



DETERMINAZIONE

DEL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

OGGETTO: AVVIO DELLA PROCEDURA MEDIANTE INVITO A PROCEDURA NEGOZIATA MISTA LAVORI E SERVIZI PER L’AFFIDAMENTO DEGLI INTERVENTI DI MANUTENZIONE ORDINARIA, STRAORDINARIA, PICCOLE ESTENSIONI INFRASTRUTTURA DI RETE PROVINCIALE PER LA LARGA BANDA.

CUP: F43I17000030008
CIG: 75017510C4

Premesso che:

La rete in fibra ottica di Trentino Network S.r.l. è caratterizzata da un’architettura *multilayer* composta da:

- livello di dorsale, che interconnette i nodi di rete (*Point Of Presence*) collocati in prossimità dei maggiori centri abitati;
- livello di distribuzione, che a partire dai POP entra nei centri abitati;
- livello di accesso, che connette le singole utenze ai punti di spillamento del livello di distribuzione;

La posa della dorsale è completa, essendo state recentemente ultimate le chiusure degli anelli principali in territorio veneto e sulla tratta Dimaro-Madonna di Campiglio.

Per le tratte di distribuzione e di accesso sono invece previsti alcuni interventi di espansione, prevalentemente legati al progetto “Scuole”, finalizzato alla connessione pressoché totale degli edifici scolastici presenti sul territorio provinciale. Tali sviluppi, complessivamente, comportano una crescita indicativa del 15% del numero di utenze attualmente servite.

Alla data di avvio della presente procedura di gara la rete è costituita indicativamente da 900 km di dorsale e da 800 km di distribuzione. I nodi attivi sono 91 e servono circa 800 utenze.

L’infrastruttura comprende anche tratte posate nell’ambito del territorio del Comune di Trento, denominate “linea triplicata”, che si estendono per circa 25 chilometri e che sono di proprietà per 2/3 di Trentino Network e per il rimanente terzo del Comune di Trento. La gestione della linea triplicata è in carico al Servizio Opere di Urbanizzazione Primaria, Ufficio Reti Tecnologiche del Comune di Trento, che opera in caso di guasto. I cavi di proprietà di Trentino Network afferiscono a muffole collocate in pozzetti separati, a cui sono ristretti gli interventi.

Attualmente la manutenzione della rete è affidata all’Impresa Telebit Trentino S.r.l. e nel corso del 2016 l’Unità di Gestione ha dato corso alla progettazione della manutenzione pluriennale della rete tenendo



Trentino Network S.r.l. - Via G. Pedrotti, 18 - 38121 TRENTO

Codice Fiscale e Numero d’Iscrizione 01904880224 - Registro Imprese di Trento
Capitale Sociale sottoscritto € 19.090.890,00 i.v.

Tel. 0461/020200 - Fax 0461/020201 - e-mail: sede@pec.trentinonetwork.it

Società soggetta ad attività di direzione e coordinamento da parte della Provincia Autonoma di Trento – Codice Fiscale 00337460224

conto che il contratto di manutenzione in essere è stato attivato nel recente passato quando la rete a larga banda non risultava ancora completata sull'intero territorio.

Considerato che è in scadenza il contratto relativo al servizio di manutenzione della rete in fibra ottica.

Visto che con MDS n. 282/2017 è stata pertanto valutata l'opportunità di istruire una gara, ad invito, per l'affidamento degli Interventi di manutenzione ordinaria, straordinaria, piccole estensioni dell'infrastruttura di rete provinciale per la larga banda.

Considerato che i lavori verranno eseguiti sulla base del Capitolato Speciale d'Appalto e del progetto esecutivo redatto dal Progettista ing. Giuseppe Collini, predisposto nel mese di maggio 2018;

Atteso che il costo dell'opera è stato determinato sulla base delle quantità risultanti dal progetto esecutivo e dei relativi costi unitari definiti nell'Elenco Prezzi valido per l'anno 2018 pubblicato dalla Provincia Autonoma di Trento; Ai sensi dell'art. 44 comma 1 della L.P. 26/1993, le Amministrazioni Aggiudicatrici, prima dell'inizio delle procedure di affidamento dei lavori, devono aggiornare i prezzi del progetto qualora sia decorso più di un anno dalla data del progetto stesso.

Il costo di costruzione complessivo è risultato di € 1.348.301,47.-, di cui € 997.244,02.- per lavori e servizi a base d'appalto, € 125.298,66.- per oneri della sicurezza (non soggetti a ribasso d'asta) ed € 351.057,45.- per somme a disposizione della Stazione Appaltante.

