Prot. n. 58 Reg. n. 58

Strembo, 2 aprile 2014

DETERMINAZIONE DEL DIRETTORE

Oggetto: Acquisto attrezzatura informatica configurata per Server.

CIG: Z810E78F98.

Nel corso degli anni, il Parco ha provveduto a costituire e, man mano implementare, un sistema informatico modulare adattandolo alle esigenze espresse dai propri uffici. Il sistema attuale però non solo non permette di poter effettuare ulteriori interventi di upgrade, ma essendo lo spazio molto ridotto è frequente il problema del surriscaldamento degli apparati, pur in presenza di un impianto di condizionamento sempre in funzione.

Con la realizzazione del nuovo garage interrato, i cui locali sono in parte stati utilizzati per il nuovo magazzino degli operai, si sono liberati locali al piano seminterrato della sede.

Considerato che in un locale sono già presenti dispositivi elettrici/elettronici per gli impianti fotovoltaici e i quadri elettrici generali, si è deciso quindi di provvedere al trasferimento dei server del centro elaborazione dati (CED) dall'attuale alloggiamento ai citati locali.

Per poter procedere allo spostamento del CED si rende necessario eseguire una serie di interventi all'impianto elettrico e alla rete dati per poter collocare le attrezzature e predisporre il collegamento all'impianto esistente. Per provvedere a tale implementazione è stato richiesto alla ditta PC-Copy S.r.l. di Tione di Trento, Amministratore di Sistema del'Ente, un preventivo di spesa per la fornitura dell'attrezzatura necessaria all'intervento sopra descritto.

Con preventivo n. P14222 di data 14 marzo 2014, ns. prot. 1103/I/26 di data 19 marzo 2014, la ditta ha proposto la seguente offerta:

n. 2 switch RJ-45 10/100/1000 MBPS, Numero porte LAN: 48, Numero porte uplink Fibra / Ottiche (slot SFP): 4, Numero porte fruibili contemporaneamente (LAN + uplink): 52, Porta Console; CARATTERISTICHE TECNICHE:SmartManaged, Supporto Routing (Layer 3), Quality Of Service (QOS), Vlan supportate: 256, Modalità Stacking no, 0 W;

CARATTERISTICHE FISICHE: Altezza massima: 436 mm, Larghezza massima: 4400 mm, Profondità massima: 2200 mm, 5000 gr., Rack-Mountable;

ALIMENTAZIONE: Alimentatore incluso, AC, 170 W; GARANZIA: 36 mesi;

prezzo cadauno euro 427,51 più I.V.A. al 22%;

- n. 6 modulo attacco fibra Ricetrasmettitore Small Form Factor collegabile (SFP) Gigabit LX che fornisce una soluzione full duplex Gigabit fino a 10 km (monomodale) o 550 m (multimodale); prezzo cadauno 167,50 più I.V.A. al 22%;
- n. 1 installazione con i seguenti dettagli:
 - configurazione rete fibra ottica;
 - configurazione switch ed accorpamenti linee;
 - spostamento server nel nuovo locale Ced; prezzo a forfait euro 750,00 più I.V.A. al 22%.

In questa fase, su proposta del responsabile ICT rag. Flavio Periotto, sarà inoltre implementata la strumentazione per la connessione ad internet sostituendo l'attuale firewall software con un firewall hardware; questo permetterà di migliorare l'attuale livello di protezione da virus, worm, trojan, spyware, phishing, pharming e migliorare notevolmente la gestione delle autorizzazioni alla navigazione internet con nuova e più efficace reportistica.

A tal fine è stato richiesta una configurazione per provvedere a quanto sopra e, con preventivo n. P14160 del 26 febbraio 2014, ns. prot. 1030 di data 13 marzo 2014, la ditta PC-Copy S.r.l. di Tione di Trento ha proposto la seguente attrezzatura:

- n. 1 Cyberoam CR35iNG completo di 3 anni di supporto Total Value Subscription, comprensivo di AV+AS+Web+App+IPS+8x5 prezzo: euro 1.930,00 più I.V.A. al 22%;
- n. 1 Installazione e configurazione firewall con i seguenti dettagli:
 - configurazione firewall attivazione bilanciamento rete;
 - attivazione monitoraggio traffico internet base (livello rete);
 - report utilizzo siti web;
 - policy per accesso da esterno;
 - configurazione controllo categorie navigazione;
 - configurazione antivirus perimetrale;
 - configurazione antispam;
 - creazione sotto reti;

prezzo a forfait: euro 828,00 più I.V.A. al 22%.

