

DETERMINAZIONE ITS_022-24/09/2019-163

AUTORIZZAZIONE A CONTRARRE PER L’AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI MANUTENZIONE ED ASSISTENZA DEGLI APPARATI COSTITUENTI LA RETE RADIO ANALOGICA DI "TRENTINO EMERGENZA 118" IN SERVIZIO SUL TERRITORIO PROVINCIALE PER LA DURATA DI MESI 12 (DODICI) CON DECORRENZA DAL 01/10/2019 E SCADENZA AL 30/09/2020, CON OPZIONE DI EVENTUALE RINNOVO PER UN PERIODO DI ULTERIORI MESI 12 (DODICI) ALL'IMPRESA NORTH SYSTEMS S.R.L. - TRATTATIVA PRIVATA.

FASC. 6.2-2019-301**Premesse**

Con deliberazione della Giunta Provinciale n. 2880 del 27 dicembre 2012 Trentino Network S.r.l. (ora Trentino Digitale S.p.A.) è stata individuata come soggetto deputato alla gestione dei servizi di comunicazione nelle emergenze ed è stata conseguentemente incaricata, con decorrenza 1 gennaio 2013, di provvedere all'erogazione del servizio di rete radio di "Trentino Emergenza 118", secondo i livelli di servizio definiti tra la Provincia e l'APSS;

alla data della deliberazione n. 2880 sopra citata il servizio di manutenzione ed assistenza della rete radio di "Trentino Emergenza 118" era gestito dalla società North System S.r.l., in forza della convenzione Rep. N. 445 di data 14.12.2010 sottoscritta in data 13.12.2010 con la Provincia Autonoma di Trento – Azienda Provinciale per i Servizi Sanitari;

conseguentemente Trentino Network S.r.l., al fine di garantire la continuità del servizio ed in attesa di avviare la procedura di gara d'appalto, ha sottoscritto in data 28 febbraio 2013 prot. n. 1863 un contratto per il servizio di assistenza e manutenzione della rete radio di Trentino Emergenza 118 per l'anno 2013, affidandolo ai sensi dell'art. 57, co. 2, lett. c) D.Lgs. 163/2006 a North System S.r.l., quale società gestrice del servizio, anche sulla scorta del parere positivo della Provincia Autonoma di Trento – Agenzia Provinciale per gli Appalti e Contratti di data 6 febbraio 2013 Prot. n. S506/13/75307/3.5.;

successivamente si è manifestato l'intento di evolvere la rete radiomobile provinciale in tecnologia "TETRA" dall'analogico al digitale, dando evidenza della necessità di operare un processo di migrazione sulla nuova rete radio "TETRA";

North Systems S.r.l. ha realizzato la rete radio del sistema Trentino Emergenza 118, ne è gestore originario e ha curato anche la realizzazione dei lavori di ampliamento della rete radio stessa; grazie all'elevata esperienza maturata nel corso degli anni e capacità professionali, North Systems S.r.l. garantisce una razionalizzazione delle operazioni di migrazione sulla nuova rete radio "TETRA": la continuità del servizio di manutenzione della rete analogica 118 permetterà un progressivo ed efficace passaggio degli attuali link in ponte radio alla nuova rete TETRA, giacché la maggior parte dei sopra menzionati link sono esattamente coincidenti con quelli della nuova rete TETRA;

inoltre, North Systems S.r.l. detiene diritti di privativa industriale sul software applicativo relativo alla rete di diffusione locale, motivo per cui il servizio è stato affidato in via diretta fino ad oggi; la privativa industriale di North Systems e l'esigenza di migrazione sulla nuova rete TETRA rendono diseconomica una scelta di scorporo, seppure parziale, dei servizi di manutenzione ed assistenza anche per un periodo di tempo limitato, tenuto conto della imprescindibile necessità di garantire il funzionamento regolare della rete, essenziale a sua volta per assicurare i servizi di emergenza, mentre un subentro richiederebbe un processo di considerevole complessità, incompatibile con i termini di servizio e di realizzazione del progetto di migrazione;

per i medesimi motivi sopra richiamati sono in fase di passaggio e recupero anche tutti i dispositivi di alimentazione elettrica primaria e di back-up (trasformatori di isolamento, alimentatori, interruttori, batterie) delle apparecchiature di

sito della rete analogica 118 sulla nuove apparecchiature della rete TETRA aumentandone l'affidabilità e la durata del back-up e diminuendone i costi di gestione e consumo elettrico.

