



**POSA FIBRA OTTICA PER RETE A  
BANDA LARGA FTTH LOTTI IV° E VI°**  
(Del. n. 310 del 25/11/2020)  
BANDO DI GARA

Pos. 29AP – Cap. 442  
Imp. 4070

San Marino, lì **11/12/2020**

**Oggetto: Bando di Gara indetto con il metodo dell'Asta Pubblica per Lavori di "Posa Fibra Ottica per Rete a Banda Larga FTTH Lotti IV° e VI°"**

**PREMESSA**

**Ai sensi della Legge 17 settembre 1999 n. 96 e del Decreto Reggenziale 20 gennaio 2000 n. 10 e successive modifiche ed alle norme vigenti in materia che devono intendersi, in questa sede, integralmente richiamate**, si comunica che viene indetto un Bando di Gara d'Appalto - che verrà esperita con il metodo dell'**Asta Pubblica**, per lavori di "**Posa Fibra Ottica per Rete a Banda Larga FTTH Lotti IV° e VI°**".

In deroga a quanto previsto all'articolo 20 del Decreto n.10/2000 il bando è pubblicato sul portale dei servizi della Pubblica Amministrazione ([www.pa.sm](http://www.pa.sm)), Sezione "Appalti Pubblici" - sottosezione "Azienda Autonoma di Stato per i Servizi Pubblici" - e sul portale dell'Azienda Autonoma di Stato per i Servizi Pubblici, brevemente AASS, sezione Bandi.

**1 - STAZIONE APPALTANTE E RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO**

Stazione Appaltante è l'Azienda Autonoma di Stato per i Servizi Pubblici, brevemente AASS, con sede in Via A. di Superchio, n. 16, 47893 Borgo Maggiore – Repubblica di San Marino.

Responsabile del procedimento è Santina Salvi (e-mail: [re.acquisti@aass.sm](mailto:re.acquisti@aass.sm); tel.: 0549 883713; fax: 0549 883720).

**2 – OGGETTO DELL'APPALTO**

Costituisce oggetto della presente procedura d'appalto la realizzazione dei lavori di:

- **"Posa Fibra Ottica per Rete a Banda Larga FTTH Lotti IV° e VI°"**

della Repubblica di San Marino.

L'area interessata dal progetto dei lotti in oggetto interessa prevalentemente i castelli di San Marino Città, Faetano ed Acquaviva e coinvolge circa **5.627 Unità Immobiliari (UI)**.

Le imprese offerenti dovranno, sulla base dei requisiti e delle informazioni contenute **nei seguenti documenti di gara, formulare una propria offerta:**

- *Allegato A) LOTTI-04-06 - Capitolato Speciale Amministrativo*
- *Allegato B) LOTTI-04-06 - Capitolato Speciale Tecnico*
- *Allegato C) LOTTI-04-06 - Nota Informativa*
- *Allegato D) LOTTI-04-06 - Elenco Prezzi*
- *Allegato E1) LOTTO-04 - Relazione Tecnica*
- *Allegato E2) LOTTO-06 - Relazione Tecnica*
- *Allegato F1) LOTTO-04 - CME - Quadro Economico – Cronoprogramma*
  - i. *Quantità;*
  - ii. *CME (Computo Metrico Estimativo);*
  - iii. *Sintesi;*
  - iv. *Quadro Economico;*
  - v. *Cronoprogramma;*
  - vi. *Squadre.*
- *Allegato F2) LOTTO-06 - CME - Quadro Economico – Cronoprogramma*
  - i. *Quantità;*
  - ii. *CME (Computo Metrico Estimativo);*
  - iii. *Sintesi;*
  - iv. *Quadro Economico;*
  - v. *Cronoprogramma;*
  - vi. *Squadre.*

**POSA FIBRA OTTICA PER RETE A  
 BANDA LARGA FTTH LOTTI IV° E VI°**  
 (Del. n. 310 del 25/11/2020)  
BANDO DI GARA

- *Allegato G) LOTTI-04-06 - Dichiarazione di Avvenuto Sopralluogo*
- *Allegato H) LOTTI-04-06 - Dichiarazione di Partecipazione*
- *Allegato I) LOTTI-04-06 - Modulo Offerta Tecnica*
- *Allegato L) LOTTI-04-06 - Modulo Offerta Economica*
- *Allegato M) LOTTI-04-06 - Accordo di Riservatezza*

### 3 - REQUISITI IN CAPO ALLE IMPRESE PARTECIPANTI

Ai sensi degli **Artt.8 e 64 del Decreto 20 Gennaio 2000 n.10**, possono partecipare alla presente gara le Imprese iscritte nell'apposito registro della scrivente AASS in qualità di Ente Appaltante. Il concorrente, sia in forma individuale che come ATI o consorzio, deve avere, inoltre, una capacità di lavoro composta da almeno n. 11 dipendenti operativi al momento dell'offerta, come previsto all'articolo 10 del Regolamento interno AASS del 30/01/1995 (approvato con Delibera del Congresso di Stato n. 56 del 20 marzo 1995). Nel caso di ATI o Consorzio il calcolo dei suddetti dipendenti è effettuato in base alle qualifiche necessarie per eseguire i lavori o le forniture attinenti alla quota parte spettante alle singole imprese facente parte dell'ATI o del Consorzio. Si precisa infine, che ai fini di definire i criteri di adeguatezza dell'impresa di cui all'art 10 del sopracitato regolamento, alle opere oggetto della presente si applicano, per analogia, i criteri previsti per il settore "acquedotto, gasdotti, elettrodotti". A tal fine, si richiede all'impresa offerente, qualora non già effettuato nell'arco degli ultimi 12 mesi dalla data della presente, di procedere al rinnovo dell'iscrizione nelle attinenti categorie di lavoro trasmettendo la relativa richiesta entro il **30/12/2020** (AASS si impegna a confermare o a rifiutare l'iscrizione entro il **08/01/2021**). In caso di ATI o di Consorzio, si specifica che la richiesta deve intendersi relativa ad ognuna delle aziende partecipanti agli stessi. Il mancato rinnovo è **causa di esclusione dalla gara** per le imprese non ottemperanti.

