

**COMUNE DI  
ROSIGNANO MARITTIMO**



**AFFIDAMENTO DI SERVIZI DI COLLEGAMENTO IN FIBRA SPENTA TRA LA SEDE DI  
VIA DEI LAVORATORI E TRE SEDI DECENTRATE – CIG .....**

**CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO**

**PARTE AMMINISTRATIVA**

**IL PROGETTISTA  
Pelagatti Alessandro**



## **Parte Prima**

# **CONDIZIONI GENERALI**

\*\*\*\*\*

### **Capitolo 1**

#### ***IL SERVIZIO IN APPALTO***

##### **Art. 1**

##### **OGGETTO DELL'APPALTO**

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

##### **Art. 2**

##### **IMPORTO DELL'APPALTO**

L'importo complessivo del servizio/fornitura soggetto a ribasso d'asta, compensato a corpo compreso nell'appalto, è stato stimato in €.22.500,00 (euro ventiduemilacinquecento) oltre iva.

L'importo, relativo alle prestazioni a corpo, non potrà essere modificato sulla base della verifica della quantità o della qualità della prestazione, ma potrà variare in più o in meno per effetto di variazioni nelle rispettive quantità e ciò tanto in via assoluta quanto nelle reciproche proporzioni, nel rispetto di quanto previsto dall'art. 59, comma 5-bis, del D. Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii.

Resta inteso che il compenso a corpo complessivo, stabilito in base al ribasso percentuale offerto, resta fisso e invariabile: non spetteranno, quindi, all'Impresa altri compensi qualora l'importo dell'appalto subisca aumenti o diminuzioni nei limiti stabiliti dal contratto di appalto, ed anche quando l'Amministrazione, nei limiti concessi dal contratto medesimo, ordinasse modifiche che rendessero indispensabile una proroga al termine contrattuale.

Tutti gli oneri ed obblighi dell'Impresa indicati in questo capitolato speciale s'intendono compresi nell'importo contrattuale.

##### **Art. 3**

##### **DESCRIZIONE DEL SERVIZIO**

Le prestazioni che formano oggetto dell'appalto possono riassumersi come appresso, salvo più precise indicazioni che all'atto esecutivo potranno essere impartite dal Direttore dell'esecuzione:

- ATTIVAZIONE DI N. 3 COLLEGAMENTI IN FIBRA SPENTA (DARK FIBER) DAL 01/01/2020 AL 31/12/2020.

I collegamenti dovranno terminare - su tutte le sedi - in apposito cassetto ottico (compreso nell'offerta) con bussole SC, installati all'interno di armadi di rete messi a disposizione dal Comune, e installati presso le sedi stesse.

I collegamenti dovranno essere 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.

Dovranno essere incluse tutte le opere murarie e canalizzazioni interne alle sedi.

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

#### – SERVIZIO DI MANUTENZIONE

Il servizio di manutenzione deve garantire il mantenimento in perfetta efficienza dell'infrastruttura e delle coppie di fornitura di cavo in fibra ottica, garantendo la continuità e la regolarità del servizio, prevedendo le potenziali cause di danneggiamento ed eseguendo il ripristino in caso di guasto o deterioramento della coppia in fibra concessa in uso.

Le operazioni di manutenzione dovranno essere:

- ordinarie, operazioni preventive cicliche atte a verificare il corretto funzionamento delle fibre ottiche, a garantire la conservazione e l'efficienza dell'impianto, la regolarità del servizio ed a prevenire potenziali cause di malfunzionamento;
- straordinarie, operazioni non programmate (correttive) determinati da eventi di disastro; o programmate (atte a risolvere una situazione di degrado o malfunzionamento) con tempo max di ripristino di 24h solari nella totalità dei casi.

#### **Art. 4**

##### **TEMPI - MODALITA' DI ESECUZIONE DEL SERVIZIO**

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

Dovrà essere garantito il ripristino della completa funzionalità dell'apparecchiatura guasta entro e non oltre 24 ore solari successive alla chiamata di intervento. I suddetti tempi di intervento decorrono dalla chiamata effettuata via e-mail/pec, escludendo dal conteggio solamente le ore che vanno dalle 00:00 del sabato alle 24:00 della domenica.

