



Città di Grosseto

Settore: ORGANIZZAZIONE, RISORSE UMANE E SISTEMI INFORMATIVI

Servizio: SERVIZIO SISTEMI INFORMATIVI

Determinazione Dirigenziale n° 669 del 11/04/2019

Oggetto: **Adesione alla Convenzione Consip "Reti Locali 6 - Lotto 3" - Fornitura di apparati per rete telematica del Comune di Grosseto - CIG 6896282FEC - CIG Derivato Z6D28046CF - Determina di acquisto -**

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

- **Richiamata** la Delibera Consiliare n. 16 del 04/02/2019 “Bilancio di previsione 2019/2021 e relativi allegati - Approvazione”

- **Premesso:**

- che il Comune di Grosseto è dotato di una rete telematica che collega tutti gli uffici informatizzati dell'Ente tra di loro e con internet;
- che la principale dorsale di collegamento è costituita da un'infrastruttura costituita da una serie di apparati attivi di tipologia switch collegati tra loro e a internet;
- che tale infrastruttura è stata realizzata con un unico intervento nel 2008 con una serie di apparati fra loro integrati e dello stesso costruttore (Cisco);
- che l'infrastruttura di rete telematica necessita di costante manutenzione e assistenza hardware e software affinché ne sia garantita la piena funzionalità in esercizio;
- che gli apparati di rete non aggiornati sono esposti a vulnerabilità informatiche che possono gravemente minacciare la sicurezza del sistema ICT del Comune di Grosseto in termini di disponibilità, riservatezza e integrità dei dati e dei servizi;
- che, a causa dell'espansione delle tecnologie informatiche nei processi della pubblica amministrazione, la rete telematica dell'Ente è diventata nel corso degli anni un'infrastruttura centrale e indispensabile per il funzionamento del Comune e per l'erogazione dei servizi;

- **Preso atto:**

- che, ad eccezione dello switch centrale acquisito con DD. n. 2502 dell'11/12/2018 e recentemente messo in opera, tutti gli altri apparati attivi provenienti dalla fornitura del 2008 e attualmente in esercizio sono stati da tempo messi nello stato di end-of support dal costruttore, ovvero nello stato di cessazione del supporto sia hardware che software;
- che tale stato non consente alle ditte specializzate di fornire manutenzione e assistenza ai prodotti;
- che i suddetti apparati attivi presentano la naturale obsolescenza tecnologica dovuta agli oltre dieci anni di permanenza in esercizio;
- che nel corso degli anni si sono già verificati malfunzionamenti e guasti e che, in caso di ulteriori guasti di suddetti apparati, e in particolare per quelli della dorsale principale, l'Ente non ha al momento alcuna copertura di assistenza tecnica da parte di ditte specializzate;

- **Ritenuto** pertanto necessario avviare un intervento per il rinnovo degli apparati di rete obsoleti, in modo da acquisire apparati nuovi e aggiornati e , per quelli della dorsale principale, da poter attivare un servizio di manutenzione e assistenza;

- **Considerato** che nell'immediato non è possibile la sostituzione di tutti gli apparati attivi di rete obsoleti, in quanto tale intervento è eccessivamente oneroso in termini di risorse economiche, umane e temporali;

-**Ritenuta** come azione correttiva necessaria, prioritaria e attuabile la sostituzione degli switch della dorsale principale, in modo da proseguire l'ammodernamento della rete già avviata con la sostituzione dell'apparato centrale;

- **Ritenuto** che tali nuovi apparati dovranno essere compatibili con il resto della struttura di rete esistente, dovrà essere dotato delle più recenti tecnologie e dovranno essere sufficientemente potenti ed espandibili, in modo da poter essere utilizzati efficacemente per il maggior tempo possibile;

- **Ritenuto** che la fornitura di tali apparati dovrà essere da subito accompagnata da una serie di servizi post-fornitura, quali l'installazione, la configurazione, nonché la manutenzione e l'assistenza;

- **Ritenuto** di integrare la fornitura in oggetto con alcuni dispositivi di rete accessori, quali UPS e access point, necessari alle funzionalità della rete;

- **Preso atto che Consip** ha attivato una Convenzione denominata “**Reti locali 6 – Lotto 3**” che prevede l'offerta da parte del fornitore aggiudicatario (Telecom Italia SpA) di una serie di dispositivi e servizi di rete, adeguati alle esigenze di questo Ente;