Negli ultimi anni si è potuto procedere ulteriormente con la dismissione dei siti della rete analogica 118, perché era in corso il processo di migrazione della centrale 118 dalla sede di Via P. Orsi a Trento alla nuova sede in Ponte S. Giorgio e la Provincia non ha inteso mettere a rischio l'operatività del soccorso con una contestuale revisione della rete. Successivamente si è anche ultimata la migrazione delle ultime due tratte radio dalla rete analogica 118 (Paganella-Cermis, Maranza-Ospedale di Rovereto) all'infrastruttura digitale Tetra, per cui il canone di manutenzione è stato rivisto al ribasso.

Gli interventi di cui sopra hanno portato alla migrazione di parte delle infrastrutture per la rete analogica su quelle a supporto della rete digitale (ponti radio, alimentazioni elettriche), per cui si è potuto impostare un modello di manutenzione della rete analogica secondo criteri di risparmio.

Si intende confermare una continuità di gestione, prevedendo una manutenzione ordinaria della rete analogica 118 con un numero di interventi garantiti compresi nel canone ed un eventuale extra costo per interventi straordinari aggiuntivi (non garantiti) per un numero previsto fissato a massimale.

La migrazione complessiva al digitale dipende da condizioni in parte estranee alla sfera decisionale di Trentino Digitale. La continuità di rapporti con la Società North Systems S.r.l. appare pertanto preferibile fino alla definizione, con il Servizio 118 di APSS e la Centrale Unica delle Emergenze della PAT, delle prossime fasi di migrazione e di riduzione della rete analogica.

In conformità alla Determinazione ex Trentino Network S.r.l. n. 76 di data 2/11/2018 era stato sottoscritto un contratto prot. n. 6865 dd. 6/11/2018 **CODICE CIG: 765472708E** per l'affidamento, ai sensi dell'articolo 63, comma 2, lettera b, del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm. del **"SERVIZIO DI MANUTENZIONE APPARATI COSTITUENTI LA RETE RADIO ANALOGICA IN SERVIZIO SUL TERRITORIO PROVINCIALE DI "TRENTINO EMERGENZA 118" DAL 01/11/2018 AL 30/06/2019"**. Tale contratto prevedeva una revisione degli importi commisurato al numero degli impianti e degli interventi come di seguito specificato:

l'art. 5 del contratto stabiliva che: "Trentino Network (ora Trentino Digitale S.p.A.) si riserva la facoltà di ripetizione del servizio per un ulteriore periodo di anni tre, separatamente considerati, previo interpello della Ditta affidataria a mezzo raccomandata o fax.

Durante il periodo di ripetizione del servizio, quest'ultimo dovrà essere eseguito alle stesse condizioni e modalità previste da questo contratto. L'importo sarà successivamente commisurato al numero complessivo di impianti.

Se allo scadere del termine naturale del contratto TNNET non avrà provveduto alla stipula di un nuovo contratto, il fornitore sarà obbligato a continuare il servizio per un periodo non superiore a 180 giorni, alle medesime condizioni contrattuali, normative ed economiche in essere, senza che per questo la Ditta affidataria possa sollevare eccezione alcuna."

Con nota di data 28 giugno 2019 prot. n. 6308 Trentino Digitale S.p.A. ha comunicato all'impresa, con riferimento all'art. 5 del contratto di cui al punto precedente, l'intento di dare continuità al servizio affidato nelle more della definizione puntuale di un nuovo contratto, per un periodo di mesi 3 (tre) decorrenti dal 1 luglio 2019 e quindi fino al 30 settembre 2019.