#### **Art. 5**

##### **FORMALITA' DEL CONTRATTO**

Sono a carico dell'Impresa le spese di contratto, per il bollo, la registrazione, le copie, la stampa ecc. nonché l'IVA e l'eventuale imposta di consumo su materiali occorrenti per l'esecuzione dell'appalto.

Ai sensi dell'art. 103 comma 11 del D.L.vo n° 50/2016 e ss.mm.ii, non è prevista una garanzia fidejussoria definitiva. Il pagamento sarà corrisposto alla data di emissione del certificato di verifica di conformità/di regolare esecuzione a seguito della verifica di corretta funzionalità.

Il contratto si intenderà stipulato, in modalità elettronica, a seguito della verifica positiva sul possesso dei requisiti previsti dall'art. 80 del D.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii e sempre che non sia stato proposto ricorso avverso l'aggiudicazione definitiva con contestuale domanda cautelare alla ricezione da parte dell'aggiudicatario dell'"atto di stipula" attraverso la piattaforma telematica "acquistiinretepa".

## **Capitolo 2**

### **ESECUZIONE DELLE PRESTAZIONI E PAGAMENTI**

#### **Art. 6**

##### **VARIANTI - NUOVI PREZZI**

Ai sensi dell'art. 106, comma 1, lettera e), del d.lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii., la stazione appaltante si riserva di apportare modifiche al contratto, nel rispetto del comma 4 del medesimo articolo, che potranno rendersi necessarie o opportune allo scopo di migliorare la funzionalità o la qualità dell'opera oggetto del contratto. Dette modifiche non potranno superare il 10% dell'importo contrattuale.

Il Direttore dell'Esecuzione redige apposita relazione nella quale indica i motivi per i quali si rende necessaria la modifica o la variante al contratto in corso, nel rispetto dell'art. 106 del Codice.

Il Direttore dell'Esecuzione può disporre modifiche di dettaglio non comportanti aumento o diminuzione dell'importo contrattuale, previa comunicazione al R.U.P.

#### **Art. 7**

##### **AVVIO DELL'ESECUZIONE DEL CONTRATTO - ESECUZIONE ANTICIPATA**

Il contratto si intende sottoscritto con la trasmissione dell'"atto di stipula" e relativi allegati conclusivo della procedura di "Richiesta di offerta - RDO" tramite la piattaforma "acquistinretepa".

Resta sempre salvo il diritto del Direttore dell'Esecuzione/RUP di ordinare l'esecuzione di una determinata prestazione entro un prestabilito termine di tempo o di disporre l'ordine d'esecuzione del servizio nel modo che riterrà più conveniente, senza che l'Impresa possa rifiutarsi o farne oggetto di richiesta di speciali compensi.

#### **Art. 8**

##### **CONTROLLO DELL'ESECUZIONE**

Il coordinamento, la direzione e il controllo tecnico-contabile dell'esecuzione del contratto sono svolti dal Direttore dell'Esecuzione del contratto in modo da assicurare lo svolgimento delle prestazioni nei tempi stabiliti e in conformità alle prescrizioni contenute nei documenti contrattuali e nelle condizioni offerte. Il controllo tecnico, amministrativo e contabile è esercitato mediante l'utilizzo di comunicazioni scritte a mezzo PEC sino all'adozione da parte del Comune di Rosignano Marittimo di un'apposita piattaforma telematica, interoperabile, in formato aperto non proprietario, tale da garantire l'autenticità, la sicurezza dei dati inseriti e la provenienza degli stessi dai soggetti competenti.

Il Direttore dell'Esecuzione impartisce all'appaltatore tutte le disposizioni e le istruzioni operative necessarie tramite ordini di servizio, in forma scritta, nei quali sono riportate, sinteticamente, le ragioni tecniche e le finalità perseguite. L'appaltatore ha l'obbligo di uniformarsi a quanto contenuto negli ordini di servizio, fatta salva la facoltà di formulare contestazioni scritte e di formalizzare le proprie riserve nel documento nel quale sono contabilizzate le prestazioni oggetto di contestazione, secondo le modalità consentite dallo strumento elettronico di cui al primo comma, utilizzato dal Direttore dell'Esecuzione per la contabilità.

#### **Art. 9**

##### **RITARDI, INESATTO ADEMPIMENTO - PENALI**

Ove non si rispettino i tempi di esecuzione di tutte le prestazioni sopra descritte, sarà applicata una penale dello 0,5 per mille dell'ammontare netto contrattuale per ogni giorno di ritardo rispetto ai tempi prestabiliti.

