

DETERMINAZIONE ITS_022-22/09/2020-218

Approvazione dell'acquisizione di apparati per le telecomunicazioni Tetra per la predisposizione in hot stand-by di un secondo Dispatch Communication Server (DIMETRA DCS B) integrato nella rete TETRANET della Provincia Autonoma di Trento in carico alla Direzione Tecnica - "Reti di Emergenza"

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. Dal 1° dicembre 2018 Trentino Network S.r.l. è stata incorporata in Trentino Digitale S.p.A..

Con oltre 80 siti di diffusione del segnale, 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,...), ai servizi di sicurezza (Carabinieri, Polizia di Stato, Guardia di Finanza, Polizie Municipali, ...) 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.

Per garantire la disponibilità del servizio anche a fronte di singoli guasti a nodi o apparati, la rete TETRANET, basata sul sistema Motorola Dimetra, è configurata con la necessaria ridondanza degli apparati di rete e delle tratte di collegamento. Ad oggi, il Dispatch Communication Server (DCS) costituisce un "single point of failure". Stante la maturità raggiunta dalla rete ed il volume di comunicazioni "mission critical" che su essa transitano ogni giorno, la volontà della Provincia Autonoma di Trento è quella di estendere ulteriormente la platea degli utilizzatori della rete. È pertanto necessario affiancare il DCS-A installato presso l'MSO-A di Via Pedrotti con un secondo apparato analogo da configurare in hot stand-by presso il nodo MSO-B di Cembra (TN).

Oggetto

Acquisizione di servizi ed apparati per le telecomunicazioni Tetra (DCS) da affiancare al DCS-A installato presso il nodo di Via Pedrotti sull'MSO-A. I nuovi apparati saranno installati e configurati in hot stand-by presso il nodo di Cembra (TN) sull'MSO-B al fine di garantire attraverso la ridondanza di nodi ed apparati la necessaria continuità dei servizi di telecomunicazione mission critical della rete TETRANET della Provincia Autonoma di Trento.

Metaprodotto	Voce	Importo (in euro)
32522000-8	Sistema DCS di back-up, espansione critical connect 2 canali convenzionali con due anni di servizio incluso (Codice articolo ME-PAT: MSI_DCS_CC_2Y_2CH)	81.000,00
	Totale	81.000,00

Tab. 1: Apparecchiature richieste.

Previsto a budget? SI NO

Riferimento al budget: Budget investimenti rete Tetra anno 2020.

Riferimento contratto attivo:

- acquisto coperto da contratto attivo: SUC.

Riferimenti per la scelta dei fornitori

La rete TETRANET, basata sulla soluzione Motorola Dimetra, è ad oggi costituita interamente da apparati Motorola e non sarebbe possibile integrare in tale rete singole componenti di altro vendor.

Corrispettivi proposti

Il corrispettivo esposto in tabella 1 è di € 81.000,00. MSI (Motorola Solution Italia s.r.l.) risulta essere l'unico fornitore di tali apparati iscritto al ME-PAT.

Congruità economica

In considerazione di altri acquisti di materiale analogo il corrispettivo risulta congruo ed in linea con i prezzi di mercato.

Rischi di natura interferenziale

Non sono previsti rischi di natura interferenziale.

Condizioni contrattuali

Acquisto sul mercato elettronico ME-PAT. Consegna entro 30 giorni dall'emissione dell'ordine; garanzia apparati di 5 anni e pagamento a fronte di collaudo positivo.

Modalità di fatturazione: fatturazione posticipata

Modalità di pagamento: 30 giorni data fattura

Tutto ciò premesso,

**IL RESPONSABILE DELLA DIREZIONE ACQUISTI
DETERMINA**

- di autorizzare per i motivi di cui in premessa l'acquisto mediante Ordine di Acquisto verso MSI (Motorola Solution Italia s.r.l.), alle condizioni contenute nella presente determinazione e nei limiti di importo sopra indicati, l'acquisizione di apparati e servizi per le telecomunicazioni Tetra al fine di consentire la predisposizione di un secondo DCS (DCS-B) per la rete Tetra presso il nodo MSO-B di Cembra;

- di dare atto che il Responsabile Unico del Procedimento è indicato in calce al presente atto e che questi è responsabile anche della gestione amministrativa e contabile della spesa, autorizzato a tutti gli atti di competenza necessari e all'eventuale individuazione di uno o più Direttori dell'esecuzione del contratto.

Il Responsabile della Direzione Acquisti

Dott. Roberto Margoni

Questa nota, se trasmessa in forma cartacea, costituisce copia dell'originale informatico firmato digitalmente, valido a tutti gli effetti di legge, predisposto e conservato presso questa Società. La firma autografa è sostituita dall'indicazione a stampa del nominativo del responsabile

Responsabile del Procedimento	
	P.I. Andrea Pisetta
Il Direttore/Dirigente	<i>Per attestazione della verifica di conformità delle scelte tecnico progettuali e delle procedure di acquisto definite</i>
	Dott. Giannantonio Farace

Il Responsabile Direzione Acquisti , 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 Tecnico	<i>Per attestazione della verifica di conformità delle scelte tecnico progettuali e delle procedure di acquisto definite</i>
	Dott. Giannantonio Farace
Il Direttore Risorse Umane, Amministrazione	<i>Per attestazione della verifica finanziaria e di regolarità economico-contabile</i>
	Dott. Franco Segata