

DETERMINAZIONE ITS_022-15/12/2020-336

Fornitura di armadio coibentato per batterie e relativo quadro elettrico per le telecomunicazioni Tetra comprensivo dei servizi di installazione per i siti di diffusione situati in località Gaiola (Comune di Bondo) e in località Lochere (Comune di Levico Terme) della 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.

Al fine di garantire la continuità operativa dei siti di diffusione del segnale, i siti sono generalmente dotati di sistemi di batterie tampone che provvedono all'alimentazione del sito quando viene a mancare la fornitura di rete.

Nello specifico, per i due siti di diffusione della rete TETRANET situati rispettivamente in località Gaiola (Comune di Bondo) e in località Lochere (Comune di Levico Terme) si rendono necessari lavori di miglioramento e risistemazione della parte elettrica con l'acquisizione di un nuovo quadro elettrico e di un armadio coibentato e riscaldato (sito in località Gaiola) e di un nuovo quadro elettrico (sito in località Lochere), oltre ai relativi lavori di installazione e, limitatamente al sito nel Comune di Bondo, di altri lavori di sistemazione delle opere all'interno del sedime.

Oggetto

Acquisizione di accessori (armadio coibentato per batterie e relativo quadro elettrico et alia) per le telecomunicazioni Tetra e relativi servizi di installazione per i siti di diffusione situati in località Gaiola (Comune di Bondo) e in località Lochere (Comune di Levico Terme), come dettagliato nella seguente tabella (la singola voce di spesa e importo complessivo è inferiori alla soglia di 40.000 euro):

Voce	Importo (in euro)
Sito di Bondo: Lavoro per la fornitura e posa in opera di quadro elettrico, adatto per contenere n. 8 batterie 6V 300Ah dim. H340xL210xP380 mm, (esclusa la fornitura delle batterie, e dei ponti per il collegamento in serie delle stesse, comprese le seguenti lavorazioni: - Fornitura e posa in opera di n. 1 armadio in vetroresina, grigio RAL 7035, dim H1390xL910xP410 mm, con serratura a chiave, coibentato su tutti i lati con apposito isolante 20-40 mm di spessore, n. 2 bocchette di aerazione, con una ventola comandata da termostato, una resistenza per riscaldamento comandata dal termostato, struttura interna in alluminio, completa di 2 ripiani con assi di larice, per appoggio batterie, realizzato in conformità alla norma CEI EN 62208 grado di protezione IP55 secondo CEI EN 60529, IK 10 secondo CEI EN 62262 predisposto per esecuzione di apparecchiature in classe II in conformità a CEI 64-8/4 in esecuzione per installazione a pavimento con telaio di	4.550,00

<p>ancoraggio, compreso il fissaggio a pavimento, demolizioni e scavo per il collegamento all'altro quadro elettrico già esistente, con apposita tubazione, corda saldatrice da 25 mmq, polo + e -, e linea elettrica 230V comando ventilatore e resistenza.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Spostamento della rete di recinzione, e del pluviale, per far posto al nuovo quadro. - Trasporto con mezzi adeguati, del materiale, e di tutta l'attrezzatura per poter eseguire il lavoro. 	
Sito di Levico Terme: Lavoro per la sola posa in opera, in quadro elettrico già predisposto, di n. 8 batterie 6V 300Ah dim. H340xL210xP380 mm	400,00
Totale (€)	4.950,00

Tab. 1 Elenco forniture e servizi richiesti (Nota: descrizione voci e importi come da offerta allegata).

Previsto a budget? SI

Riferimento al budget: Investimenti Tetra 2020

Riferimento contratto attivo:

acquisto coperto da contratto attivo: SUC 2020

Procedura di scelta del contraente:

Oggetto del contratto: Forniture

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

Modalità di acquisizione: Altro

Soggetto banditore: TNDIGIT -

Consulenze: -

Tipologia contrattuale: -

Affidamento diretto, per le motivazioni classificate in: Valore inferiore alla soglia di legge

Riferimenti normativi: Art. 21 c.4 L.P. 23/1990-valore trat.diretta

Fornitore individuato

Ragione sociale	Indirizzo	Tel e fax	mail
C.E.B.s.n.c. di Bugna Marino	Via al Ponte ,8 -38091 VALDAONE (TN)	+39 0465674406	info@ceb- costruzionelettriche.it

Riferimenti per la scelta dei fornitori

La soluzione specifica per il sito in località Gaiola richiede la capacità di operare anche in ambiente impervio di montagna, la cui raggiungibilità risulta non facile soprattutto durante il periodo invernale. Inoltre, entrambi gli interventi rivestono carattere d'urgenza: il fornitore individuato è uno dei pochi in zona ad avere le competenze richieste e disposto ad intervenire in tempi rapidi nelle località designate.

Corrispettivi proposti

I corrispettivi unitari riportati in tabella 1 assommano in totale ad € 4.950,00.

Congruità economica

In considerazione di altri acquisti di materiale analogo e stante la necessità di consegnare i materiali ed eseguire la loro posa in opera ed altre lavorazioni accessorie, ed in considerazione anche del fatto che il sito in località Gaiola si trova in una località impervia e difficile da raggiungere, il corrispettivo risulta congruo ed in linea con i prezzi di mercato.

Criteri ambientali minimi

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

Cauzione provvisoria **NO**

Cauzione definitiva **NO** Escluse garanzie: appalto sotto soglia a fornitore specialistico.

Rischi di natura interferenziale:

no (assenza di rischi interferenziali)

Condizioni contrattuali:

condizioni generali di acquisto

altre condizioni proposte: offerta del fornitore

Selezione diretta del fornitore. Consegna entro 30 giorni dall'emissione dell'ordine; garanzia di 5 anni e pagamento a fronte di collaudo positivo.

Allegati: offerta CEB (rif. Prot. Fornitore N.42-12/2020).

Modalità di fatturazione: fatturazione posticipata

Modalità di pagamento: 30 giorni data fattura

Tutto ciò premesso,

IL DIRETTORE TECNICO DETERMINA

- di autorizzare per i motivi di cui in premessa l'affidamenti mediante Ordine di Acquisto e successivo ordinativo, alle condizioni contenute nella presente determinazione e nei limiti di importo sopra indicati, l'acquisizione di accessori (armadio coibentato per batterie e relativo quadro elettrico et alia) per le telecomunicazioni Tetra e relativi servizi di installazione per i siti di diffusione situati in località Gaiola (Comune di Bondo) e in località Lochere (Comune di Levico Terme), per la rete TETRANET della Provincia Autonoma di Trento in carico alla Direzione Tecnica - "Reti di Emergenza";
- 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.

In sostituzione del direttore tecnico

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 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
In sostituzione del Direttore Tecnico	<i>Per attestazione della verifica di conformità delle scelte tecnico progettuali e delle procedure di acquisto definite</i> Dott. Vittorio Giacomelli
Il Direttore Amministrazione e Finanza	<i>Per attestazione della verifica finanziaria e di regolarità economico-contabile</i> Dott. Franco Segata