Gli eventuali inadempimenti contrattuali che daranno luogo all'applicazione delle suddette penali, verranno contestati al fornitore; il medesimo dovrà comunicare le proprie deduzioni all'Amministrazione nel termine massimo di giorni 3 (tre) dalla stessa contestazione. Qualora dette deduzioni non siano accoglibili a insindacabile giudizio della Amministrazione, ovvero non vi sia stata risposta o la stessa non sia giunta nel termine

indicato, saranno applicate al fornitore le penali come sopra indicate a decorrere dall'inizio dell'inadempimento.

L'Amministrazione potrà compensare i crediti derivanti dall'applicazione delle penali di cui al presente articolo con quanto dovuto al fornitore a qualsiasi titolo, anche per i corrispettivi dovuti al fornitore medesimo ovvero, in difetto, avvalersi della cauzione od alle eventuali altre garanzie rilasciate dal fornitore, senza bisogno di diffida, ulteriore accertamento o procedimento giudiziario.

Il fornitore prende atto che l'applicazione delle penali previste dal presente articolo non preclude il diritto dell'Amministrazione a richiedere il risarcimento degli eventuali maggiori danni.

La richiesta e/o il pagamento delle penali di cui al presente articolo non esonera in nessun caso il fornitore dall'adempimento dell'obbligazione per la quale si è reso inadempiente e che ha fatto sorgere l'obbligo di pagamento della medesima penale.

In ogni caso dopo due richiami scritti per il mancato rispetto dei tempi di realizzazione e di intervento in assistenza, senza che il fornitore abbia adempiuto, l'Ente appaltatore potrà commissionare il servizio di assistenza a terzi, con oneri a carico dell'appaltatore da introitare mediante rivalsa sulla cauzione. L'ammontare complessivo della penale non potrà comunque superare il 10% dell'importo contrattuale.

Se il ritardo dovesse determinare un importo massimo della penale superiore al 10% dell'importo contrattuale, la Stazione appaltante potrà procedere alla risoluzione del contratto ed all'incameramento della cauzione.

#### **Art. 10**

### **DISPOSIZIONI GENERALI RELATIVE ALLA CONTABILIZZAZIONE DEL SERVIZIO PAGAMENTO**

L'Impresa avrà diritto a pagamenti previa emissione di fattura bimestrale, successivamente alla verifica di conformità e di regolare esecuzione della fornitura.

I documenti contabili dovranno prevedere un tempo di pagamento pari a 30 giorni dalla data di ricevimento della fattura.

L'emissione del certificato di pagamento ed il relativo pagamento sono subordinati alla regolarità contributiva ed assicurativa della ditta appaltatrice, risultante dai D.U.R.C. richiesti dalla stazione appaltante.

Nel caso il D.U.R.C. evidenziasse una irregolarità contributiva e/o assicurativa della ditta appaltatrice, la stazione appaltante, ai sensi dell'art. 30, comma 5, del d.lgs. n. 50/2016, tratterà dal certificato di pagamento l'importo corrispondente all'inadempienza per il successivo versamento diretto agli enti previdenziali e assicurativi.

In caso di ritardo nel pagamento delle retribuzioni dovute al personale dipendente dell'appaltatore, troverà applicazione l'art. 30, comma 6, del d.lgs. n. 50/2016.

## **Capitolo 3**

### **DANNI E ASSICURAZIONI**

#### **Art. 11**

#### **ONERI, OBBLIGHI E RESPONSABILITA' DELL'IMPRESA**

Sono a carico dell'Impresa - che li assolverà, a sua cura e spese e sotto la sua completa responsabilità, per tutta la durata del contratto (ed anche nei periodi di sospensione parziale o totale delle prestazioni) sino all'accettazione del servizio/fornitura da parte dell'Amministrazione - tutti gli oneri e gli obblighi di cui alle Norme vigenti nonché quelli indicati in questo capitolato, anche quelli di seguito specificati.

Ai sensi dell'art. 24 della L.R.T. n. 38/2007, è altresì fatto obbligo all'impresa appaltatrice di informare immediatamente la stazione appaltante di qualsiasi atto di intimidazione commesso nei suoi confronti nel corso del contratto con la finalità di condizionarne la regolare e corretta esecuzione.