Ritenuto quindi di procedere con la continuazione dell'attività da parte del contraente, segnatamente alla Società North Systems S.r.l., mediante affido diretto ai sensi dell'art.63, comma 2 lett. B), paragrafo 2 del D.Lgs. 50/2016.

Tutto ciò premesso,

è necessario provvedere al rinnovo del servizio di manutenzione ed assistenza della rete analogica di "Trentino Emergenza 118" alla ditta North Systems S.r.l. per un ulteriore anno con decorrenza dal 01/10/2019 al 30/09/2020 con opzione di rinnovo di un ulteriore anno, aumentando però il numero di interventi straordinari aggiuntivi non garantiti in quanto nella pregressa gestione si sono registrati interventi straordinari in aumento e si ritiene pertanto opportuno tenere conto dell'evoluzione delle esigenze manifestatesi.

Di seguito le caratteristiche del nuovo affido:

Oggetto

Affidamento del servizio di manutenzione ed assistenza degli apparati costituenti la rete radio analogica di "Trentino Emergenza 118" in servizio sul territorio provinciale per la durata di mesi 12 (dodici) con decorrenza dal 01/10/2019 e scadenza al 30/09/2020 ed eventuale opzione di rinnovo per un periodo di ulteriori mesi 12 (dodici), all'impresa North Systems S.r.l..

Programmazione:

Con riferimento alla programmazione degli acquisti di cui all'art. 21 del D. Lgs. 50/2016, l'appalto:

- era compreso nel programma biennale e nel programma annuale adottato dalla società con il codice 1 della Delibera n. 46 di data 31/08/2018 (ex Trentino Network s.r.l.); oggi inserito nel programma 2019 – 2020 in corso di approvazione, con il codice **CUI S00990320228201800023**.

Durata

La durata del contratto è fissata **in mesi 12 (dodici)** con decorrenza dal **01/10/2019** e scadenza al **30/09/2020**, fatti salvi gli effetti della consegna del servizio in oggetto in via di urgenza e prima della stipulazione, ai sensi dell'art. 32, comma 8 del D. Lgs. 50/2016.

Trentino Digitale S.p.A. si riserva la facoltà di rinnovo del servizio per un ulteriore periodo di 12 mesi, previo interpello della Ditta affidataria a mezzo pec, raccomandata o fax.

Previsto a budget? **SI** **NO**

Riferimento al budget: costi di produzione. Si approvato in data 06 febbraio 2019.

Riferimento contratto attivo:

- acquisto coperto da contratto attivo: Servizio Unico Centralizzato (vedi delibera Giunta Provinciale n. 1954 di data 12 ottobre 2018).

Verifica di cui all'art. 68 del D. Lgs. n. 82/2005, Codice dell'Amministrazione digitale - CAD
(Analisi comparativa delle soluzioni.):

NO:

Note: Il sistema proprietario è in uso da tempo ed è in attuazione la migrazione a nuovo sistema;

Procedura di scelta del contraente:

Oggetto del contratto: Servizi

Procedura di affidamento: Trattativa Diretta (Negoziata senza pubbl.Bando)

Modalità di acquisizione: Altro

Soggetto banditore: TNDIGIT -

Affidamento diretto, per le motivazioni classificate in: Fornitore unico / diritti esclusivi

- Riferimenti normativi: Art. 63, c. 2 lett. b) D. Lgs. 50/2016-prest.unico

Fornitore individuato

| Ragione sociale | Indirizzo | Fax | Mail |
|----------------------|--|-------------|----------------------|
| North Systems S.r.l. | Via Ernesto Sestan, 22, 38121 Trento (TN) | 0461 827103 | info@northsystems.it |

Motivazioni scelta del fornitore:

