

DETERMINAZIONE

ITS_022-05/05/2020-113

Autorizzazione a contrarre per la fornitura di apparati di rete radio per guasti e installazioni**Fascicolo:** 6.2-2020-169**CIG:** Z072CD628C**Premesse**

Trentino Digitale S.p.A. :

- dispone di una rete di accesso radio outdoor Hyperlan (fixed wireless) costituita da apparati dei produttori: Mikrotik, Cisco, Essentia, Alvarion. Mikrotik ed Essentia sono utilizzati per la copertura del territorio e tratte punto-punto, gli AP Avlarion per la realizzazione dei soli link punto-punto, gli access-point Cisco sono impiegati per la realizzazione di punti wifi presso zone di interesse pubblico quali parchi, piazze e sedi della PA. I produttori Essentia ed Alvarion non esistono più e non è più possibile reperire sul mercato apparati nuovi per cui si rende necessaria la sostituzione. Gli apparati del produttore Mikrotik, già installati su tralicci e punti di diffusione, garantiscono l'attuale copertura per l'accesso radio Hiperlan per tutto il territorio della Provincia Autonoma di Trento. Pertanto gli apparati radio da acquisire che si interconnettono agli AP Mikrotik dovranno essere compatibili con gli standard in uso dal produttore in particolare NV2 proprietario;
- nell'ambito della manutenzione della rete radio wireless outdoor per l'obsolescenza di alcuni apparati non più in commercio ed alla mancanza di supporto dei medesimi in quanto il produttore non esiste più si rende necessaria la sostituzione di intere tratte a fronte di interventi di manutenzione anche su singolo punto;
- deve garantire continuità di servizio nel rispetto degli sla per cui è necessario disporre sempre di sufficienti scorte di prodotti nuovi a magazzino considerando una media di 500 ticket all'anno con intervento on-site di cui circa 50 sono interventi di sostituzione di apparati radio e componenti a corredo guasti (alimentatori, poe, antenne);
- per fare fronte a recenti progetti di espansione della copertura WiFi outdoor del territorio è richiesta l'acquisizione di ulteriori Access Point e CPE Wireless che hanno la scheda interna del produttore Mikrotik compatibile con gli standard WDS e NV2 di Mikrotik;
- gli access-point outdoor devono essere integrabili e compatibili con la tecnologia Mikrotik (MIMO N2 e WDS) per garantire l'interconnessione con la rete di accesso radio ed uniformità di gestione attraverso il sistema di monitoraggio, la gestione già operativa;

Allo scopo è in corso di pubblicazione una gara d'appalto europea sul mercato dinamico SDAPA tramite la piattaforma CONSIP (CUP-B43H20000190003, CIG: 8276767C30, 8276779619, 8276787CB1, 827679969A) che ricomprende anche apparati necessari per svolgere le attività di cui sopra.

Tuttavia data l'emergenza COVID si evidenzia che per il completamento della procedura citata con il conseguente ordine e successiva consegna del materiale saranno necessari alcuni mesi.

Alla data le scorte a magazzino non sono più sufficienti per attendere il completamento della procedura dovendo far fronte al completamento attività in corso e la gestione dei guasti che di fatto non sono prevedibili ed è pertanto necessario procedere con una nuova fornitura.

Visto quanto in premessa si chiede di procedere con un RDO su MEPAT per l'approvvigionamento degli apparati strettamente necessari per la gestione dei guasti ed il completamento delle attività di interconnessione radio in attesa del completamento della procedura di gara.

Oggetto:**FORNITURA DI APPARATI DI RETE RADIO PER GUASTI ED INSTALLAZIONI****Programmazione:**

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

- è 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.);
- non è stato oggetto di programmazione per i seguenti motivi: l'importo complessivo del servizio è inferiore ad € 40.000,00;

Durata

Il materiale deve essere consegnato presso il magazzino di Trentino Digitale s.p.a. via Pedrotti 18 entro 30 giorni dall'ordine.

