

**Servizi alla Persona e all'Impresa**  
**U.O. Sistemi Informativi e Innovazione tecnologica**

**OGGETTO: Relazione tecnico-illustrativa ai sensi dell'art. 23, comma 15, del D.Lgs. 50/2016, per l'affidamento di servizi di collegamento in fibra spenta tra la sede di Via dei Lavoratori e tre sedi decentrate**

**Relazione tecnico illustrativa**

Con deliberazione n. 321/2014 l'Ente ha approvato il progetto relativo alla realizzazione e gestione di due portanti punto-punto in fibra spenta in ambito urbano per il collegamento di alcune sedi comunali (via dei Lavoratori, le Morelline, la Polizia Municipale).

Attraverso la fibra spenta, le sedi distaccate dell'Ente sono collegate alla sede centrale di via dei Lavoratori; questo consente agli uffici dislocati sul territorio di essere in rete fra loro. Il collegamento col server centrale è indispensabile per garantire il funzionamento dell'attività amministrativa e per consentire il corretto funzionamento degli uffici distaccati che solo attraverso questo strumento possono usufruire della rete internet dell'Ente, degli applicativi comuni per la gestione delle attività, del centralino telefonico.

Il servizio di telecomunicazione in fibra ottica deve soddisfare i requisiti di affidabilità e ampiezza di banda per il trasporto dei vari servizi e applicazioni comunali.

Con determinazione n. 795 del 24/12/2014 questo Ente ha affidato, tramite ricorso al Mercato elettronico della Pubblica Amministrazione, alla ditta Telecom Italia S.P.A il servizio di realizzazione di due portanti punto-punto in fibra ottica fra la sede di Via dei Lavoratori e le sedi di Piazza del Mercato e via Guido Rossa che lo ha gestito anche in seguito a successivi affidamenti (determinazione 512/2015; determinazione 928/2017; determinazione 891/2018) fino ad oggi.

Tale servizio è in scadenza il prossimo 31/12/2019 e si rende necessario provvedere al suo mantenimento al fine di garantire la continuità della prestazione.

**Oggetto del servizio**

L'appalto ha per oggetto l'affidamento dei servizi connettività e di manutenzione di n. 3 collegamenti in fibra spenta (Dark Fiber) di seguito elencati:

Sala CED Via dei Lavoratori 21 Rosignano M.mo - Polizia Municipale Piazza del Mercato Rosignano Solvay

Sala CED Via dei Lavoratori 21 Rosignano M.mo – Uff. Economato Via Guido Rossa, Le morelline

Sala CED Via dei Lavoratori 21 Rosignano M.mo – Uff. Tributi Via Cairoli 2/A Rosignano Solvay

SETTORE U.O.	Servizi alla Persona e all'Impresa Sistemi informativi e Innovazione tecnologica  57016 Rosignano Marittimo . Livorno . Via dei Lavoratori n. 21  Pec: <a href="mailto:comune.rosignanomarittimo@postacert.toscana.it">comune.rosignanomarittimo@postacert.toscana.it</a> <a href="http://www.comune.rosignano.livorno.it">www.comune.rosignano.livorno.it</a> cent. 0586-724111 Fax 0586-724276
-----------------	---

## Calcolo della spesa - Prospetto economico

I costi per l'affidamento, sono stati calcolati sulle base delle spese storiche sostenute e sulla base dei prezzi di mercato per questo tipo di servizio e sono stati quantificati in € 22.500,00 (al netto dell'IVA) comprensiva di tutti i costi connessi all'erogazione delle prestazioni inclusi quelli relativi all'organizzazione, agli adempimenti in tema di sicurezza di cui al D. lgs. 81/2008 e successive modifiche.

Il prospetto riepilogativo risulta essere, quindi, il seguente:

Costo complessivo della fornitura	€ 22.500,00
IVA al 22%	€ 4.950,00
TOTALE Iva compresa	€ 27.450,00

L'esecuzione del servizio non comporta rischi derivanti da interferenze nelle prestazioni e, pertanto, in ottemperanza a quanto previsto dall'art. 26 comma 3 del D.Lgs.81/2008, non si è proceduto alla redazione del DUVRI.

## Descrizione del servizio richiesto

Attivazione di collegamenti in fibra spenta (Dark Fiber) dal 01/01/2020 al 31/12/2020 secondo le indicazioni previste nel capitolato speciale d'appalto allegato al presente documento.