North Systems S.r.l. ha realizzato la rete radio del sistema Trentino Emergenza 118, ne è gestore originario sin dall'origine e ha curato anche la realizzazione dei lavori di ampliamento della rete radio stessa. North System ha maturato negli anni un'elevata esperienza e professionali capacità. Ha una conoscenza molto approfondita della rete radio del sistema Trentino Emergenza 118 e questo comporta una elevata razionalizzazione delle operazioni di migrazione sulla nuova rete radio "TETRA": in particolare, la continuità del servizio di manutenzione della rete analogica 118 permetterà un progressivo ed efficace passaggio degli attuali link in ponte radio alla nuova rete TETRA, giacché la maggior parte dei sopra menzionati link sono esattamente coincidenti con quelli della nuova rete TETRA; inoltre, North Systems S.r.l. detiene diritti di privativa industriale sul software applicativo relativo alla rete di diffusione locale, motivo per cui il servizio è stato affidato in via diretta fino ad oggi;

Corrispettivi proposti

I valori unitari sono invariati rispetto al contratto prot. n. 6865 di data 6/11/2018, riparametrati sui 12 mesi di durata contrattuale. E' aumentato il valore complessivo (a massimale non garantito), in quanto il numero di interventi straordinari è stimato in misura superiore rispetto al pregresso, sulla base delle evidenze del periodo più recente.

Il corrispettivo contrattuale previsto, comprensivo dell'eventuale opzione di rinnovo di ulteriori 12 mesi, ammonta ad un massimo complessivo pari ad Euro **214.340,92.= (duecentoquattordicimilatrecentoquaranta/92)**, oltre ad I.V.A. nella misura di legge, compresi gli oneri della sicurezza di natura interferenziale.

Il corrispettivo annuale massimo complessivo dovuto all'Affidataria per le prestazioni di cui al presente contratto ammonta quindi ad Euro **107.170,46.= (centosettemilacentosettanta/46)** oltre ad I.V.A. nella misura di legge, compresi gli oneri della sicurezza di natura interferenziale.

Il predetto corrispettivo complessivo è articolato come di seguito specificato:

- Per la **manutenzione ordinaria preventiva e correttiva un canone mensile di € 5.473,13.= (cinquemilaquattrocentosettantatre/13)**, oltre oneri di legge, comprensivo degli oneri della sicurezza di natura interferenziale, corrispondente ad un importo complessivo pari ad **€ 65.677,56.= (sessantacinquemilaseicentosettantasette/56) oltre oneri di legge**, di cui **€ 1.500,00.= (millecinquecento/00)** per oneri della sicurezza di natura interferenziale, per un numero di interventi di manutenzione ordinaria preventiva nella durata di mesi 12 (dodici) e con cadenza semestrale su tutti i siti (2 interventi per 29 siti = 58 interventi) e un numero di interventi garantiti di manutenzione correttiva, compresi nel canone, fino a **24 interventi**. Detto importo è comprensivo di materiali sostituiti fino a € 2.100,00 per intervento di manutenzione ordinaria preventiva e correttiva;

- **Per gli interventi straordinari aggiuntivi di manutenzione correttiva (a massimale non garantito)**, stabiliti in un numero massimo di interventi previsti pari a **24 (ventiquattro) € 895,54.= (ottocentonovantacinque/54)** a intervento, oltre oneri di legge e comprensivo degli oneri della sicurezza di natura interferenziale, corrispondente ad un importo massimo complessivo stimato - non garantito - pari ad **€ 21.492,96.= (ventunomilaquattrocentonovantadue/96) oltre oneri di legge**, di cui **€ 187,44.= (centoottantasette/44)** per oneri della sicurezza di natura interferenziale stimati;

- un importo massimo pari a **€ 20.000,00.= (ventimila/00)** per l'acquisto di materiale relativo agli interventi che non rientrino nel massimale di € 2.100,00.= a intervento della manutenzione ordinaria preventiva e correttiva, ovvero per l'acquisizione di ulteriori prestazioni necessarie per completare tali interventi, ivi compresi, a titolo esemplificativo, i servizi per il trasporto con mezzi di terzi; nello schema di contratto allegato alla presente determinazione sono stabiliti e riepilogati i prezzi dei materiali di maggior consumo.