Previsto a budget? **SI** **NO** Delibera PAT n. 2096 (2019-S165-00863) del 20 Dicembre 2019 Piano di Sviluppo del SINET 2020: sezione relativa a telecomunicazioni ed infrastrutture per le attività di gestione, sviluppo e servizi professionali rivolte alla Provincia autonoma di Trento nell'ambito del SINET

Riferimento contratto attivo:

- SUC
- Beni a Rivendita PAT

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

SI

NO: si tratta di fornitura di beni e non di acquisto di programmi informatici o parti di essi, non prevista acquisizione di prodotti software.

Procedura di scelta del contraente:

Oggetto del contratto: Forniture

Procedura di affidamento: Confr.concorr.-Negoz. senza pubbl.Bando-21c2 23/90

Modalità di acquisizione: Mercato Elettronico MEPAT MEPA

Soggetto banditore: TNDIGIT - Deliberazione della Giunta provinciale n. 1392 di data 11 luglio 2013 e dalla deliberazione n. 2114 e s.m. di data 27 novembre 2015

Modalità di aggiudicazione:

- minor prezzo in quanto i beni presentano caratteristiche standardizzate.

Individuazione dei soggetti da invitare alla gara: Ai sensi dell'art. 21 comma 5 della L.P. 23/1990 e art. 19 della L.P. 2/2016 gli Operatori economici che verranno invitati risultano

abilitati allo specifico bando di abilitazione all'interno del MEPAT: "PRODOTTI PER LE TELECOMUNICAZIONI E LA SICUREZZA" con categoria merceologica "APPARECCHIATURE PER TELECOMUNICAZIONI con CPV: 32522000-8". L'elenco dei soggetti da invitare sarà trasmesso in via riservata all'incaricato istruttoria individuato.

Base d'asta

L'importo complessivo a base d'asta ammonta ad Euro € 24.000,00.= (ventiquattromila/00) oltre oneri di legge.

Gli importi a base d'asta sono stati definiti con riferimento ai prezzi medi di mercato riscontrabili per questi prodotti.

Si da atto che non sono stati rilevati oneri della sicurezza di natura interferenziale, quantificati quindi pari a Euro 0,00.=.

Costi della manodopera

nessuno

Criteri ambientali minimi

L'appalto prevede criteri ambientali minimi SI NO

Cauzione provvisoria SI NO

Cauzione definitiva SI NO

Rischi di natura interferenziale:

no (assenza di rischi interferenziali)

Condizioni contrattuali: Standard

Modalità di fatturazione: fatturazione dopo verifica di conformità della fornitura da parte del responsabile del procedimento.

Modalità di pagamento: Il pagamento della suddetta somma avverrà a seguito della presentazione da parte del Fornitore di regolare fattura, a 30 giorni fine mese dalla data di ricevimento della fattura e previa acquisizione del DURC attestante la regolarità del Fornitore con l'adempimento degli oneri contributivi e previdenziali dell'Impresa ex art. 3 co. 3 del D.P.P. 11 maggio 2012 n. 9-84/Leg.

Tutto ciò premesso,

**IL DIRETTORE TECNICO
DETERMINA**

- di autorizzare, per i motivi di cui in premessa, l'acquisto dei beni indicati per un totale massimale pari a € 24.000,00.= (ventiquattromila/00) mediante Richiesta di Offerta- RDO su MEPAT e successivo ordinativo/contratto, alle condizioni contenute nella presente determinazione.
- di procedere con le attività necessarie per l'indizione, la gestione e l'aggiudicazione della procedura, fatta salva la valutazione di eventuali offerte anomale, mantenendo in capo alla funzione acquisti della Società tutti gli adempimenti necessari per la procedura e la successiva formalizzazione dell'ordine/contratto con l'Affidatario;
- 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.

Dott. Giannantonio Farace

Responsabile del Procedimento	Ing. Isacco Fontana
--------------------------------------	---------------------

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