Preso atto che il Consiglio di Amministrazione di Trentino Network, nella seduta n. 121 di data 18 Aprile 2018 ha approvato il quadro economico che la procedura negoziata senza previa pubblicazione del bando con il criterio di aggiudicazione dell'offerta economicamente più vantaggiosa, dando nel contempo mandato al Presidente di avviare tutti gli atti amministrativi per l'avvio della procedura di gara. Dando atto della precedente nomina a RUP di Andrea Pisetta (atto di data 13/11/2017 prot. 7626), ed evidenziando che il RUP provvederà con atto formale all'approvazione in linea tecnica del relativo progetto esecutivo.

Ritenuto pertanto di procedere alla scelta del contraente mediante procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara ai sensi dell'art. 33, comma 5 della l.p. 26/93, con il **criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa** ai sensi dell'art. 17 della L.P. 2/2016 e con le modalità procedurali dell'art. 59 del regolamento di attuazione della L.P. 10 settembre 1993, n. 26, in conformità alle norme contenute nel presente invito, nell'elaborato allegato D) denominato **"Parametri e Criteri di valutazione delle offerte"**, sulla base del capitolato speciale d'appalto e degli elaborati di progetto.

considerato che l'aggiudicazione dell'appalto avverrà con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, valutata in base ai seguenti elementi:

A) ELEMENTI QUALITATIVI (PUNTEGGIO TECNICO)	70
B) ELEMENTI QUANTITATIVI (PUNTEGGIO ECONOMICO)	30
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	100

L'appalto verrà aggiudicato all'offerta che otterrà il punteggio complessivo maggiore (somma punteggio offerta tecnica e punteggio offerta economica) secondo le modalità indicate nell'elaborato "Criteri di valutazione per l'offerta economicamente più vantaggiosa" e che sarà ritenuta dalla Stazione Appaltante complessivamente congrua secondo quanto meglio disciplinato e specificato nel presente invito e nell'elaborato "Parametri e Criteri di valutazione

delle offerte”.

Per quanto riguarda l'individuazione degli elementi/sub-elementi di valutazione, dei relativi pesi/sub-pesi ad assi attribuiti e delle modalità di attribuzione dei punteggi si rinvia integralmente all'elaborato denominato “Parametri e Criteri di valutazione delle offerte”.

Atteso che le caratteristiche principali dell'appalto sono di seguito indicate:

1 Descrizione dell'opera: interventi di manutenzione ordinaria, straordinaria, piccole estensioni dell'infrastruttura di rete provinciale per la larga banda.

2 Luogo di esecuzione dei lavori: intero territorio della Provincia Autonoma di Trento.

3 Caratteristiche generali dell'opera e natura delle prestazioni:

Le principali attività richieste comprendono interventi di:

- Manutenzione ordinaria o programmata;
- Manutenzione straordinaria, per porre riparo ad eventi accidentali di danneggiamento infrastrutturale;
- Tracciamento dell'infrastruttura su richiesta di entità terze che intendano operare in prossimità dell'infrastruttura stessa;
- Presidio tecnico in occorrenza di eventi pubblici di rilievo che richiedano il dispiegamento di infrastrutture di telecomunicazione temporee.

4 Termine di esecuzione dei lavori:

Il contratto avrà durata di anni 3 (tre), pari a giorni 1095 (mille novantacinque);

5 I pagamenti saranno effettuati con le modalità indicate all'articolo 24 del Capitolato Speciale d'Appalto.

6 IMPORTO E CATEGORIE

Valutato che l'importo complessivo stimato d'appalto è pari ad **EURO 997.244,02.= (novecentonovantasettemiladuecentoquarantaquattro/02)** di cui:

- a) **EURO 690.657,52.= (seicentonovantamilaseicentocinquantesette/52)** per lavorazioni soggette a ribasso.
- b) **EURO 125.298,66.= (centoventicinquemiladuecentonovantotto/66)** per oneri non soggetti a ribasso d'appalto, per il piano di sicurezza e di coordinamento e per il piano operativo di sicurezza;
- c) **EURO 181.287,84.= (centoottantunomiladuecentoottantasette/84)** per servizi di manutenzione soggetti a ribasso.
- d) **EURO 0,00.= (zero/00)** per oneri della sicurezza derivanti dai rischi di natura interferenziale non soggetti a ribasso.

a) CATEGORIA PREVALENTE:

Categoria **OS19 (impianti di reti di telecomunicazione e di trasmissione dati)** per Euro **483.072,51.= (quattrocentoottantatremilasettantadue/51)**, di cui:

- Euro **83.081,66.= (ottantatremilaottantuno/66)** per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso
- Euro **399.990,85.= (trecentonovantanovemilannovecentonovanta/85)** per lavorazioni soggette a ribasso

Ai sensi dell'articolo 26, comma 1 l.p. 2/2016, le lavorazioni appartenenti alla categoria prevalente OS19 sono subappaltabili o concedibili in cottimo nei limiti della percentuale complessiva massima subappaltabile prevista dall'art. 105, comma 2, del d.lgs. 50/2016 **pari al 30% dell'importo complessivo di contratto.**

All'interno della categoria prevalente sono ricomprese lavorazioni relative alla categoria OG3 **non** a qualificazione obbligatoria per un importo complessivo pari ad Euro **37.401,20.= (trentasettemilaquattrocentouno/20)** di cui:

- Euro **32.632,40.= (trentaduemilaseicentotrentadue/40)** per lavorazioni soggette a ribasso
- Euro **4.768,80.= (quattromilasettecentosessantotto/80)** per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso.

b) CATEGORIA SCORPORABILE:

Categoria **OG6 (Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione)** per Euro **332.883,67.= (trecentotrentaduemilaottocentoottantatre/67)** di cui:

Euro **42.217,00.= (quarantaduemiladuecentodiciassette/00)** per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso

Euro **290.666,67.= (duecentonovantamilaseicentosessantasei/67)**, per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta

Le lavorazioni appartenenti alla categoria **OG6**, (a qualificazione obbligatoria), sono eseguibili direttamente dall'aggiudicatario solo se in possesso della relativa adeguata qualificazione. **In caso contrario, il concorrente è tenuto a dichiarare che intende subappaltare interamente le predette lavorazioni, tenuto conto del limite della percentuale complessiva massima subappaltabile prevista dall'art. 105, comma 2, d.lgs. 50/2016, PENA L'ESCLUSIONE.**

Ai sensi dell'art. 26, comma 1 della l.p. 2/2016, le lavorazioni appartenenti alla categoria OG6 sono subappaltabili nei limiti della **PERCENTUALE COMPLESSIVA MASSIMA SUBAPPALTABILE** prevista dall'art. 105, comma 2 del D.Lgs. 50/2016 (pari al 30% dell'importo complessivo del contratto).

c) SERVIZI DI MANUTENZIONE

Importo a base d'appalto: Euro **181.287,84.= (centoottantunomiladuecentoottantasette/84)** così suddiviso:

- Euro **92.580,21.= (novantaduemilacinquecentoottanta/21)**, al netto degli oneri fiscali, importo soggetto a ribasso.
- Euro **0.00.= (zero/00)** oneri della sicurezza derivanti dai rischi di natura interferenziale non soggetti a ribasso.
- Euro **88.707,63.= (ottantottomilasettecentosette/63)** per costi della manodopera di cui l'art. 23 c. 16 del D.Lgs. 50/2016.

Si evidenzia che per la stipulazione del contratto di appalto e per l'autorizzazione di subappalti relativi ai settori che di seguito verranno elencati, la Stazione Appaltante, in luogo dell'acquisizione

delle comunicazione o dell'informazione antimafia, deve avvalersi di appositi elenchi (white list), istituiti presso ogni Prefettura.

Con riferimento all'appalto oggetto del presente invito, le lavorazioni a maggior rischio di infiltrazione mafiosa di cui all'art. 1 comma 53 della Legge 190/2012 per le quali è richiesta l'iscrizione nelle white list sono le seguenti:

Categoria prevalente OS19:

Nei lavori relativi alla categoria prevalente non rientrano nessuna delle attività di cui all'art. 1, c. 53 L.190/2012 (white list).

Categoria scorporabile OG6

Nei lavori relativi alla categoria OG6 rientrano le seguenti attività di cui all'art. 1, c. 53 L.190/2012:

- Estrazione, fornitura e trasporto di terra e materiali inerti;
- Confezionamento, fornitura e trasporto di calcestruzzo e bitume
- trasporto di materiali a discarica per conto di terzi;
- noli a freddo di macchinari;
- noli a caldo

7 L'opera **non** è suddivisa in lotti per esigenze di tipo organizzativo L'intervento in oggetto costituisce una minima unità autonoma e funzionale, ai sensi dell'art. 3 della L.P. 2/2016

8 Il contratto di appalto sarà stipulato **a misura.**

9 Non è previsto il sopralluogo obbligatorio accompagnati da un tecnico incaricato dalla Stazione Appaltante.

10 Il subappalto è ammesso.

11.La partecipazione in **Associazione Temporanea di Imprese** è consentita;

12.Non sono ammesse offerte in aumento.

