



2019/06.02.04/000001
DIRA33000 - 2019/513

SETTORE PATRIMONIO E ATTIVITA SCOLASTICHE
UFFICIO GESTIONE PATRIMONIO

Oggetto: NOLEGGIO ANNUALE INFRASTRUTTURA TELECONTROLLO CLOUD PER 25
EDIFICI PROVINCIALI E LICENZA SOFTWARE 2020 CIG Z5E2B2971B

IL DIRIGENTE DI SETTORE

Premesso che:

L'Amministrazione Provinciale è proprietaria e/o comodataria di vari immobili dislocati sul territorio provinciale, destinati a sede di Uffici ed Istituti Scolastici. Dal punto di vista della distribuzione territoriali degli stessi si da presente che tali immobili sono ubicati nella stragrande maggioranza nelle città di Cuneo, Mondovì, Saluzzo, Fossano, Alba e Bra; sono presenti anche altri impianti nelle città di Barge, Grinzane Cavour, Roddi, Verzuolo, Peveragno, Dronero.

Tali immobili necessitano di essere riscaldati e forniti, in base alle necessità sito-specifiche, di acqua calda e ricambi d'aria mediante UTA nella stagione invernale, mentre di sola acqua calda sanitarie e funzionamento delle UTA anche nel periodo estivo.

Preso atto che

che nell'anno in corso è stato modificato l'assetto organizzativo di gestione delle centrali termiche ed è stato implementato un sistema di telecontrollo delle centrali e di alcuni circuiti idrici attraverso l'installazione di un portale software;

In particolare per 25 edifici è stata disposta l'installazione del sistema Honeywell che necessita per il proprio funzionamento di una infrastruttura di telecontrollo Cloud con 4 server virtuali, firewall e switch di interconnessione;

Dato atto:

che occorre rinnovare per l'anno 2020 il noleggio infrastruttura di telecontrollo Cloud con 4 server virtuali, firewall e switch di interconnessione come da preventivo presentato dalla ditta Sinergie srl:

NOLEGGIO SERVER VIRTUALI

- 1) *Firewall virtuale di Front END gestione della sicurezza di frontiera, VPN Site 2 Site*
- 2) *Firewall virtuale di Back END gestione della sicurezza di frontiera, VPN Site 2 Site*
- 3) *Sistema di monitoraggio dell'intera infrastruttura, creazione di template da utilizzare per monitoraggio delle risorse remote: router e centraline*
- 4) *Mail Server Postfix per ricezione ed invio delle segnalazioni via mail delle avarie provenienti sia dall'ambiente monitoraggio che da quello Niagara4*
- 5) *Server Debian con installazione di Mysql e creazione dei DB necessary allo scaricamento/archiviazione dei dati provenienti dai sistemi supervisionati.*
- 6) *Server Windows 2012 R2 per installazione Software di supervisione Niagara4*
- 7) *Servizio di gestione backup delle architetture e dei valori in monitoraggio*
- 8) *Bilanciatore virtuale per ricezione delle connessioni entranti per la consultazione del sistema di telecontrollo*

Funzioni e Caratteristiche del Sistema Offerto Descrizione

- 1) *Portale web per telecontrollo impianti HVAC-IOT -Analisi Dati - Report Consumi - Report allarmi*
- 2) *Interfaccia grafica in html5*
- 3) *Disponibilità di accesso da dispositivi desktop e mobile.*
- 4) *Numero di client di accesso illimitati e personalizzabili in base alle competenze.*
- 5) *La raccolta dei dati viene effettuata tramite una connessione protetta VPN (Virtual Private Network) collegando i dispositivi in campo alla rete internet tramite router Teltonika*
- 6) *Possibilità di connessione in 4G con SIM dedicata o tramite rete internet del cliente*
- 7) *Assistenza su tutta l'installazione*

per € 4600.00 + iva al 22% pertanto € 5612.00

che i prezzi sono congrui;

Visti

gli artt. 36 comma 2 lettera a) e 37 comma 1 del Dlgs. 50/2016

Rilevato

che il presente atto afferisce al Centro di Responsabilità Istituti di Istruzione Secondaria Superiore;

- Atteso** che ai fini del presente atto i dati personali saranno trattati nel rispetto dei principi di cui al regolamento UE n. 2016/679 e alla normativa nazionale vigente in materia;
- Dato atto** che è stato valutato con esito negativo ogni potenziale conflitto di interessi e conseguente obbligo di astensione ai sensi degli artt.7 del D.P.R 16/04/2013 n. 62, 6 bis della L. n. 241/1990.
- Rilevato** che ai sensi dell'art. 83 comma 3 lett. e) del D.Lgs n. 159/2011, il presente provvedimento non incorre nell'obbligo della documentazione antimafia.
- Atteso** il rispetto degli adempimenti previsti dalla normativa in materia di trasparenza di cui all'art 23 del D.Lgs n. 33/2013.
- Vista** la legge n. 190/2012 recante "Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità nella pubblica amministrazione" e relativo PTPC.
- Visto** il D. Lgs. n. 267 del 18.08.2000 e s.m.i. "Testo Unico degli Enti Locali"
- Visto** l'art. 9 del D.L. n. 78/2009 convertito con modificazioni nella Legge n. 102/2009.
- Visto** il Regolamento di Contabilità
- Rilevato** che il presente provvedimento è conforme alle norme vigenti in materia, secondo quanto previsto dall'art. 147 bis del D.Lgs. 267/2000.
- Visto** il Decreto del Presidente della Provincia n. 97 del 31.7.2019 è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione anno 2019
- Atteso che** sono stati rispettati i termini di conclusione del procedimento
- Atteso** che tutta la documentazione è depositata agli atti.

DETERMINA

1. di affidare il noleggio della infrastruttura Cloud per sistema di telecontrollo e il software di telecontrollo, alla Ditta SINERGIE (omissis) - da elenco per complessivi Euro 5.612,00 iva inclusa
2. di impegnare la spesa complessiva di Euro 5.612,00 = I.V.A. compresa al capitolo 149504 "SPESE VARIE DI FUNZIONAMENTO DEGLI ISTITUTI SCOLASTICI -UTILIZZO BENI DI TERZI" U.04.1.03.02 sul Bilancio 2020 che presenta la necessaria disponibilità
3. di liquidare la spesa dietro presentazione di regolare fattura;

IL DIRIGENTE DEL SETTORE
- FRENI Dott. Fabrizio -