Congruità economica

Si veda quanto già specificato con riguardo ai corrispettivi, invariati rispetto al contratto precedente. Nello specifico si sono operate e vengono confermate le seguenti valutazioni:

- il costo del canone è commisurato al numero di interventi previsti ed il numero di quest'ultimi è calcolato su un valore storico degli interventi effettivamente svolti;
- il costo del singolo intervento è determinato considerando il valore medio degli interventi (più e meno complessi) ed utilizzando un calcolo per raggruppamento omogeneo, anche in funzione alla distanza dei siti (andata – ritorno dalla sede): a) sotto i 50 km (solo n. 2 impianti), b) tra i 50 km e i 200 km (n. 10 impianti), c) sopra i 200 km (n. 17 impianti); inoltre, si è tenuto conto che per ogni intervento vengono attivati un numero minimo di n. 2 persone per disposizioni di sicurezza specifica.

Costi della manodopera

Costi manodopera inferiori al 50%.

Criteri ambientali minimi

L'appalto prevede criteri ambientali minimi **SI** **NO**

Cauzione provvisoria **SI** **NO**

Cauzione definitiva **SI** **NO**

Rischi di natura interferenziale:

sì, presso sede di Trentino Digitale e altre amministrazioni: (Allegato "DUVRI - Appalti nelle Amministrazioni e in TD");

Se sì, oneri previsti (compresi nell'importo contrattuale): 3.374,88.=

Condizioni contrattuali:

schema di contratto;

Modalità di fatturazione: fatturazione con cadenza semestrale posticipata. (si veda art. 10 dello schema di contratto allegato alla presente determinazione).

Modalità di pagamento: Si veda art. 10 dello schema di contratto allegato alla presente determinazione.

Tutto ciò premesso,

**IL RESPONSABILE DIREZIONE ACQUISTI
DETERMINA**

- di autorizzare, per i motivi di cui in premessa l'affidamento del servizio di manutenzione ed assistenza degli apparati costituenti la rete radio analogica di "Trentino Emergenza 118" in servizio sul territorio provinciale per la durata di mesi 12 (dodici) con decorrenza dal 01/10/2019 e scadenza al 30/09/2020, con opzione di eventuale rinnovo per un ulteriore periodo di mesi 12 (dodici), alla società North Systems S.r.l. avente sede legale in Trento, Via Ernesto Sestan n. 22 – C.F. e P.IVA n. 02128530223 per il **corrispettivo annuale massimo complessivo** dovuto all'Affidataria per le prestazioni di cui al presente contratto pari ad **Euro 107.170,46.= (centosettemilacentosettanta/46)** oltre ad I.V.A. nella misura di legge, compresi gli oneri della sicurezza di natura interferenziale. Il predetto

corrispettivo complessivo è articolato come specificato nelle premesse del presente atto e nello schema di contratto allegato;

- di dare atto della nomina del Responsabile Unico del Procedimento sotto indicato, autorizzandolo a tutti gli atti di competenza necessari e all'eventuale individuazione del Direttore dell'esecuzione del contratto.

Allegati:

- schema di contratto;

Dott. Roberto Margoni

| | |
|---|--|
| Responsabile del Procedimento | |
| | P.I. Andrea Pisetta |
| Il Direttore/Dirigente | |
| | Dott. Silvano Frasson |
| Il Responsabile della U.O. Legale e affari societari | <i>Per attestazione della verifica dei presupposti normativi e di legittimità per l'affidamento</i> |
| | Dott. Roberto Margoni |
| Il Direttore Servizi | <i>Per attestazione della verifica di conformità delle scelte tecnico progettuali e delle procedure di acquisto definite</i> |
| | Per Dott. Giannantonio Farace, Dott. Silvano Frasson |
| Il Direttore Risorse Umane, Amministrazione | <i>Per attestazione della verifica finanziaria e di regolarità economico-contabile</i> |
| | Dott. Franco Segata |