13.Ai sensi della L.P. n. 17/2017, non è richiesta alcuna **garanzia provvisoria** per la partecipazione alla procedura.

Tutto ciò premesso e considerato,

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Vista la L.P. Legge provinciale 10 settembre 1993, n. 26 *Norme in materia di lavori pubblici di interesse provinciale e per la trasparenza negli appalti* e relativo regolamento d'attuazione: Decreto del Presidente della Provincia 11 maggio 2012, n. 9-84/Leg. (Decreto in vigore dal 30 maggio 2012) *Regolamento di attuazione della legge provinciale 10 settembre 1993, n. 26 concernente "Norme in materia di lavori pubblici di interesse provinciale e per la trasparenza negli appalti e di altre norme provinciali in materia di lavori pubblici"*

Vista la L.P. 09 marzo 2016 n. 2 - *Recepimento della direttiva 2014/23/UE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 26 febbraio 2014, sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, e della direttiva*

2014/24/UE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 26 febbraio 2014, sugli appalti pubblici: disciplina delle procedure di appalto e di concessione di lavori, servizi e forniture e modificazioni della legge provinciale sui lavori pubblici 1993 e della legge sui contratti e sui beni provinciali 1990. Modificazione della legge provinciale sull'energia 2012;

Visto il D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 - *Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d'appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture;*

Visto il D.Lgs. 19/04/2017 n. 56 *decreto correttivo al codice dei contratti;*

Visto il D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 “*Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro*“ e le diverse normative sulla sicurezza specifiche in materia;

Viste le norme del codice civile;

Visti gli atti citati in premessa;

D E T E R M I N A

1. di approvare in linea tecnica il progetto esecutivo per gli **INTERVENTI DI MANUTENZIONE ORDINARIA, STRAORDINARIA, PICCOLE ESTENSIONI INFRASTRUTTURA DI RETE PROVINCIALE PER LA LARGA BANDA**, per un importo complessivo pari ad euro 1.348.301,47.= così suddiviso:

1) LAVORI A BASE D'APPALTO	
1.1 categoria prevalente OS19: Impianti di reti di telecomunicazioni e di trasmissione dati (importo al netto degli oneri della sicurezza)	€ 399.990,85.=
1.2 Categoria scorporabile o subappaltabile OG6: acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione (importo al netto degli oneri per la sicurezza)	€ 290.666,67.=
1.3-Servizio di Manutenzione	€ 181.287,84.=
1.4 Oneri per la sicurezza	€ 125.298,66.=
1.5 Oneri per la sicurezza derivanti da rischi di natura interferenziale	€ 0,00.=
TOTALE LAVORI A BASE D'APPALTO	€ 997.244,02
2) SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE	
2.1 Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi	€ 49.862,20.=

previa fattura	
2.2 Indennizzi e danni	€ 10.000,00.=
2.3 Imprevisti	€ 49.862,20.=
2.4 I.V.A. ed eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge	€ 241.333,05.=
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 351.057,45.=
TOTALE GENERALE	€ 1.348.301,47.=

2. di avviare, per i motivi di cui in premessa, la procedura negoziata senza previa pubblicazione del bando ai sensi dell'art. 33, comma 5 della l.p. 26/93, con il **criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa** ai sensi dell'art. 17 della L.P. 2/2016 e con le modalità procedurali dell'art. 59 del regolamento di attuazione della L.P. 10 settembre 1993, n. 26, in conformità alle norme contenute nell'invito, nell'elaborato allegato D) denominato "**Parametri e Criteri di valutazione delle offerte**", sulla base del capitolato speciale d'appalto e degli elaborati di progetto con i contenuti tutti espressi in premessa;
3. Di dare atto che l'**Importo complessivo di appalto è EURO 997.244,02.= (novecentonovantasettemiladuecentoquarantaquattro/02)** di cui:
- e) EURO **690.657,52.= (seicentonovantamilaseicentocinquantesette/52)** per lavorazioni soggette a ribasso.
 - f) EURO **125.298,66.= (centoventicinquemiladuecentonovantotto/66)** per oneri non soggetti a ribasso d'appalto, per il piano di sicurezza e di coordinamento e per il piano operativo di sicurezza;
 - g) EURO **181.287,84.= (centoottantunomiladuecentoottantesette/84)** per servizi di manutenzione soggetti a ribasso.
 - h) EURO **0,00.= (zero/00)** per oneri della sicurezza derivanti dai rischi di natura interferenziale non soggetti a ribasso.