- **Ritenuto** di acquisire, in seguito a valutazione tecnica, mediante la suddetta convenzione i seguenti materiali e servizi

Descrizione	Costo unitario	Quantità	Costo totale
Cisco Catalyst 3850 48 Port 10G Fiber Switch IP Services,CEE 7/7 to IEC-C15 8ft Europe,750W AC Config 3 Power Supply front to back cooling	€ 2.823,28	5	€ 14.116,40
Installazione			€ 395,25
Manutenzione I anno HP			€ 414,00
Manutenzione II anno HP			€ 472,80
Manutenzione III anno HP			€ 472,80
Cisco 1000BASE-T SFP transceiver module for Category 5 copper wire	€ 33,06	25	€ 826,50
Manutenzione I anno HP			€ 24,00
Manutenzione II anno HP			€ 27,00
Manutenzione III anno HP			€ 27,00
Cisco 10GBASE-LR SFP Module	€ 225,71	15	€ 3.385,65
Manutenzione I anno HP			€ 99,00
Manutenzione II anno HP			€ 113,40
Manutenzione III anno HP			€ 113,40
UPS 3000VA BRAGAMORO ACQUARIUS PLUS	€ 328,00	3	€ 984,00
Huawei Technologies Indoor Access Point AP6150 (con antenne in dotazione + alimentatore)	€ 154,45	6	€ 926,70

Cisco Catalyst 2960-X 24 GigE PoE 370W, 4 x 1G SFP, LAN Base,AC Power Cord (Europe), C13, CEE 7, 1.5M,Catalyst 2960-X FlexStack Plus Stacking Module,Cisco FlexStack 50cm stacking cable	€ 424,61	3	€ 1.273,83
Cisco Catalyst 2960-X 48 GigE PoE 740W, 2 x 10G SFP+, LAN Base,AC Power Cord (Europe), C13, CEE 7, 1.5M,Catalyst 2960-X FlexStack Plus Stacking Module,Cisco FlexStack 50cm stacking cable	€ 707,01	1	€ 707,01
TOTALE senza IVA			€ 24.378,74
TOTALE IVA 22%			€ 5.363,32
TOTALE con IVA 22%			€ 29.742,06

- **Viste** le risorse finanziarie presenti sul Cap. 32810/1 ove esiste la necessaria disponibilità;
- **Richiamato** il vigente Regolamento per la disciplina dei contratti, in particolare l'art. 10;
- **Richiamato** inoltre il vigente Regolamento per la disciplina delle acquisizioni dei beni e dei servizi in economia, in particolare gli artt. 5 e 8;
- **Richiamato** il D.Lgs. 50/2017;
- **Richiamato** il D.Lgs. 267/2000 (TUEL);

D E T E R M I N A

1) Di dare atto che quanto specificato in premessa è parte integrante del dispositivo del presente atto;

2) Di provvedere ad acquisire, mediante il ricorso alla **Convenzione Consip “Reti locali 6 - Lotto 3” - CIG 6896282FEC**, con ordine diretto, i seguenti materiali e servizi:

Descrizione	Costo unitario	Quantità	Costo totale
Cisco Catalyst 3850 48 Port 10G Fiber Switch IP Services,CEE 7/7 to IEC-C15 8ft Europe,750W AC Config 3 Power Supply front to back cooling	€ 2.823,28	5	€ 14.116,40
Installazione			€ 395,25
Manutenzione I anno HP			€ 414,00
Manutenzione II anno HP			€ 472,80
Manutenzione III anno HP			€ 472,80
Cisco 1000BASE-T SFP transceiver module for Category 5 copper wire	€ 33,06	25	€ 826,50
Manutenzione I anno HP			€ 24,00
Manutenzione II anno HP			€ 27,00
Manutenzione III anno HP			€ 27,00
Cisco 10GBASE-LR SFP Module	€ 225,71	15	€ 3.385,65
Manutenzione I anno HP			€ 99,00
Manutenzione II anno HP			€ 113,40
Manutenzione III anno HP			€ 113,40
UPS 3000VA BRAGAMORO ACQUARIUS PLUS	€ 328,00	3	€ 984,00
Huawei Technologies Indoor Access Point AP6150 (con antenne in dotazione + alimentatore)	€ 154,45	6	€ 926,70