L'impresa assegnataria, ovvero le imprese che costituiscono un ATI o un Consorzio, **pena l'esclusione dalla gara**, devono avere disponibilità di attrezzatura, mezzi nonché personale necessari per l'esecuzione delle attività previste dall'appalto. Pertanto è vietato il subappalto.

Il concorrente è tenuto a presentare un documento in cui sono esposte le sue referenze. In particolare, deve attestare (nel caso di ATI e/o Consorzi riferite ad almeno una partecipante) di avere partecipato, nei 5 anni precedenti la data di pubblicazione del presente bando di gara, con le proprie maestranze o in qualità di capo commessa ad almeno un'opera di realizzazione di rete FTTH che interessa un numero pari o superiore a 1.000 (mille) Unità immobiliari (UI). Nel caso in cui il concorrente abbia partecipato alla suddetta opera in una quota parziale del totale commissionato, deve essere data opportuna evidenza della suddivisione prevista, e la corrispondente quota lavorata deve rispettare il vincolo specificato, ossia costituire essa un numero pari o superiore a 1.000 UI. La comprova del requisito, **pena l'esclusione dalla gara**, deve essere fornita mediante originale o copia conforme di certificato che attesta l'esecuzione delle 1.000 UI, con indicato:

- il committente;
- l'area geografica oggetto dell'intervento;
- il numero di UI interessate;
- l'importo complessivo dei lavori;
- la data di inizio lavori;
- la data di fine lavori.

Il suddetto requisito è soddisfatto solo se la certificazione richiesta risulta attribuibile direttamente al concorrente, o nel caso di ATI e/o Consorzi, ad almeno una partecipante.

È richiesto, inoltre, all'impresa offerente, **pena l'esclusione dalla gara**, l'autorizzazione ad operare nella Repubblica di San Marino in attività soggette al nulla osta del Congresso di Stato per settori sensibili ai sensi del Decreto Delegato 68/2018 art. 1, comma 1, punto 4, nello specifico per l'ambito delle telecomunicazioni; nel caso di ATI tale requisito deve sussistere in capo alla capogruppo e per i Consorzi in capo all'impresa all'uopo indicata.

Si precisa, infine, che la richiesta di rinnovo dell'iscrizione al Registro delle imprese AASS dovrà essere presentata con comunicazione separata su apposito modulo predisposto da AASS e che può essere richiesto all'Ufficio Approvvigionamenti e Contratti (indirizzo email: [re.acquisti@aass.sm](mailto:re.acquisti@aass.sm)) o, in alternativa, scaricato dal sito internet [www.aass.sm](http://www.aass.sm) nella sezione Fornitori.

Ai sensi dell'**Art.21 del Decreto - Legge 26 novembre 2020 n.206** ("*Ulteriori Disposizioni per il Contrasto alla Diffusione dell'epidemia da Covid-19*" - "*Disposizioni relative ai contratti di appalto*"), la partecipazione alla presente gara è riservata alle imprese sammarinesi, singolarmente o in forma di associazione temporanea di impresa (ATI) o in consorzi fra imprese sammarinesi.

### 4 - SISTEMA DI SCELTA

La presente gara d'appalto è indetta mediante il metodo dell'**Asta Pubblica** ai sensi dell'articolo 15 del Decreto n.10/2000 e successive modifiche ed in attuazione della delibera del Consiglio di Amministrazione AASS **n. 310 del 25/11/2020**.

**POSA FIBRA OTTICA PER RETE A  
 BANDA LARGA FTTH LOTTI IV° E VI°**  
 (Del. n. 310 del 25/11/2020)  
BANDO DI GARA

## 5 – AMMONTARE DELL'APPALTO

L'appalto ammonta a complessivi € **3.439.404,26** (Euro#tremilioni-quattrocentotrentanovemila-quattrocentoquattro/26), di cui:

- € **50.677,35** per oneri sicurezza non soggetti a ribasso;
- € **1.185.363,69** per fornitura materiali;
- € **2.203.363,22** per lavori/manodopera.

I prezzi dei materiali, **comprensivi di Imposta Monofase**, e i costi della manodopera e dei lavori sono da intendersi comprensivi di tutti gli oneri connessi all'esecuzione delle prestazioni previste dalle disposizioni legislative vigenti e dei documenti di gara e, comunque, di tutte le spese occorrenti per la corretta e puntuale esecuzione dell'appalto.

## 6 – CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE

**La fornitura è aggiudicata utilizzando il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa** di cui all'articolo 11 del Decreto n.10/2000, in rapporto al valore tecnico richiesto e dell'offerta economica che complessivamente non può essere superiore all'ammontare di cui al punto precedente.

L'aggiudicazione della fornitura verrà effettuata in favore dell'impresa che avrà raggiunto il maggiore punteggio complessivo, risultante dalla sommatoria dei punteggi conseguiti dall'offerta tecnica e dall'offerta economica. In caso di parità di punteggio complessivo verrà preferita l'offerta che ha riportato il maggior punteggio nell'offerta tecnica. In caso di ulteriore parità si applicherà quanto disposto all'articolo 35 del Decreto n.10/2000. Le offerte economicamente più vantaggiose saranno determinate in relazione alla valutazione degli elementi specificati nei documenti di gara. Le valutazioni verranno condotte da una Commissione appositamente costituita. La Stazione Appaltante si riserva la facoltà di procedere all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta ritenuta valida e congrua dalla Commissione.

### 6.1 - CRITERI DI VALUTAZIONE

La valutazione dell'offerta economicamente più vantaggiosa, verrà effettuata secondo i parametri qui di seguito specificati:

- **Offerta economica**      **fino a 85 punti**
- **Offerta tecnica**        **fino a 15 punti**

Totale 100 punti

La Commissione procederà all'attribuzione dei punteggi tenendo conto dei seguenti elementi di valutazione:

### ATTRIBUZIONE DEL PUNTEGGIO DELLA OFFERTA ECONOMICA

Da presentare su modulo (**Allegato L**) predisposto da AASS con le modalità indicate nella presente (punteggio **massimo 85 punti**):

Il punteggio sarà attribuito solo alle offerte valide.

