



PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO

A.P.O.P. - SERVIZIO OPERE STRADALI E FERROVIARIE

Prot. n. 2018

DETERMINAZIONE DEL DIRIGENTE N. 91 DI DATA 07 Maggio 2018

OGGETTO:

Approvazione dello schema di lettera di invito del lotto A1 "Lavori di posa in opera cavidotti (S822/1.1)" facenti parte dell'opera "S-822/1 - Sviluppo e completamento del progetto di infrastruttura in banda ultralarga del Trentino. Collegamento istituti scolastici nell'ambito delle Comunità delle Giudicarie e Comunità Valle dei Laghi". (codice CUP C47G17000080001).

IL DIRIGENTE

Premesse

Con determinazione del Dirigente dell'Agenzia Provinciale Opere Pubbliche n. 18 di data 03.05.2018 è stato approvato il progetto esecutivo del lotto A1 "Lavori di posa in opera cavidotti (S822/1.1)" facenti parte dell'opera "S-822/1 - Sviluppo e completamento del progetto di infrastruttura in banda ultralarga del Trentino. Collegamento istituti scolastici nell'ambito delle Comunità delle Giudicarie e Comunità Valle dei Laghi".

Nella sopraccitata determinazione n. 18/2018 è stato previsto l'affidamento di tali lavori mediante procedura negoziata senza previa pubblicazione del bando di gara ai sensi dell'articolo 33 della L.P. n. 26/93, con il criterio di aggiudicazione del prezzo più basso, mediante il sistema dell'offerta a prezzi unitari, ai sensi dell'art. 16 comma 3 della L.P. 2/2016 e s.m., con l'applicazione dell'art. 30 commi 5 bis e 5 bis 1 della medesima legge, rinviando l'approvazione dello schema della lettera invito a successivo provvedimento.

Ora si intende approvare lo schema della lettera di invito per i lavori in oggetto secondo lo schema "allegato B" adottato con determinazione dell'APAC n. 14 di data 09.10.2013 integrato con gli elementi caratterizzanti lo specifico appalto riscontrabile dal Capitolato Speciale di Appalto di progetto e dall'elaborato "Caratteristiche principali dell'opera", che si approva con il presente provvedimento e si allega per formarne parte integrante e sostanziale.

Nel rispetto del principio di segretezza, si rende necessario mantenere riservato il presente provvedimento fino alla pubblicazione della lettera di invito, oggetto del presente provvedimento, per garantire a tutti i concorrenti partecipanti alla gara di venire a conoscenza della documentazione necessaria per presentare le relative offerte nello stesso momento.

Tutto ciò premesso

- vista la legge provinciale 3 aprile 1997, n. 7 concernente "Revisione dell'ordinamento del personale della Provincia Autonoma di Trento;
- visto il 3° comma dell'art. 10 del Regolamento recante "Funzioni della Giunta provinciale e gestione amministrativa dei dirigenti" adottato con D.P.G.P. n. 6-78/Leg. del 26 marzo 1998;
- vista la L.P. 26/1993 e s.m. recante "Norme in materia di lavori pubblici di interesse provinciale e per la trasparenza negli appalti" ed il Regolamento di attuazione emanato con D.P.P. n. 9-84/Leg. di data 11.05.2012;
- vista la L.P. n. 2/2016 e s.m. L.P. 19/2016;
- vista la determinazione dell'Agenzia Provinciale per le Opere Pubbliche n. 148 di data 03 giugno 2014 recante "Atto di delega di attività e di atti amministrativi – Indicazioni operative e gestionali ed assunzione di compiti e funzioni in capo all'Agenzia" successivamente modificata con la determinazione APOP n. 160 di data 17.07.2014;
- vista la con determinazione dell'APAC n. 14 di data 09.10.2013;
- visti gli atti citati in premessa;

DETERMINA

1. di approvare, per le motivazioni indicate in premessa, lo schema della lettera di invito del lotto A1 "Lavori di posa in opera cavidotti (S822/1.1)" facenti parte dell'opera "S-822/1 - Sviluppo e completamento del progetto di infrastruttura in banda ultralarga del Trentino. Collegamento istituti scolastici nell'ambito delle Comunità delle Giudicarie e Comunità Valle dei Laghi", secondo lo schema "allegato B" adottato con determinazione dell'APAC n. 14 di data 09.10.2013, integrato con gli elementi caratterizzanti lo specifico appalto riscontrabile dal rispetto Capitolato Speciale di Appalto di progetto e dall'elaborato "Caratteristiche principali dell'opera";
2. di approvare l'elaborato "Caratteristiche principali dell'opera", che costituisce parte integrante del presente provvedimento;
3. di incaricare l'APAC ad espletare la procedura di gara, apportando le modificazioni o integrazioni dettate dall'eventuale normativa sopravvenuta;
4. che, per le motivazioni indicate in premessa, la presente determinazione non è soggetta a pubblicità fino alla pubblicazione della lettera di invito oggetto del presente provvedimento;
5. di mantenere fermo quant'altro disposto con la citata determinazione del Dirigente dell'Agenzia Provinciale Opere Pubbliche n. 18 di data 03.05.2018.