Cisco Catalyst 2960-X 24 GigE PoE 370W, 4 x 1G SFP, LAN Base, AC Power Cord (Europe), C13, CEE 7, 1.5M, Catalyst 2960-X FlexStack Plus Stacking Module, Cisco FlexStack 50cm stacking cable	€ 424,61	3	€ 1.273,83
Cisco Catalyst 2960-X 48 GigE PoE 740W, 2 x 10G SFP+, LAN Base, AC Power Cord (Europe), C13, CEE 7, 1.5M, Catalyst 2960-X FlexStack Plus Stacking Module, Cisco FlexStack 50cm stacking cable	€ 707,01	1	€ 707,01
TOTALE senza IVA			€ 24.378,74
TOTALE IVA 22%			€ 5.363,32
TOTALE con IVA 22%			€ 29.742,06

3) Di dare atto che il fornitore aggiudicatario di tale Convenzione è **la Soc. Telecom Italia SpA (PI 00488410010)**;

4) Di dare atto che l'importo complessivo della fornitura ammonta pertanto **ad Euro 29.742,06= (Euro 24.378,74= oltre iva 22%)**;

5) Di dare atto che il **CIG derivato** è il seguente: **Z6D28046CF**;

6) Di provvedere ad impegnare **l'importo complessivo di Euro 29.742,06= (iva compresa) nel seguente modo:**

per l'anno 2019

impegnando l'importo complessivo relativo alla fornitura ed installazione degli apparati, **pari ad Euro 22.615,34= (iva compresa) sul Cap. 32810/1** del bilancio 2019 così come riportato nella tabella in calce, con esigibilità nell'anno 2019 e conseguente scadenza dell'obbligazione al 31/12/2019;

per l'anno 2020

impegnando l'importo complessivo relativo al primo anno di manutenzione **pari ad Euro 537,00= (iva compresa) sul Cap. 32810/1** del bilancio 2020, così come riportato nella tabella in calce, con esigibilità nell'anno 2020 e conseguente scadenza dell'obbligazione al 31/12/2020;

per l'anno 2021

impegnando l'importo complessivo relativo al secondo anno di manutenzione **pari ad Euro 613,20= (iva compresa) sul Cap. 32810/1** del bilancio 2021, così come riportato nella tabella in calce, con esigibilità nell'anno 2021 e conseguente scadenza dell'obbligazione al 31/12/2021;

per l'anno 2022

provvedendo con successivi atti ad impegnare l'importo relativo al terzo anno di manutenzione pari ad **Euro 613,20= (iva compresa) sul Cap. 32810/1** del bilancio 2022;

7) Di dare inoltre atto che tali importi verranno corrisposti alla **Soc. Telecom Italia SpA (PI 00488410010)** dietro presentazione di regolari fatture, espletate le formalità inerenti l'obbligo della tracciabilità finanziaria, come previsto dall'art. 3 Legge 136/2010;

8) Di dare atto che, in merito a tali fatture, in ottemperanza a quanto disposto dall'art. 1 comma 629 – lett.b) della Legge 190/2014, **alla Ditta suindicata verrà liquidato il solo importo imponibile** e sarà onere e cura di questo Ente provvedere al pagamento dell'IVA in favore dell'Erario;

9) Di dare altresì atto che in merito alla stipula contrattuale il ricorso alla Convenzione su Consip prevede l'obbligo di concludere la procedura con la sottoscrizione in forma digitale del “documento di stipula del contratto” generato automaticamente dal sistema stesso;

10) Di dare atto che il presente provvedimento è soggetto agli obblighi di pubblicità di cui all'art. 37, comma 1 lett. b) del D.Lgs. n. 33 del 14/03/2013 come modificato dal D.Lgs. 97 del 25/05/2016;

11) Di dichiarare che il sottoscritto non si trova in una situazione di conflitto di interesse, anche potenziale, né sussistono gravi ragioni di convenienza che impongono un dovere di astensione dall'esercizio della funzione di cui al presente provvedimento, in capo all'istruttore ed estensore materiale dell'atto, né in capo al Responsabile del procedimento firmatario dell'atto stesso;

Il Responsabile del Servizio
(Ing. Fabrizio Aposti)

Movimenti Contabili:

Tipo Movimento	Esercizio	Capitolo	Movimento	Importo	Obiettivo
Impegno	2019	32810/01		22.615,34	
Impegno	2020	32810/01		537,00	
Impegno	2021	32810/01		613,20	