L'importo in euro dell'offerta del singolo concorrente sarà calcolato applicando gli sconti distinti cumulativi agli importi di gara soggetti a ribasso, relativi a materiali e prestazioni, e sommando infine i due importi, secondo la formula:

$$\epsilon_i = \left( \epsilon_m \cdot \left( 1 - \frac{\%m}{100} \right) \right) + \left( \epsilon_p \cdot \left( 1 - \frac{\%p}{100} \right) \right)$$

Dove:

- €i            = importo in Euro offerto dall'impresa in esame
- €m           = importo in Euro di gara relativo alla fornitura dei materiali
- %m          = percentuale di sconto relativa alla fornitura dei materiali
- €p           = importo in Euro di gara relativo alle prestazioni (lavori/manodopera)
- %p          = percentuale di sconto relativa alle prestazioni (lavori/manodopera)

**POSA FIBRA OTTICA PER RETE A  
 BANDA LARGA FTTH LOTTI IV° E VI°**  
 (Del. n. 310 del 25/11/2020)  
**BANDO DI GARA**

Il punteggio massimo sarà attribuito all'offerta valida con il prezzo più basso, la quale costituisce parametro per la valutazione proporzionale delle restanti offerte, secondo la seguente formula matematica:

$$P_i = 85 \cdot \frac{\text{€min}}{\text{€i}}$$

Dove:

- $P_i$  = punteggio da assegnare all'impresa in esame  
 $\text{€min}$  = importo in Euro minimo rilevato tra tutte le offerte ammesse  
 $\text{€i}$  = importo in Euro offerto dall'impresa in esame

**ATTRIBUZIONE DEL PUNTEGGIO DELL'OFFERTA TECNICA**

Da presentare su apposito modulo (**Allegato I**) predisposto da AASS con le modalità indicate nella presente (**punteggio massimo 15 punti**):

Ai sensi dell'articolo 11 del Decreto n.10/2000 e s.m.i., non considerando applicabili i punti 2, 3 e 4 del comma 3, oltre a quanto previsto come requisiti minimi sarà oggetto di valutazione ulteriore:

- a) l'impegno del concorrente in termini di **organizzazione** il quale, documentandolo con opportuno prospetto (vedasi **sez. 6.2**), metterà a disposizione ulteriori squadre, in maniera continuativa sulla base delle specifiche fasi di lavorazione, in aggiunta al numero minimo sopra indicato. Il punteggio (**massimo 10 punti**) viene attribuito al concorrente in accordo a quanto riportato nella seguente tabella:

Squadra	Numero minimo	Squadre aggiuntive	Squadre totali	Punteggio
<b>A</b>	3	1	4	1,5
<b>A</b>	3	2	5	3
<b>B</b>	2	1	3	1,5
<b>B</b>	2	2	4	3
<b>C</b>	3	1	4	2
<b>C</b>	3	2	5	4

- b) relativamente alla **composizione dell'organico** aziendale, limitatamente al personale operativo destinato all'esecuzione dell'appalto come specificato nell'organigramma (nel caso di ATI e/o Consorzi sarà computato il contributo del personale operativo funzionale alle opere da eseguire di tutte le imprese partecipanti), la presenza di lavoratori a disposizione del concorrente assunti con contratto di lavoro a tempo indeterminato. Il punteggio (**massimo 5 punti**) viene attribuito al concorrente in accordo a quanto riportato nella seguente tabella:

Numero di lavoratori con contratto a tempo indeterminato	Punteggio
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5

**L'impresa con sede a San Marino può attestare mediante certificazione sostitutiva la composizione dell'organico aziendale da cui si possa evincere il numero complessivo dei dipendenti subordinati e il numero complessivo dei dipendenti a tempo indeterminato.**

Data la particolare esecuzione dei lavori che devono essere eseguiti dalla **Squadra C** (*esecuzione di lavori ottici, giunzione e terminazione di cavi in fibra ottica e allestimento POP, ecc.*) si precisa, **pena l'esclusione dalla gara**, che gli stessi devono essere eseguiti, nel caso di ATI o Consorzi, dal personale dell'impresa autorizzata ad operare nella Repubblica di San Marino in attività soggette al nulla osta del Congresso di Stato per settori sensibili ai sensi del Decreto Delegato 68/2018 art. 1, comma 1, punto 4, nello specifico per l'ambito delle telecomunicazioni, come è possibile evincere dall'organico presentato nel prospetto descritto al paragrafo **6.2**.

**POSA FIBRA OTTICA PER RETE A  
BANDA LARGA FTTH LOTTI IV° E VI°**  
(Del. n. 310 del 25/11/2020)  
BANDO DI GARA

Si riepilogano in tabella i punteggi per l'aggiudicazione:

			<b>Punteggio</b>
Offerta economica			<b>85</b>
Offerta tecnica	Organizzazione	10	<b>15</b>
	Composizione dell'organico	5	
		<b>Totale</b>	<b>100</b>

Il punteggio massimo acquisibile è pari a 100.

## 6.2 - CRITERI DI VALUTAZIONE DELL'OFFERTA TECNICA

**Organizzazione e composizione dell'organico:** consegnare l'organigramma aziendale con numero di persone **non nominativo**, ovvero ad ogni modo privo di riferimenti ai dati personali degli interessati, recante i vari profili professionali/qualifiche destinati all'esecuzione dell'Appalto.

L'impresa deve dimostrare, già in fase di presentazione dell'offerta, di essere in grado di allestire con carattere di continuità almeno il numero di squadre operative minimo indicato nel seguito.

Il numero minimo di squadre è stato calcolato sulla base di un cronoprogramma di complessivi **476 giorni naturali consecutivi (con consegna delle UI riferibili al lotto IV° di progetto entro 252 giorni naturali consecutivi dalla data di avvio dei lavori)** tenendo già conto di un periodo pari a circa il 15% del tempo interessato da condizioni meteorologiche avverse che impediscono l'esecuzione dei lavori in esterno che pertanto devono essere previsti nel periodo sopra specificato.

La durata complessiva indicata tiene inoltre già in considerazione la possibilità di impiegare entrambe le Squadre A e B (v. seguito) sui lavori del lotto VI° con un anticipo di 8 settimane rispetto alla consegna prevista per le UI del lotto IV°.

Le squadre dovranno essere dotate di tutto quanto necessario (attrezzature, mezzi d'opera, profili professionali ecc.), per svolgere in autonomia le attività oggetto della presente gara.

