

**DETERMINAZIONE** ITS\_022-30/12/2019-276

**Autorizzazione a contrarre per la prosecuzione trimestrale del contratto Num. di raccolta 36690 Rep. n. 26780 dd. 11 luglio 2007 “Contratto di appalto per l’affidamento, mediante licitazione privata, ai sensi del decreto legislativo 24 luglio 1992, N. 358 e successive modifiche ed integrazioni, della fornitura e posa in opera della rete radiomobile provinciale” per la sola parte relativa alle attività di gestione e manutenzione della rete TETRANET della Provincia Autonoma di Trento.**

**FASC. 6.2-2019-278****CODICE CIG. N. 815805719C****Premesse**

La rete radiomobile provinciale a standard Tetra, denominata “Tetranet”, realizzata dalla Provincia Autonoma di Trento, è stata conferita a Trentino Network S.r.l. che ne segue direttamente la gestione e l’implementazione.

A seguito della fusione per incorporazione avvenuta in data 22 novembre 2018, con atto pubblico rep. n. 17.133 racc. n. 11.853, della società Trentino Network Srl (società incorporata) nella società Informatica Trentina Spa (società incorporante) con contestuale variazione della denominazione sociale in Trentino Digitale Spa (TNDigit), con efficacia dal 1° dicembre 2018 quest’ultima è subentrata in tutti i rapporti attivi e passivi di Trentino Network.

La rete TETRANET è la rete primaria per le comunicazioni di emergenza e di servizio nel territorio del Trentino, dalla gestione dei servizi di emergenza (Vigili del Fuoco, Trentino Emergenza, Soccorso Alpino, Croce Rossa Italiana, etc.), ai servizi di sicurezza (Carabinieri, Polizia di Stato, Guardia di Finanza, Polizie Municipali, etc.) alla gestione delle strade, dei bacini montani e delle foreste da parte del personale della PAT, per citarne solo alcuni. Inoltre, sulla rete Tetra transitano anche nuovi servizi, come ad esempio le videocamere del nucleo elicotteri ed il monitoraggio della rete antisismica.

Attualmente la rete provinciale Tetranet è costituita da 83 siti di diffusione radio TETRA ed ulteriori 22 siti di connettività, oltre che da 2 MSO (server centrali di gestione in *hot stand-by*) geograficamente ridondati con e connessione doppia da e verso ogni Stazione TETRA di diffusione.

A seguito dell’aggiudicazione della gara d’appalto ad evidenza pubblica di cui in oggetto, con cui si è individuata la soluzione tecnologica per la rete di trasmissione Tetranet, la manutenzione della stessa è stata affidata a Motorola Solutions Italia S.r.l. (di seguito “MSI”), con contratto pluriennale in scadenza al 29 dicembre 2019. MSI ha in gestione, quindi, la manutenzione ordinaria dell’intera rete Tetra, mediante interventi on site ed in remoto.

Differenziandosi in base alla specifica tipologia di sito, la manutenzione ordinaria della rete Tetra consiste nell’esecuzione annuale di almeno due interventi di manutenzione ordinaria per sito, il servizio di help desk e pronto intervento 24/7, oltre alle attività di cybersecurity per minimizzare l’esposizione ai rischi cibernetici.

**Considerato che:**

- la rete Tetranet è realizzata con sistema Motorola Dimetra IPSC/X Core aggiornato alla versione 9.0.0;

