gli esercizi successivi in sede di predisposizione dei relativi preventivi.

Pavia, 11/2/13

IL SEGRETARIO GENERALE

(Federica Pasinetti)



VISTO CONTABILE
IL PRESENTE PROVVEDIMENTO
 NON HA RILEVANZA CONTABILE
 TROVA COPERTURA NEI PERTINENTI
CAPITOLI DI BILANCIO
DATA, 11/2/13
IL RESPONSABILE DEL
SERVIZIO AMMINISTRATIVO CONTABILE
(Rag. Paoletti)