I collegamenti dovranno essere terminati - su tutte le sedi - in apposito cassetto ottico (fornito) con bussole SC, installati all'interno di armadi di rete presso le sedi stesse in grado di supportare connettività alla velocità di 10Gb/sec.

Ciascun collegamento dovrà essere realizzato tramite doppio cavo in fibra ottica con le seguenti caratteristiche: ITU-T G.652 - single-mode optical fiber.

Di seguito l'elenco dei tre collegamenti.

Sala CED Via dei Lavoratori 21 Rosignano M.mo - Polizia Municipale Piazza del Mercato Rosignano Solvay

Sala CED Via dei Lavoratori 21 Rosignano M.mo - Uff. Economato Via Guido Rossa, Le morelline

Sala CED Via dei Lavoratori 21 Rosignano M.mo - Uff. Tributi Via Cairoli 2/A Rosignano Solvay

## Tempi di realizzazione

I collegamenti dovranno essere attivi dal 01/01/2020 al 31/12/2020

## OFFERTE E MODALITA' DI AGGIUDICAZIONE

Il servizio sarà aggiudicato mediante una procedura sotto soglia ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. a, previa manifestazione di interesse attraverso il criterio del prezzo più basso ai sensi dell'art. 95 comma 4 lettera c) del D.Lgs. 50/2016.

Per l'aggiudicazione della procedura sarà seguita una RdO sulla piattaforma per gli acquisti telematici/MEPA di CONSIP SPA tra operatori abilitati nel bando "Servizi - Servizi di telefonia e Connettività".

SETTORE	Servizi alla Persona e all'Impresa
U.O.	Sistemi informativi e Innovazione tecnologica
	57016 Rosignano Marittimo . Livorno . Via dei Lavoratori n. 21
	Pec: <a href="mailto:comune.rosignanomarittimo@postacert.toscana.it">comune.rosignanomarittimo@postacert.toscana.it</a>
	<a href="http://www.comune.rosignano.livorno.it">www.comune.rosignano.livorno.it</a>
	cent. 0586-724111 Fax 0586-724276

L'ente inviterà a presentare la propria offerta le ditte che avranno risposto positivamente alla Manifestazione di interesse e provvederà all'aggiudicazione del servizio a favore della ditta che avrà presentato l'offerta al prezzo più basso.

## **DEFINIZIONE DEI REQUISITI DI AMMISSIONE**

Possono presentare la propria offerta i soggetti di cui agli artt. 45 e 48 del D. Lgs. 50/2016 iscritti alla piattaforma telematica MEPA di Consip SPA nel bando "Servizi - Servizi di telefonia e Connettività", in possesso dei seguenti requisiti:

### **Requisiti di ordine generale:**

- inesistenza cause di esclusione di cui ad art. 80 del D. Lgs. 50/2016 (codice dei contratti pubblici) e/o di cause preclusive della capacità a contrattare con la Pubblica Amministrazione derivanti anche da altre disposizioni normative vigenti ;

### **Requisiti di idoneità professionale:**

- Iscrizione alla Camera di Commercio, Industria, Artigianato ed Agricoltura;
- idoneità ex art. 26, comma 1, lettera a), del d.lgs. n. 81/08 e art. 16 L.R.T. n. 38/07

Il possesso dei requisiti di partecipazione di cui sopra sarà oggetto di auto-dichiarazione sostitutiva, ai sensi del D.P.R. 445/2000. I suddetti requisiti devono sussistere al momento della richiesta di partecipazione alla gara e persistere per tutto il periodo oggetto dell'affidamento.

*Il Responsabile Unico del Procedimento  
Pelagatti Alessandro  
Apposta firma digitale ex D. Lgs. N. 82/2005*

SETTORE U.O.	Servizi alla Persona e all'Impresa Sistemi informativi e Innovazione tecnologica  57016 Rosignano Marittimo . Livorno . Via dei Lavoratori n. 21  Pec: <a href="mailto:comune.rosignanomarittimo@postacert.toscana.it">comune.rosignanomarittimo@postacert.toscana.it</a> <a href="http://www.comune.rosignano.livorno.it">www.comune.rosignano.livorno.it</a> cent. 0586-724111 Fax 0586-724276
-----------------	---