Della disponibilità delle attrezzature e dei mezzi d'opera deve essere data adeguata evidenza in sede di presentazione dell'offerta.

Il concorrente si impegna a mettere a disposizione le seguenti tipologie di squadre e personale operativo:

- **Responsabile di progetto** – Coordinamento squadre e supervisione generale;
- Squadra A – Esecuzione di lavori civili / scavi e pozzetti;
- Squadra B – Esecuzione di lavori civili / pulizia tubazioni, sotto-equipaggiamenti e posa cavi;
- Squadra C – Esecuzione di lavori ottici / allestimenti POP, terminazioni e giunzioni.

Le squadre sono composte delle figure professionali richieste e hanno disponibilità dei macchinari ed attrezzature di seguito specificati:

### Squadra A

- **Due** operatori, con adeguate competenze specifiche, esperti nell'esecuzione di lavori civili per le opere di effettuazione scavi e pozzetti.
  - Primo operatore: operatore escavatore o altro macchinario.
  - Secondo operatore: operatore a terra per aiuto allestimento cantiere (segnaletica, semafori provvisorio, ecc.), aiuto mantenimento del cantiere (accantonamento materiale di risulta, pulizia del manto stradale, ecc.), aiuto inserimento manufatti di un pozzetto, ecc.
- Macchinari ed attrezzature a disposizione: un escavatore (non inferiore a 14 kW/ 19 HP), un compattatore / rullo o piastra vibrante per ripristini. In sede di offerta deve essere specificata marca e modello di escavatore a disposizione di ciascuna squadra.
- Numero minimo di squadre messe a disposizione: **3**.

### Squadra B

- **Tre** operatori, con adeguate competenze specifiche, esperti nell'esecuzione di lavori civili per le opere di pulizia tubazioni, sotto equipaggiamenti e posa cavi.
  - Primo operatore: coordinatore della squadra.

## POSA FIBRA OTTICA PER RETE A BANDA LARGA FTTH LOTTI IV° E VI°

(Del. n. 310 del 25/11/2020)

### BANDO DI GARA

- Secondo e terzo operatore: apertura pozzetti, inserimento sonde, posa cordino di traino, preparazione bobine di minitubo, preparazione cavi, allocazione scorte, ecc.
- Macchinari ed attrezzature a disposizione: adeguati alle lavorazioni da eseguire.
- Numero minimo di squadre messe a disposizione: **2**.

#### Squadra C

- **Due** operatori, con adeguate competenze specifiche, esperti nell'esecuzione di lavori ottici, giunzione e terminazione di cavi in fibra ottica e allestimento POP.
  - Primo operatore: preparazione cavo per giunzioni/terminazioni.
  - Secondo operatore: realizzazione delle giunzioni mediante giuntatrice a fusione.
- Macchinari ed attrezzature a disposizione: OTDR (gamma dinamica non inferiore a 35 dB per il monomodale, doppia lunghezza d'onda 1.310 - 1.550 nm) e saldatrice a caldo. In sede di offerta deve essere specificata marca e modello di OTDR a disposizione di ciascuna squadra.
- Numero minimo di squadre messe a disposizione: **3**.

Il concorrente conseguirà il punteggio relativo all'**organizzazione** dimostrando di essere in grado di allestire con carattere di continuità, già in fase di presentazione dell'offerta, ulteriori squadre operative in aggiunta al numero minimo sopra indicato per ciascuna tipologia.

Il concorrente conseguirà ulteriore punteggio relativamente alla **composizione dell'organico** aziendale, limitatamente al personale operativo destinato all'esecuzione dell'appalto come specificato nell'organigramma (nel caso di ATI e/o Consorzi sarà computato il contributo del personale operativo di tutte le imprese partecipanti), con particolare riferimento alla presenza di lavoratori a disposizione dell'Impresa assunti con contratto di lavoro a tempo indeterminato. A tale scopo, l'organigramma consegnato, riporterà opportuno dettaglio, per ciascun profilo professionale/qualifica, del numero di persone con contratto di lavoro a tempo indeterminato.

### **6.3 - CRITERI DI VALUTAZIONE DELL'OFFERTA ECONOMICA**

L'offerta economica dovrà contenere la percentuale di ribasso proposto rispetto ai prezzi unitari indicati nell'ELENCO PREZZI, compilando l'apposito modulo (**Allegato L**). I prezzi indicati nella documentazione di gara sono da intendersi quali prezzi massimi. Su tali prezzi, l'Impresa offerente dovrà offrire uno sconto distinto cumulativo per fornitura dei materiali ed uno sconto distinto cumulativo per le prestazioni (lavori/manodopera). Saranno escluse dalla valutazione le offerte che rechino l'indicazione di offerta economica alla pari o in aumento, anche relativamente alle singole componenti (materiali o prestazioni).

### **7 - SOPRALLUOGO**

Il sopralluogo sui luoghi di posa della fibra ottica a banda larga FTTH è **obbligatorio, pena l'esclusione dalla procedura di gara**.

Il sopralluogo può essere effettuato previo appuntamento, mediante richiesta all'indirizzo e-mail: [ftth@aass.sm](mailto:ftth@aass.sm), con oggetto "Richiesta Sopralluogo per Lavori di Posa Fibra Ottica per Rete a Banda Larga FTTH Lotti IV° e VI°" comunicando i seguenti dati:

1. nominativo del concorrente;
2. recapiti telefonico, fax ed indirizzo e-mail;
3. nominativo della persona incaricata ad effettuare il sopralluogo.

Il sopralluogo può essere effettuato dal rappresentante legale, direttore tecnico o altro soggetto in possesso di apposita delega e documento di identità. Il soggetto delegato ad effettuare il sopralluogo non può ricevere l'incarico da più concorrenti.

### **8 - PERIODO DI VALIDITÀ DELL'OFFERTA**

L'offerta resta ferma ed irrevocabile fino all'aggiudicazione della gara.

### **9 - PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA**

**Luogo:** il plico contenente l'offerta, a **pena di esclusione dalla gara**, deve pervenire presso l'Ufficio Approvvigionamenti e Contratti AASS in Via A. di Superchio, 16 Cailungo 47893, Repubblica di San Marino.