L'adozione di queste misure permetterà all'Ente di migliorare il proprio livello di sicurezza informatica e contestualmente ridurre le proprie spese correnti e precisamente:

 minor consumo di energia elettrica per inferiore utilizzo del condizionatore, circa 10.000 kwh annuali, (risparmio annuo stimato euro 1.900,00 quantificabile a consuntivo);

- eliminazione del costo per la licenza del precedente software GFI Mail Essential (euro 545,30 più I.V.A. annuo);
- eliminazione delle Call accesso GFI (euro 400,00 più I.V.A. annuo).

Considerato che attualmente questi beni non sono reperibili nel sistema Mercurio o tramite convenzioni CONSIP, si ritiene di poter procedere ad un affidamento diretto, ai sensi dell'articolo 21 della legge provinciale 19 luglio 1990, n. 23, e di provvedere all'acquisto della fornitura sopra descritta per un importo totale complessivo pari a euro 5.368,02, oltre ad I.V.A. nella misura di legge.

Alla spesa derivante dal presente affidamento e pari a euro 6.548,98 si farà fronte con i fondi già impegnati al capitolo 3330 con le determinazioni del Direttore n. 22 di data 23 gennaio 2013 e n. 147 di data 11 settembre 2013.

Tutto ciò premesso,

IL DIRETTORE

- visti gli atti citati in premessa;
- rilevata l'opportunità della spesa;
- vista la deliberazione della Giunta provinciale 30 dicembre 2013, n. 2827, che approva il bilancio di previsione per l'esercizio finanziario 2014, il bilancio pluriennale 2014 – 2016 e il Programma annuale di gestione 2014 del Parco Adamello - Brenta;
- vista la deliberazione della Giunta provinciale 26 gennaio 2001, n. 176, che approva il "Regolamento di attuazione del principio della distinzione tra funzioni di indirizzo politico – amministrativo e funzione di gestione" del Parco Adamello - Brenta;
- vista la deliberazione della Giunta esecutiva 23 dicembre 2013, n. 171, che approva l'ammontare delle risorse finanziarie assegnate al Direttore dell'Ente per l'anno 2014 e pluriennale 2014 - 2016;
- vista la deliberazione della Giunta esecutiva 23 dicembre 2013, n. 172, che approva il Programma di attività del Direttore dell'Ente per l'anno 2014;
- vista la legge provinciale 14 settembre 1979, n. 7 e successive modifiche;
- vista la legge provinciale 19 luglio 1990, n. 23 e successive modifiche;
- visto il regolamento di attuazione della legge provinciale 19 luglio 1990, n. 23 concernente: "Disciplina dell'attività contrattuale e dell'amministrazione dei beni della Provincia autonoma di Trento", approvato con D.P.G.P. n. 10-40/Leg. di data 22 maggio 1991;
- vista la legge provinciale 23 maggio 2007, n. 11 e successive modifiche;

- visto il D.P.P. di data 21 gennaio 2010, n. 3-35/Leg. "Regolamento concernente l'organizzazione ed il funzionamento dei parchi naturali provinciali, nonché la procedura per l'approvazione del Piano del Parco (articoli 42, 43 e 44 della legge provinciale 23 maggio 2007, n. 11)" e successive modifiche,

determina

- di acquistare, per le motivazioni esposte in premessa, dalla ditta PC-Copy S.r.l. con sede a Tione di Trento, in Via Pinzolo, n. 52/54, partita I.V.A. 01903300224 la fornitura di attrezzatura informatica configurata per server, indicata in modo dettagliato in precedenza;
- 2. di stabilire, vista l'entità dell'importo, che l'incarico di cui al punto 1. sarà formalizzato mediante lo scambio di corrispondenza commerciale;
- 3. di prendere atto che alla spesa derivante dal presente provvedimento e pari a euro 6.548,98 si fa fronte con i fondi già impegnati al capitolo 3330 con le determinazioni del Direttore n. 22 di data 23 gennaio 2013 e n. 147 di data 11 settembre 2013;
- 4. di stabilire che il pagamento avverrà a seguito della presentazione di fattura debitamente controllata e vistata in ordine alla regolarità della fornitura;
- 5. di dare atto che la fornitura oggetto del presente provvedimento ad oggi non risulta disponibile tramite il sistema Mercurio o convenzioni CONSIP.

Il Direttore f.to dott. Roberto Zoanetti

FP/ad