Così classificati:

a) CATEGORIA PREVALENTE:

Categoria **OS19 (impianti di reti di telecomunicazione e di trasmissione dati)** per Euro **483.072,51.= (quattrocentoottantatremilasettantadue/51)**, di cui:

- Euro **83.081,66.= (ottantatremilaottantuno/66)** per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso
- Euro **399.990,85.= (trecentonovantanovemilannovecentonovanta/85)** per lavorazioni soggette a ribasso

Ai sensi dell'articolo 26, comma 1 l.p. 2/2016, le lavorazioni appartenenti alla categoria prevalente OS19 sono subappaltabili o concedibili in cottimo nei limiti della percentuale complessiva massima subappaltabile prevista dall'art. 105, comma 2, del d.lgs. 50/2016 **pari al 30% dell'importo complessivo di contratto**.

All'interno della categoria prevalente sono ricomprese lavorazioni relative alla categoria OG3 **non** a qualificazione obbligatoria per un importo complessivo pari ad Euro **37.401,20.= (trentasettemilaquattrocentouno/20)** di cui:

- Euro **32.632,40.= (trentaduemilaseicentotrentadue/40)** per lavorazioni soggette a ribasso
- Euro **4.768,80.= (quattromilasettecentosessantotto/80)** per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso.

b) CATEGORIA SCORPORABILE:

Categoria **OG6 (Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione)** per Euro **332.883,67.= (trecentotrentaduemilaottocentoottantatre/67)** di cui:

- Euro **42.217,00.= (quarantaduemiladuecentodiciassette/00)** per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso
- Euro **290.666,67.= (duecentonovantamilaseicentosessantasei/67)**, per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta

Le lavorazioni appartenenti alla categoria **OG6**, (a qualificazione obbligatoria), sono eseguibili direttamente dall'aggiudicatario solo se in possesso della relativa adeguata qualificazione. **In caso contrario, il concorrente è tenuto a dichiarare che intende subappaltare interamente le predette lavorazioni, tenuto conto del limite della percentuale complessiva massima subappaltabile prevista dall'art. 105, comma 2, d.lgs. 50/2016, PENA L'ESCLUSIONE.**

Ai sensi dell'art. 26, comma 1 della l.p. 2/2016, le lavorazioni appartenenti alla categoria OG6 sono subappaltabili nei limiti della **PERCENTUALE COMPLESSIVA MASSIMA SUBAPPALTABILE** prevista dall'art. 105, comma 2 del D.Lgs. 50/2016 (pari al 30% dell'importo complessivo del contratto).

c) SERVIZI DI MANUTENZIONE

Importo a base d'appalto: Euro **181.287,84.= (centoottantunomiladuecentoottantasette/84)** così suddiviso:

- Euro **92.580,21.= (novantaduemilacinquecentoottanta/21)**, al netto degli oneri fiscali, importo soggetto a ribasso.
 - Euro **0.00.= (zero/00)** oneri della sicurezza derivanti dai rischi di natura interferenziale non soggetti a ribasso.
 - Euro **88.707,63.= (ottantottomilasettecentosette/63)** per costi della manodopera di cui l'art. 23 c. 16 del D.Lgs. 50/2016.
4. Di invitare le ditte riportate nell'allegato A) della presente determinazione, individuate sul sito dell'ANAC in modo casuale tra le società in possesso dei requisiti speciali individuate nella lettera d'invito e dare atto che l'allegato alla presente determinazione sarà scansionato e pubblicato sul portale "Società Trasparente" dopo la data di scadenza per la presentazione delle offerte.
 5. di dare atto che l'aggiudicatario della gara assumerà gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari secondo quanto previsto dall'art. 3 della Legge 13.08.2010. n. 136, obbligandosi a

comunicare al Trentino Network s.r.l. entro sette giorni dalla loro accensione, gli estremi identificativi del conto corrente dedicato di cui al comma 1 dell'art. 3 della Legge n. 136/2010, nonché, nello stesso termine, le generalità e il codice fiscale delle persone delegate ad operare su di esso;

6. di permettere il ricorso al subappalto;
7. di consentire la partecipazione in Associazione Temporanea di Imprese;
8. di dare attuazione agli adempimenti di pubblicità prescritti dall'art. 29 del D.Lgs. 50/2016 e agli adempimenti inerenti la pubblicazione sul portale "Società Trasparente" nel rispetto dell'articolo 37 del D.Lgs. 33/2013 e dell'art. 1, co. 32 della Legge 190/2012.

TRENTINO NETWORK S.r.l.
Il Responsabile Unico del Procedimento

p.i. Andrea Risetta



Allegato A): Elenco ditte da invitare

AP/mg/-5.2-2018/9