**Modalità di invio:** il plico contenente l'offerta, a **pena di esclusione dalla gara**, deve pervenire a mezzo raccomandata postale, ovvero mediante agenzia di recapito autorizzata, ovvero direttamente a mano.

**POSA FIBRA OTTICA PER RETE A  
 BANDA LARGA FTTH LOTTI IV° E VI°**  
 (Del. n. 310 del 25/11/2020)  
BANDO DI GARA

**Termine di presentazione:** il plico contenente l'offerta, a **pena di esclusione dalla gara**, deve pervenire **entro e non oltre:**

le ore **12:30** del giorno **25/01/2021**.

Resta inteso che il recapito del plico rimane ad esclusivo rischio del mittente. Ove, per qualsiasi motivo, anche di forza maggiore, esso non giunga a destinazione nel termine stabilito, AASS non si assume alcuna responsabilità. Non si darà corso al plico che non risulti pervenuto nel termine fissato.

### 9.1 - CHIUSURA E SIGILLATURA DEL PLICO

**Chiusura e sigillatura del plico:** il plico contenente la busta A, la busta B, la busta C e la busta D, a **pena di esclusione dalla gara**, deve essere **chiuso e sigillato**.

Il plico deve inoltre recare all'esterno, oltre all'intestazione del mittente e all'indirizzo dello stesso, la dicitura:

**"OFFERTA PER LAVORI DI POSA FIBRA OTTICA PER RETE A BANDA LARGA FTTH LOTTI IV° E VI°"**

### 9.2 - CONTENUTO DEL PLICO

**Contenuto del plico:** il plico deve contenere, a **pena di esclusione dalla gara**, le seguenti buste:

**BUSTA A** recante la dicitura "**DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA**" scritta all'esterno della stessa, chiusa e sigillata contenente a sua volta:

- 1) Dichiarazione, che dovrà essere presentata utilizzando l'allegata modulistica "Dichiarazione di Partecipazione" (**Allegato H**) sottoscritta in ogni sua pagina, **a pena di esclusione dalla gara**, dal legale rappresentante dell'impresa o da persona munita di apposita procura, (con firma per esteso ed indicazione del nome e cognome di chi firma e a quale titolo), attestante che:
  - a) l'impresa ha preso piena conoscenza di tutte le circostanze generali e particolari che possono influire sulla determinazione dell'offerta e sull'espletamento dell'esecuzione delle opere e/o della fornitura, compreso il luogo dove deve essere eseguita, e ha preso visione ed accetta incondizionatamente le norme e le clausole contenute nel presente bando di gara e nei capitoli generali e speciale;
  - b) l'impresa, nella formulazione dell'offerta, ha tenuto presente e valutato gli obblighi e gli oneri relativi alle disposizioni in materia di sicurezza, di condizioni di lavoro, di previdenza ed assistenza a favore dei lavoratori dipendenti;
  - c) l'impresa si impegna a tenere ferma ed irrevocabile l'offerta formulata fino all'aggiudicazione;
  - d) l'impresa è in possesso di tutti i requisiti formali specificati nel capitolato generale e/o nel capitolato speciale;
  - e) l'impresa partecipa alla presente gara in forma singola, o quale capogruppo di un'ATI già costituita. Nel caso di associazione o consorzio temporaneo d'impresa è obbligatoria la consegna della copia conforme della scrittura privata stipulata tra le imprese associate o consorziate dalla quale risulti anche l'impresa nominata quale capogruppo e suo legale rappresentante;
  - f) il nominativo e qualifica della persona autorizzata a rappresentare ed impegnare legalmente l'impresa appaltatrice nonché il nominativo del Direttore tecnico di cantiere;
  - g) l'impresa dispone di attrezzatura, mezzi, nonché il personale necessario per l'esecuzione dell'opera da realizzare e che pertanto non intende ricorrere al subappalto;
  - h) l'impresa (nel caso di ATI la capogruppo e per i Consorzi l'impresa all'uopo indicata) è autorizzata ad operare nella Repubblica di San Marino in attività soggette al nulla osta del Congresso di Stato per settori sensibili ai sensi del Decreto Delegato 68/2018 art. 1, comma 1, punto 4, nello specifico per l'ambito delle telecomunicazioni o, equivalentemente, sussistono in capo all'impresa tutte le seguenti condizioni:
    - i. è stata regolarmente costituita nella Repubblica di San Marino in data anteriore al 2006 rispettando le norme vigenti al tempo della sua costituzione;
    - ii. è debitamente autorizzata all'esercizio delle medesime attività di quelle appartenenti ai settori sensibili di cui al Decreto Delegato 68/2018 art. 1, comma 1, punto 4, nello specifico per l'ambito delle telecomunicazioni;
    - iii. ciò risulta dall'autorizzazione amministrativa ottenuta preliminarmente alla costituzione, e dall'attestato di licenza attualmente rilasciato.

**POSA FIBRA OTTICA PER RETE A  
BANDA LARGA FTTH LOTTI IV° E VI°**

(Del. n. 310 del 25/11/2020)

BANDO DI GARA

- 2) Copia di documento di riconoscimento, in corso di validità, del soggetto che sottoscrive la dichiarazione di cui al punto 1).
- 3) Eventuale atto pubblico o scrittura privata autenticata di costituzione di ATI ai sensi dell'articolo 25 del Decreto n.10/2000.
- 4) Attestato di partecipazione al sopralluogo (**Allegato G**), per presa visione delle opere da eseguire e delle condizioni del territorio oggetto dell'intervento, rilasciato da AASS, da effettuarsi entro il **15/01/2021**; nel caso di ATI tale requisito deve sussistere da parte della capogruppo e per i Consorzi da parte dell'impresa all'uopo indicata.
- 5) Il/i certificato/i attestante/i l'esecuzione delle 1.000 UI FTTH di cui al punto 3. "REQUISITI IN CAPO ALLE IMPRESE PARTECIPANTI".
- 6) Documento di valutazione dei rischi specifico per i lavori appaltati di cui agli art. 6 e 7 della Legge n. 31/1998 e di cui al successivo punto 12. "DISPOSIZIONI RELATIVE ALL'IGIENE E ALLA SICUREZZA SUL LUOGO DI LAVORO".
- 7) Documento denominato "Computo metrico estimativo - Quadro economico - Cronoprogramma" (**Allegati F1 ed F2**) sottoscritti in ogni pagina dal legale rappresentante dell'impresa o da persona munita di apposita procura. N.B.: Ciascuno dei n. 2 allegati è costituito a sua volta dai seguenti n. 6 fogli, da sottoscrivere interamente ed integralmente per complessivi n. 12 fogli:
  - i. *Quantità;*
  - ii. *CME (Computo Metrico Estimativo);*
  - iii. *Sintesi;*
  - iv. *Quadro Economico;*
  - v. *Cronoprogramma;*
  - vi. *Squadre.*