- la rete presenta una serie di caratteristiche che la rendono unica in Italia, essendo la sola rete con *core* geograficamente ridondata in *hot standby* e basata su oltre 80 siti di diffusione del segnale;
- la quasi totalità dei siti si trova in zona montuosa, in luoghi spesso difficili da raggiungere, che richiedono l'utilizzo di mezzi speciali quali gatto delle nevi, motoslitta ed elicottero;
- i siti sono usualmente esposti a peculiari problematiche dovute ad escursioni termiche elevate, al ghiaccio ed al vento, fattori questi che rendono la manutenzione e l'allineamento dei ponti radio a microonde estremamente complessi ed onerosi;
- alla data, in Italia nessun altro Ente Governativo dispone di una rete con caratteristiche analoghe (altri enti utilizzano reti Tetra di taglio minore, con tecnologie meno complesse ed articolate);
- la fornitura di tali sistemi è stata gestita direttamente da MSI o da una sua rete di rivendita. MSI categorizza con modalità strutturata le capacità tecniche dei rivenditori e le certificazioni conseguenti (rif. [https://www.motorolasolutions.com/en\\_xu/partners.html](https://www.motorolasolutions.com/en_xu/partners.html)). In particolare, tutte le reti TETRA Motorola con un'utenza media superiore a mille utenti sono gestite ad oggi direttamente da MSI;
- le Base Stations MTS1, MTS2 ed MTS4 sono prodotte esclusivamente da Motorola Solutions e non possono essere prodotte da altre società; anche le riparazioni certificate dal produttore sono eseguibili solo tramite Motorola Solutions;
- MSI è l'unica entità del gruppo localizzata in Italia e dunque titolata a negoziare e a vendere a clienti istituzionali, qual'è appunto Trentino Digitale; a tale scopo, è stata in via istruttoria operata una verifica in contraddittorio con la Società del gruppo Motorola che svolge funzioni di referente europeo per il produttore, la Motorola Solutions UK Limited, con sede a Londra, la quale ha confermato il carattere di unicità della funzione di MSI per le attività di manutenzione quale quella in oggetto (rif. Nota ricevuta al prot. n. 12686 dd.23/12/2019);
- come parte del Gruppo Motorola Solutions, MSI gode di una serie di prerogative, fra le quali, in relazione al caso di specie, la disponibilità di dipendenti a tempo indeterminato con alti livelli di formazione per i diversi sistemi e prodotti commercializzati, fra cui almeno 3 *Field Engineer* con le certificazioni:
  - DMT1095 "DIMETRA IPSC / X Core Network Security";
  - DMT1092
  - GRDTA0001 "Tetra Radio System Technical Associate";
  - DMT2011 "Dimetra Ip R8.2 Geographical And Local Redundancy (G&Lr) Operations And Maintenance";
- Tali certificazioni sono requisiti minimi necessari per poter operare sul Sistema TETRA in sicurezza, senza il rischio di compiere operazioni di manutenzione che possano comprometterne il corretto funzionamento e determinare situazioni di grave danno per il sistema pubblico di prevenzione e protezione in caso di emergenze.

Tutto ciò premesso e considerato, nelle more della negoziazione e predisposizione di un contratto di durata più lunga, stante la particolare funzione di pubblica sicurezza a cui la rete è predisposta e la rispondenza alle esigenze delle diverse strutture di pronto intervento che quotidianamente utilizzano la rete Tetranet, Trentino Digitale ha necessità di assicurare il corretto stato di funzionamento della rete e l'esercizio della relativa manutenzione in via continuativa.

**Oggetto**

Autorizzazione a contrarre per la prosecuzione trimestrale del contratto Num. di raccolta 36690 Rep. n. 26780 dd. 11 luglio 2007 "Contratto di appalto per l'affidamento, mediante licitazione privata, ai sensi del decreto legislativo 24 luglio 1992, N. 358 e successive modifiche ed integrazioni, della fornitura e posa in opera della rete radiomobile provinciale" per la sola parte relativa alle attività di gestione e manutenzione della rete Tetranet della Provincia Autonoma di Trento.

**Durata**

Tre mesi, dal 30 dicembre 2019 al 30 marzo 2020.

Previsto a budget?      SI     NO

**Riferimento al budget: Sì, sotto la voce canoni Tetra 2019 (la voce compare anche nel budget 2020, che è in fase di approvazione).**

**Riferimento contratto attivo:**

acquisto coperto da contratto attivo nell'ambito del SUC.