Elenco degli allegati parte integrante

001 CARATTERISTICHE PRINCIPALI DELL'OPERA

IL SOST. DIRIGENTE DELEGATO
Mario Monaco

CARATTERISTICHE PRINCIPALI DELL'OPERA

- 1) **Descrizione dell'opera:** Sviluppo e completamento del progetto di infrastrutturazione in banda ultralarga del Trentino – Collegamento istituti scolastici nelle Comunità delle Giudicarie e Comunità della Valle dei Laghi".
Appalto sequenziale 1: opere civili denominato "Lavori di posa in opera cavidotti S-822/1.1"
- 2) **Luogo di esecuzione dei lavori:** comuni di Comano Terme, Fiavè, Bleggio Superiore, Tre Ville, Storo, Madruzzo, Cavedine.
- 3) **Caratteristiche generali dell'opera e natura delle prestazioni** - l'intervento in oggetto prevede la connessione con la rete provinciale in banda ultralarga delle seguenti scuole:
 - A.1 Scuola Primaria Campo Lomaso – Fraz. Campo, 1 - Comano Terme;
 - B.1 Scuola Primaria - Via Degasperì – Fiavè;
 - C.1 Scuola Primaria Rango – Loc. Balbido, 1 – Fraz. Rango – Bleggio Superiore;
 - D.1 Scuola Primaria – Via Roma, 5 – Fraz. Ragoli – Tre Ville;
 - D.2 Polo scolastico "G.B. Righi" – Via Serafino Serafini – Fraz. Madonna di Campiglio – Tre Ville;
 - E.1 Scuola Primaria "Padre G. Gnesotti" – Via S. Floriano, 43 – Storo;
 - F.1 Scuola Primaria – Piazza Mons. Valussi, 10 – Fraz. Sarche – Madruzzo;
 - G.1 Scuola Primaria Via Nuova, 42 – Fraz. Vigo Cavedine – Cavedine;

I lavori consisteranno nella posa dei cavidotti costituiti da un monotubo da 50 mm di diametro a cui si assoceranno 6 minitubi da 14 mm di diametro, che collegheranno idonei pozzetti per la posa ed il controllo dei fasci di fibre ottiche necessari alla realizzazione del collegamento in banda ultralarga.

In funzione delle scelte progettuali si eseguiranno differenti tipologie di scavo quali:

- scavo in minitrincea 0,45x0,15 m, con ripristino pavimentazione in conglomerato bituminoso per una larghezza pari a 1,00 m;
- scavo tradizionale 30 cm x 50 cm ripristino pavimentazione in conglomerato bituminoso per una larghezza pari a 1,00 m;
- scavo tradizionale 50 cm x 100 cm su sterrato o su strada poderale con ripristino del piano carrabile con strato superficiale stabilizzato o terra vegetale;
- scavo 30 cm x 50 cm su pavimentazioni in porfido o di pregio con ripristino della relativa pavimentazione;

Si dovranno, inoltre, realizzare pozzetti delle dimensioni e nelle ubicazioni indicate dalle planimetrie di progetto.

- 4) **Tipologia del contratto da stipulare:** a misura.
- 5) **Procedura di affidamento:** procedura negoziata senza bando
- 6) **Criterio di aggiudicazione:** criterio del prezzo più basso: - mediante offerta a prezzi unitari, ex art. 16, c. 3, della l.p. n. 2/2016
- 6bis) E' prevista la valutazione dell'anomalia dell'offerta mediante metodo elettronico semplificato – MES ai sensi dell'art. 30 commi 5bis e 5bis1 della l.p. n. 26 del 1993
- 7) **Termine di esecuzione dei lavori:** **130** giorni naturali consecutivi, comprendenti le ferie contrattuali e i giorni di andamento stagionale sfavorevole questi ultimi quantificati in complessivi giorni **10** (art. 10 del Capitolato Speciale d'Appalto).
- 8) **I lavori sono finanziati nel seguente modo:** Determinazione del Dirigente dell'Agenzia Provinciale Opere Pubbliche n. 18 di data 03.05.2018.