**BUSTA B** recante la dicitura "**OFFERTA TECNICA**" scritta all'esterno della stessa, chiusa e sigillata contenente a sua volta:

- 1) L'offerta tecnica, che dovrà essere presentata utilizzando l'allegata modulistica "Modulo Offerta Tecnica" (**Allegato I**) e dovrà essere debitamente sottoscritta in ogni sua pagina dal legale rappresentante o da persona munita di apposita procura (con firma per esteso ed indicazione del nome e cognome di chi firma e a quale titolo).
- 2) La documentazione di cui al punto 6.2. "CRITERI DI VALUTAZIONE DELL'OFFERTA TECNICA - Organizzazione e composizione dell'organico" sottoscritta, **a pena di esclusione dalla gara**, in ogni sua pagina dal legale rappresentante o da persona munita di apposita procura (con firma per esteso ed indicazione del nome e cognome di chi firma e a quale titolo).

**BUSTA C** recante la dicitura "**OFFERTA ECONOMICA**" scritta all'esterno della stessa, chiusa e sigillata contenente a sua volta:

- 1) L'offerta economica, che dovrà essere presentata utilizzando l'allegata modulistica "Modulo Offerta Economica" (**Allegato L**) e dovrà essere debitamente sottoscritta in ogni sua pagina dal legale rappresentante o da persona munita di apposita procura (con firma per esteso ed indicazione del nome e cognome di chi firma e a quale titolo).  
Non è ammessa, a pena d'esclusione, una offerta economica in aumento, anche relativamente alle singole componenti, e si precisa che:
  - a) **i ribassi percentuali offerti devono essere riportati sia in cifre sia in lettere.** In caso di discordanza prevarrà la cifra espressa in lettere;
  - b) i prezzi sono da intendersi comprensivi di tutti gli oneri connessi all'esecuzione delle prestazioni previste dalle disposizioni legislative vigenti e dai capitoli generale e speciale e, comunque, di tutte le spese occorrenti per la corretta e puntuale esecuzione dell'appalto. I prezzi oggetto della presente offerta, sia per le imprese sammarinesi che per quelle italiane, dovranno essere, inoltre **comprensivi di imposta monofase.**

**BUSTA D** recante la dicitura "**CAUZIONE PROVVISORIA**" scritta all'esterno della stessa, chiusa e sigillata contenente a sua volta:

- 1) La cauzione provvisoria atta a garantire gli obblighi contrattuali, della durata di 90 giorni dalla data di presentazione delle offerte, nella misura del 5% dell'importo netto dei lavori, così come previsto dall'art.5 del Capitolato Generale d'appalto, sotto forma di assegno circolare, fidejussione bancaria o assicurativa. Non si accettano assegni di conto corrente. Tale cauzione sarà svincolata entro 7 giorni dall'avvenuta aggiudicazione delle opere, mentre all'impresa a cui verranno assegnati i lavori sarà svincolata con la consegna della cauzione definitiva. In caso di fidejussione assicurativa (o polizza

**POSA FIBRA OTTICA PER RETE A  
 BANDA LARGA FTTH LOTTI IV° E VI°**  
 (Del. n. 310 del 25/11/2020)  
BANDO DI GARA

assicurativa fidejussoria), è fatta esplicita richiesta di estensione territoriale alla Repubblica di San Marino.

**Si precisa che la mancanza anche di uno solo dei documenti richiesti nelle BUSTE A), B), C) e D), nonché l'eventuale incompletezza degli stessi determina l'esclusione dalla gara.**

## 10 - APERTURA PPLICHI CONTENENTI DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA E OFFERTA TECNICA

L'apertura dei plichi avrà luogo il giorno:

**26/01/2021 alle ore 10:00**

**presso**

**l'Azienda Autonoma di Stato per i Servizi Pubblici della Repubblica di San Marino  
 con sede in Via A. di Superchio, 16 47893 Cailungo (RSM)**

**in forma pubblica** a cura di una Commissione nominata dal Direttore AASS scaduti i termini di presentazione dell'offerta.

Successivamente all'apertura dei plichi, in una o più sedute riservate, la Commissione valuterà le offerte tecniche presentate e procederà all'assegnazione dei relativi punteggi, applicando i criteri e le formule indicati nella presente.

Terminata la valutazione delle offerte tecniche, **in seduta pubblica e presso la stessa sede di cui sopra, previa comunicazione preventiva alle imprese offerenti, il Presidente della Commissione, dopo aver comunicato i punteggi attribuiti alle offerte tecniche, procederà all'apertura delle buste contenenti le offerte economiche** presentate dalle imprese la cui offerta tecnica sia stata considerata idonea. Il presidente dà lettura degli sconti proposti, nonché delle buste contenenti le cauzioni provvisorie.

A partecipare alle due sedute pubbliche sono ammesse tutte le imprese offerenti. Ad interloquire in ordine allo svolgimento della gara d'appalto sono ammessi, tuttavia, solo i soggetti autorizzati ad impegnare legalmente gli offerenti - legali rappresentanti o altre persone munite di apposite deleghe (senza necessità di autentica) corredate di copia dei documenti di identità in corso di validità del delegante e del delegato entrambi controfirmati in ogni pagina, da porre agli atti della seduta.

