

## DETERMINAZIONE ITS\_022-24/07/2019-132

**Autorizzazione a contrarre per la fornitura del link satellitare (hardware, servizi e canone-piano tariffario) per la gestione di disservizi della rete TETRANET in caso di calamità naturali. Trattativa diretta.**

**Fasc. 6.2-2019-252**

**Premesso che:**

- nel corso nei primi mesi dell'anno 2018 sono stati testati i materiali per i collegamenti satellitari, anticipati in demo (conto visione) dall'azienda Intermatica S.p.A.;
- i test si sono ultimati in data 20 ottobre 2018 ed hanno risposto **positivamente** a tutte le prove condotte e dato riscontro affermativo a tutte le necessità di servizio proposte per far fronte ad eventuali calamità naturali;
- nei giorni 29-30 e 31 ottobre 2018 si sono registrati eventi meteorologici eccezionali ("alluvione") di notevole e straordinaria intensità, che hanno originato innumerevoli sovratensioni e sovracorrenti; inoltre ci sono state raffiche di vento tali da isolare alcune MTS (base station della rete TeTra) della rete Tetranet degradandone il funzionamento in sola copertura locale (area locale);
- i siti interessati sono stati quelli di: Sega di Ala, Tovel, San Pellegrino;
- per ripristinare il servizio della rete è stato utilizzato il sistema di cui sopra (in particolare, il link satellitare) che ha permesso di fronteggiare l'emergenza nell'unico modo che potesse garantire le comunicazioni di emergenza in tali zone, rimaste isolate dalle normali reti di comunicazione.
- L'interconnessione satellitare fornita permette di mantenere attivi tutti i flussi audio dell'infrastruttura TeTra e le relative segnalazioni, nonché di effettuare tutte le interazioni necessarie a trasportare identificativi chiamato-chiamante ed altre funzioni avanzate: il tutto senza l'utilizzo di gateway fisici di conversione, scelta tecnica altamente auspicabile per non introdurre nel sistema inutili e ulteriori punti di criticità.
- A seguito di tale esperienza Trentino Digitale ha la necessità di acquisire dalla società Intermatica S.p.A. il prodotto già anticipato in demo (conto visione) e utilizzato durante l'alluvione per estrema urgenza.

**Oggetto**

**Fornitura del link satellitare (hardware, servizi e canone-piano tariffario) per la gestione disservizi della rete TETRANET in caso di calamità naturali**

**Programmazione:**

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

non è stato oggetto di programmazione per i seguenti motivi: importo inferiore ad € 40.000

**Durata**

La fornitura del hardware dovrà avvenire entro 15 gg. dalla sottoscrizione del contratto.

Il servizio decorrerà dalla data di attivazione risultante da apposita attestazione ed avrà **durata pari a 24 mesi**. L'attivazione del servizio dovrà comunque avvenire **entro 30 giorni solari** dalla data di sottoscrizione del contratto.

**Previsto a budget?** SI  NO  **Budget 2019 approvato in data 06/02/2019.**

**Riferimento al budget:** investimenti di produzione

**Riferimento contratto attivo:**

- acquisto coperto da contratto attivo: \_\_\_\_\_
- acquisto non coperto da contratto attivo
- copertura da contratto attivo non necessaria

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

- SI
- NO:

**Note:**

**Procedura di scelta del contraente:**

Oggetto del contratto: Forniture

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

Modalità di acquisizione: altro -

Soggetto banditore: TNDIGIT - -

Affidamento diretto, per le motivazioni classificate in: Motivazioni di natura tecnica

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

**Fornitore individuato**

Ragione sociale	Indirizzo	Fax	mail
Intermatica S.p.A.	Via Gaetano Donizetti, 7 00198 Roma (RM)	n.a.	ConTe@intermatica.it

**Motivazioni scelta del fornitore:**

Il fornitore individuato è stato l'unico disposto a sperimentare, per la prima volta in Italia, un collegamento di back-up su link satellitare per lo standard TeTra, garantendo la necessaria banda passante e bassi tempi di latenza (<1.00 sec.). Inoltre, in caso di problemi, viene messa a disposizione l'assistenza anche telefonica (in lingua Inglese) da parte della casa madre (Thuraya).

**Corrispettivi**

€ 6.800 (seimilaottocento) per la fornitura dell'hardware (che rimane di proprietà di Trentino Digitale); fornitura del servizio di connettività satellitare (inclusi 10 MB al mese per due anni), la fornitura di un indirizzo IP statico ed il corrispettivo per l'attivazione (durata 24 mesi).

**Congruità economica**

Come da listino prodotti Intermatica/Thuraya. I corrispettivi sono in linea con quanto disponibile sul mercato per i collegamenti satellitari.

**Costi della manodopera**

**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)
- informativa per esterni (in assenza di rischi sostituisce il D.u.v.r.i.)

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

Se sì, oneri previsti (compresi nell'importo contrattuale): € .....,00

**Condizioni contrattuali:**

- schema di contratto o altre condizioni allegate;
- altre condizioni da proposta/offerta;
- contratto in essere/altro ;
- condizioni generali di acquisto.

**Modalità di fatturazione:**

pagamento della fornitura dell'hardware in unica soluzione ad avvenuta consegna e ad avvenuta attivazione del servizio.

pagamento del servizio di connettività satellitare (inclusi 10 MB al mese per due anni) in rate mensili posticipate;

pagamento della fornitura di un indirizzo IP statico ed il corrispettivo per l'attivazione (durata biennale), in unica soluzione ad avvenuta consegna e ad avvenuta attivazione

**Modalità di pagamento:** 30 giorni data fattura

Tutto ciò premesso,

**IL DIRETTORE SERVIZI  
DETERMINA**

- di autorizzare , per i motivi di cui in premessa, l'affidamento a trattativa diretta della Fornitura del sistema “LINK SATELLITARE” ad INTERMATICA S.p.A , per un importo pari ad Euro 6.800,00.= (seimilaottocento/00) oltre I.V.A. di legge, alle condizioni contenute nella presente determinazione e nell'offerta allegata.

- 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.

**Allegato: Proposta tecnico-economica**

Dott. Giannantonio Farace

<b>Responsabile del Procedimento</b>	
	Pisetta Andrea
<b>Il Direttore/Dirigente</b>	
	Frasson Silvano

<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. Giannantonio Farace
<b>Il Direttore Risorse Umane, Amministrazione</b>	<i>Per attestazione della verifica finanziaria e di regolarità economico-contabile</i>
	Dott. Franco Segata