9) **I pagamenti** saranno effettuati al maturare di stati di avanzamento, con le modalità previste dall'art. 17 del Capitolato Speciale d'Appalto.

10) **Importo complessivo di appalto: Euro 147.083,48=** di cui:

- a) Euro 11.611,79= per oneri non soggetti a ribasso d'appalto, per il piano di sicurezza e di coordinamento e per il piano operativo di sicurezza;
- b) Euro 135.471,69= per lavorazioni soggette a ribasso.

11) **Classificazione dei lavori:**

• **CATEGORIA PREVALENTE E UNICA:**

Cat **OG 6** (*Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione*) per **Euro 147.083,48=** di cui:

- a) Euro 11.611,79= per oneri non soggetti a ribasso d'appalto, per il piano di sicurezza e di coordinamento e per il piano operativo di sicurezza;
- b) Euro 135.471,69= per lavorazioni soggette a ribasso.

Nei lavori relativi alla categoria prevalente rientrano le seguenti attività di cui all'art. 1, c. 53 della L.190/2012 (white list):

- a) trasporto di materiali a discarica per conto di terzi;
- c) estrazione, fornitura e trasporto di terra e materiali inerti;
- d) confezionamento, fornitura e trasporto di calcestruzzo e di bitume;
- e) noli a freddo di macchinari;
- g) noli a caldo.

• **CATEGORIE SCORPORABILI ED INTERAMENTE SUBAPPALTABILI:**

nessuna

12) OMISSIS

13) L'opera è suddivisa in lotti.

L'affidamento in oggetto costituisce un lotto all'interno di un progetto complessivo pari a **Euro 318.189,07=**

14) L'opera rientra nell'ambito di applicazione del D.Lgs. 81/2008 in materia di sicurezza sui cantieri (vedi art. 30 del Capitolato Speciale d'appalto).

15) OMISSIS

16) **E' richiesta** la presentazione di **garanzia definitiva**. Ulteriori informazioni all'art. 24 del Capitolato Speciale.

17) Importi dei massimali relativi alle garanzie di cui all'art. 23 bis della LP 26/93 e artt. 84 e 85 del D.P.P. 11 maggio 2012, n. 9-84/leg (vedi art. 25 del Capitolato Speciale d'appalto).

18) **Non è previsto** il sopralluogo obbligatorio sul luogo dei lavori accompagnati da un tecnico incaricato del Servizio PAT/Ente:

19) Non è autorizzata la consegna anticipata dell'opera ex art. 46 L.P. 26/93.

20) **NESSUNA** motivazione di urgenza per la riduzione dei termini del procedimento.

21) **NESSUN** premio di accelerazione di cui all'art. 46 ter, comma 2 della LP 26/93 e art. 101, comma 9 del D.P.P. 11 maggio 2012, n. 9-84/leg.

22) I nominativi dei soggetti che hanno partecipato alla progettazione esecutiva, all'attività di studio o consulenza dell'opera, ai fini del divieto di cui all'art. 20 commi 10 e 11 della L.P. 26/93, sono i seguenti:

- geom. Gianmodesto Bombardelli - progettista;
- geom. Vittorio Savoia - coordinatore sicurezza in fase di progettazione;
- ing. Diego Erroi - collaboratore a supporto alla progettazione;
- ing. Nicola Simoni - collaboratore a supporto alla progettazione;
- p.i. Walter Ortombina - collaboratore a supporto alla progettazione;
- geom. Alessandro Chistè - collaboratore a supporto alla progettazione;
- geom. Fabrizio Carlin - collaboratore a supporto alla progettazione;
- p.i. Ivano Osele - collaboratore a supporto alla progettazione;
- ing. Michele Martinelli - supporto alla progettazione;
- geom. Marco Papale - supporto alla progettazione;

23) Indicazione di particolari articoli di capitolato da evidenziare negli atti di gara (art. 44 comma 4, lett. n):

L'appaltatore deve produrre, dopo la fine lavori, i rilievi georeferenziati delle nuove opere civili realizzate e i disegni "as built" della rete ottica secondo la specifica tecnica contenuta nell'elaborato contrattuale "NT – Norme Tecniche". La mancata produzione dei predetti disegni sospende la liquidazione del saldo.

24) OMISSIS

25) Ulteriori informazioni: NESSUNA