**Terminate tutte le operazioni di cui sopra, la Commissione provvederà alla stesura della graduatoria finale.**

## 11 - CAUZIONE DEFINITIVA E CAUZIONE QUINQUENNALE

Le imprese aggiudicatrici, **per importi superiori ad euro 51.645,00** (Euro cinquantomilaseicentoquarantacinque/00), sono obbligate a costituire apposite cauzioni a garanzia della corretta esecuzione dei contratti e per gli eventuali futuri danni per un importo pari al 10% dell'offerta presentata. L'impresa vincitrice è tenuta, inderogabilmente, nel termine massimo assegnato da AASS a costituire la cauzione definitiva e a consegnare se richiesta ulteriore documentazione attinente ai lavori. Il non rispetto dei tempi indicati nella suddetta comunicazione, darà facoltà ad AASS di annullare l'aggiudicazione se questo dovesse far slittare la sottoscrizione del contratto oltre i termini previsti dall'art. 41 del Decreto n.10/2000 e successive modifiche. Ulteriori disposizioni relative alla disciplina di tali depositi cauzionali sono riportate all'articolo 17 del capitolato generale d'appalto. Il periodo di garanzia, come specificato dall'articolo 11 "Garanzia" del capitolato speciale - sezione amministrativa, è stabilito in 5 anni (cinque) in deroga a quanto previsto nell'articolo 17 terzo comma del capitolato generale.

## 12 - DISPOSIZIONI RELATIVE ALL'IGIENE E ALLA SICUREZZA SUL LUOGO DI LAVORO

L'Impresa appaltatrice dovrà ottemperare agli obblighi in materia di sicurezza e salute nei luoghi di lavoro previsti dalla Legge 18 febbraio 1998 n.31 e dai successivi Decreti attuativi.

## 13 - TERMINE DI AGGIUDICAZIONE E RICORSI

La fase di aggiudicazione della gara termina, compatibilmente con i tempi necessari per una compiuta ed esauriente valutazione delle offerte, entro 30 (trenta) giorni successivi alla seduta di esame e valutazione delle offerte. Il predetto termine può essere prorogato dalla Stazione Appaltante in caso di comprovate ed obiettive esigenze.

L'aggiudicazione della gara diverrà esecutiva successivamente alla deliberazione da parte del Consiglio di Amministrazione della scrivente AASS e legittimata dalla Commissione di Controllo della Finanza Pubblica. La

**POSA FIBRA OTTICA PER RETE A  
 BANDA LARGA FTTH LOTTI IV° E VI°**  
 (Del. n. 310 del 25/11/2020)  
BANDO DI GARA

delibera di aggiudicazione, divenuta efficace, sarà comunicata all'impresa aggiudicataria e a tutte le altre imprese utilmente collocatesi in graduatoria. Avverso alla delibera di aggiudicazione è possibile ricorrere al Tribunale Amministrativo in base a quanto previsto al Titolo II della Legge 28 giugno 1989 n.68.

#### 14 – CAUSE DI ESCLUSIONE

Le cause di esclusione dall'esame e della valutazione dell'offerta sono disciplinate dall'articolo 6 del capitolato generale. Si rammenta che le Imprese che non presentano offerta o che non ringraziano a due inviti consecutivi verranno sospese dal Registro delle imprese, come previsto dagli articoli 17 e 35 del Decreto n. 10/2000 e successive modifiche.

#### 15 - DECORRENZA E DURATA DEL CONTRATTO

La stipulazione del contratto, ai sensi dell'art. 41 del Decreto n.10/2000, dovrà avvenire entro 60 (sessanta) giorni dalla data della delibera di aggiudicazione e diverrà esecutiva dopo le ratifiche di legge.

La consegna del cantiere (art. 28 del Capitolato Generale) dovrà espletarsi entro 40 (quaranta) giorni dalla data di stipulazione del contratto. Dalla data di inizio lavori riportata nel verbale di consegna decorrono i termini utili previsti per il compimento delle opere.

Il contratto si intende vigente a partire dalla data di stipula sino all'esito della Regolare esecuzione.

Saranno a carico dell'impresa appaltatrice tutte le spese per la stipula del contratto e la sua registrazione, marche da bollo e quant'altro necessario per lo svolgimento dei lavori, nonché il pagamento delle inerenti imposte e/o tasse previste nella normativa vigente. Saranno altresì a carico dell'impresa non sammarinese le spese per l'ottenimento dei permessi di lavoro nella Repubblica di San Marino.

Ulteriori disposizioni relative alla disciplina contrattuale sono riportate agli articoli 10, 19, 21, 24, 26 del Capitolato Generale d'Appalto.

#### 16 – MODALITA' DI PAGAMENTO

I pagamenti sono disciplinati all'articolo 42 del capitolato generale. Sui pagamenti sarà trattenuto un decimo quale ritenuta di garanzia come disposto dall'articolo 36 del capitolato generale.

#### 17 - CONDIZIONI, MODALITÀ, TERMINI DI ESECUZIONE DELLE OPERE E PENALI

Le condizioni, modalità e termini di esecuzione delle opere sono indicati nei documenti di gara di cui al punto 2. "OGGETTO DELL'APPALTO", che costituiscono parte integrante e inscindibile della presente.

Nessun motivo, neppure di natura eccezionale, ivi compreso lo sciopero effettuato dai dipendenti delle imprese aggiudicatrici, potrà costituire giustificazione sufficiente all'interruzione dei servizi.

Le opere dovranno essere consegnate collaudate e perfettamente funzionanti entro 476 giorni naturali e consecutivi, dall'avvio del cantiere.

Si richiede che la realizzazione e la comunicazione di disponibilità ai collaudi finali delle opere avvenga in due distinte fasi, corrispondenti ai due lotti di progetto oggetto del presente appalto, ovvero:

- lotto IV° - consegna dei n.9 anelli e relative UI, riferibili al lotto, entro 252 giorni naturali consecutivi dalla data di avvio dei lavori;
- lotto VI° - consegna dei n.9 anelli e relative UI, riferibili al lotto, entro 476 giorni naturali e consecutivi dalla data di avvio dei lavori.

In deroga e a parziale rettifica dell'articolo 37 comma terzo, lettera b del capitolato generale, e come previsto dall'articolo 10 "Termini/Penalità" del capitolato speciale - sezione amministrativa, si stabilisce che la penale pecuniaria per ogni giorno di ritardo nel compimento dei lavori, oltre il termine fissato di volta in volta con lettere di commissione, è stabilita in € 750,00= (Euro settecentocinquanta/00) giornalieri.