**Procedura di scelta del contraente:**

Oggetto del contratto: servizi;

Procedura di affidamento: affidamento diretto, ai sensi dell'art. 21, comma 2, lett. bter) della L.P. 23/90 e dell'art. 63, comma 2, lett. b), punti 2 e 3 del D. Lgs. 50/2016;

Modalità di acquisizione: contratto di appalto a trattativa privata, da parte di Trentino Digitale S.p.A.;

**Fornitore**

Ragione sociale	Indirizzo	Telefono	Mail
Motorola Solutions Italia S.r.l.	Largo Francesco Richini, 6, 20122 Milano	02 522071	motorolasolutionsitalia@legalmail.it

**Motivazioni scelta del fornitore:** MSI, è attualmente parte di un contratto con scadenza al 29/12/2019 (**Contratto Num. di raccolta 36690 Rep. n. 26780 dd. 11 luglio 2007**) per il servizio in oggetto, che presenta caratteristiche di unicità, oltre che di particolare rilevanza ai fini della sicurezza pubblica, secondo quanto evidenziato in premessa nel presente atto.

**Corrispettivi proposti**

I corrispettivi calcolati sulla base del vigente contratto, rapportati al periodo di tre mesi dal 30 dicembre 2019 al 30/03/2020, ammontano ad **Euro 44.000,00.= (quarantaquattromila/00) mensili IVA esclusa, corrispondenti ad Euro 132.000,00.= (centotrentaduemila/00) complessivi IVA esclusa**, come da offerta formulata da MSI in data 23 dicembre 2019 (rif. Proposta N. MMP4247, ricevuta via PEC in data 23/12/2019 e a ns. Prot. n. 12809 di data 24/12/2019, allegata al presente documento).

**Congruità economica**

L'importo proposto è in linea con le condizioni stabilite dal contratto in essere negli anni pregressi.

**Condizioni contrattuali:**

altre condizioni da proposta N. MMP4247, ricevuta via PEC in data 23/12/2019 e a ns. Prot. n. 12809 di data 24/12/2019;

- contratto in essere Num. di raccolta 36690 Rep. n. 26780 dd. 11 luglio 2007 “Contratto di appalto per l’affidamento, mediante licitazione privata, ai sensi del decreto legislativo 24 luglio 1992, N. 358 e successive modifiche ed integrazioni, della fornitura e posa in opera della rete radiomobile provinciale”.

**Modalità di fatturazione:** con periodicità mensile, come definito dalla proposta e dal contratto in essere.

**Modalità di pagamento: 30 gg. dalla fattura,** come da condizioni proposte dal fornitore contratto in essere.

Tutto ciò premesso,

## IL RESPONSABILE DELLA DIREZIONE ACQUISTI

### DETERMINA

- di autorizzare, per i motivi di cui in premessa, la prosecuzione trimestrale del servizio in essere di cui al contratto Num. Di raccolta 36690 Rep. n. 26780 dd. 11 luglio 2007 “Contratto di appalto per l’affidamento, mediante licitazione privata, ai sensi del decreto legislativo 24 luglio 1992, N. 358 e successive modifiche ed integrazioni, della fornitura e posa in opera della rete radiomobile provinciale” per la sola parte di prosecuzione delle attività di gestione e manutenzione della rete Tetranet, alle condizioni contenute nella presente determinazione, con Motorola Solutions Italia S.r.l., per un importo stimato complessivo di Euro 132.000,00.= (centotrentaduemila/00);

- di dare atto della nomina del Responsabile del Procedimento sotto indicato, autorizzandolo a tutti gli atti di competenza necessari.

Dott. Roberto Margoni

<b>Responsabile del Procedimento</b>	
	P.I. Andrea Pisetta
<b>Il Direttore/Dirigente</b>	
	Dott. Silvano Frasson

<b>Il Responsabile della U.O. Legale e affari societari</b>	<i>Per attestazione della verifica dei presupposti normativi e di legittimità per l’affidamento</i>
	Dott. Roberto Margoni
<b>Il Direttore Servizi</b>	<i>Per attestazione della verifica di conformità delle scelte tecnico progettuali e delle procedure di acquisto definite</i>
	Dott. Silvano Frasson
<b>Il Direttore Amministrazione, Finanza e Controllo</b>	Per attestazione della verifica finanziaria e di regolarità economico-contabile
	Dott. Franco Segata