#### 18 – ACCETTAZIONE TERMINI E CONTENUTI DEGLI ATTI DI GARA, PUBBLICITA', CAPITOLATO GENERALE

Con la presentazione dell'offerta si intende che l'impresa abbia preso piena conoscenza ed abbia prestato incondizionata accettazione a tutti i termini e condizioni contenuti negli atti di gara.

In particolare, con riferimento al capitolato generale per le opere pubbliche, ultima versione vigente alla data di pubblicazione del presente bando di gara, pubblicato sul sito [www.aass.sm](http://www.aass.sm), sezione fornitori, l'impresa con la sottoscrizione dell'offerta conferma, senza condizione ed eccezione alcuna, di averne presa esatta conoscenza e di accettarne integralmente termini e condizioni, quantunque non allegato ai documenti di gara.

**POSA FIBRA OTTICA PER RETE A  
 BANDA LARGA FTTH LOTTI IV° E VI°**  
 (Del. n. 310 del 25/11/2020)  
BANDO DI GARA

Il presente bando di gara è pubblicato sul portale dei servizi della Pubblica Amministrazione ([www.pa.sm](http://www.pa.sm)), Sezione "Appalti Pubblici" - sottosezione "Azienda Autonoma di Stato per i Servizi Pubblici" - e sul portale dell'Azienda Autonoma di Stato per i Servizi Pubblici, sezione Bandi assieme ai seguenti allegati:

- Allegato A) LOTTI-04-06 - Capitolato Speciale Amministrativo
- Allegato B) LOTTI-04-06 - Capitolato Speciale Tecnico
- Allegato C) LOTTI-04-06 - Nota Informativa
- Allegato G) LOTTI-04-06 - Dichiarazione di Avvenuto Sopralluogo
- Allegato H) LOTTI-04-06 - Dichiarazione di Partecipazione
- Allegato I) LOTTI-04-06 - Modulo Offerta Tecnica
- Allegato L) LOTTI-04-06 - Modulo Offerta Economica
- Allegato M) LOTTI-04-06 - Accordo di Riservatezza

Vista la presenza di informazioni e/o dati riservati, gli ulteriori allegati nel seguito elencati non sono pubblicati sui portali sopra richiamati:

- Allegato D) LOTTI-04-06 - Elenco Prezzi
- Allegato E1) LOTTO-04 - Relazione Tecnica
- Allegato E2) LOTTO-06 - Relazione Tecnica
- Allegato F1) LOTTO-04 - CME - Quadro Economico - Cronoprogramma
  - i. Quantità;
  - ii. CME (Computo Metrico Estimativo);
  - iii. Sintesi;
  - iv. Quadro Economico;
  - v. Cronoprogramma;
  - vi. Squadre.
- Allegato F2) LOTTO-06 - CME - Quadro Economico - Cronoprogramma
  - i. Quantità;
  - ii. CME (Computo Metrico Estimativo);
  - iii. Sintesi;
  - iv. Quadro Economico;
  - v. Cronoprogramma;
  - vi. Squadre.

La trasmissione degli allegati riservati di cui sopra può essere richiesta, previa sottoscrizione ed invio all'indirizzo e-mail [re.acquisti@aass.sm](mailto:re.acquisti@aass.sm) dell'Accordo di Riservatezza (**Allegato M**), da parte dal legale rappresentante o da persona munita di apposita procura (con firma per esteso ed indicazione del nome e cognome di chi firma e a quale titolo) dell'impresa iscritta al Registro AASS nelle attinenti categorie di lavoro.

Entrambe le comunicazioni, ovvero la richiesta ad AASS ed in seguito la trasmissione degli allegati all'impresa, sono da effettuarsi con invio telematico, mediante raccomandata elettronica, ai rispettivi domicili digitali.

## 19 - TUTELA DELLA PRIVACY

L'Impresa è tenuta al rispetto delle disposizioni in materia di protezione dei dati personali di cui alla Legge n. 171/2018. Titolare del trattamento dei dati personali è la Committente. L'Impresa è altresì soggetta ai dispositivi della Legge n. 70/1995 per tutto quanto non abrogato dalla Legge n. 171/2018.

## 20 - NORMATIVA APPLICABILE

Per tutto quanto non espressamente previsto nel presente bando di gara e nei suoi allegati, si fa riferimento alla Legge 17 settembre 1999 n.96, al Decreto 20 gennaio 2000 n.10, al Regolamento interno dell'AASS del 30/01/1995 e loro successive modifiche, nonché alle norme vigenti in materia che devono intendersi, in questa sede, integralmente richiamate.

## 21 - INTERPRETAZIONE ATTI GARA

Nell'ipotesi di incertezze in relazione all'interpretazione delle clausole del presente bando di gara e suoi allegati, fra le varie interpretazioni possibili, prevale quella più favorevole ad AASS.



**POSA FIBRA OTTICA PER RETE A  
BANDA LARGA FTTH LOTTI IV° E VI°**  
(Del. n. 310 del 25/11/2020)  
BANDO DI GARA

**22 - INFORMAZIONI E CHIARIMENTI**

L'impresa può richiedere chiarimenti per iscritto, in relazione alla presente gara d'appalto, entro le **ore 12:30 del giorno 20/01/2021** al seguente indirizzo e-mail: [re.acquisti@aass.sm](mailto:re.acquisti@aass.sm).

Uff. Appr. Contr.  
SS/if

Il Direttore  
- Raoul Chiaruzzi -

**La presente copia e' conforme all'originale depositato  
presso gli archivi di SAN MARINO**

**24-34-17-FA-3A-82-95-07-B5-4F-B2-85-21-29-77-97-42-DD-C0-28**

**CADES 1 di 1 del 11/12/2020 10:30:59**

Soggetto: RAOUL CHIARUZZI 8483



Validità certificato di firma dal 30/04/2019 15:21:29 al 30/04/2022 01:00:00

Rilasciato da InfoCert Firma Qualificata 2, INFOCERT SPA, IT con S.N. 00C2 2378

---

**Elenco visti a procedere firma elettronica**

**Visto a procedere 1 di 1 del 11/12/2020 10:31:41**

Soggetto: raoul chiaruzzi (PA\rchiaruzzi)

Email: raoul.chiaruzzi@aass.sm

---