

DETERMINAZIONE ITS_022-04/06/2019-100

AUTORIZZAZIONE A CONTRARRE PER L’AFFIDAMENTO DEI SERVIZI DI TRASPORTO DATI ETHERNET LAYER 2 TRANSPARENT 100Mbps MILANO-ROMA E 10GBPS MILANO-VERONA – PROCEDURA DI GARA SUDDIVISA IN DUE LOTTI.

FASC. N. 6.2-2019-243

CIG LOTTO 1: 7892188790
CIG LOTTO 2: 7913655AB0

Premesso che:

Trentino Digitale S.p.A. eroga servizi internet per vari Enti della Pubblica Amministrazione Trentina tra cui Provincia Autonoma di Trento, Azienda Provinciale per i Servizi Sanitari, Comuni, Scuole, Società di Sistema e vari operatori locali.

Trentino Digitale S.p.A. ha attivo un proprio pop presso il data center di MIX s.r.l. di via Caldera a Milano dove termina la dorsale primaria in fibra ottica Trento-Milano (via A22/Interoute) e dove mantiene servizi di interconnessione nazionali ed internazionali per la connettività internet provinciale ed il trasporto di servizi per gli operatori di telecomunicazione.

Trentino Digitale S.p.A. ha attivo un proprio pop presso il data center di AGSM Lighting s.r.l. via Galtarossa a Verona dove termina la dorsale in fibra ottica Trento-Verona (via AGSM via tralicci dell’alta tensione in Lessinia) e dove mantiene servizi di interconnessione nazionali ed internazionali per la connettività internet provinciale ed il trasporto di servizi per gli operatori di telecomunicazione.

Trentino Digitale S.p.A. ha attivo un proprio pop presso il data center di NAMEX in via di Tizii a Roma dove mantiene servizi di interconnessione nazionali ed internazionali per la connettività internet provinciale ed il trasporto di servizi per gli operatori di telecomunicazione.

*Trentino Digitale S.p.A. ha attivo un contratto con Telecom Italia per la fornitura di fibra spenta tra il pop di Namex e la sede della Provincia Autonoma di Trento di via della Scrofa 64 a Roma dove sono stati attivati i servizi di connettività a **100Mbps (TNN-F-Ext-101)** secondo quanto previsto dalla delibera della Giunta Provinciale n. 1954 di data 12 ottobre 2018 con la quale è stato approvato l’aggiornamento della carta dei Servizi di cui all’allegato 2 della stessa deliberazione riportante a pagina 9 del documento: “... I collegamenti che rientrano nel S.U.C. per la “P.A.T.” sono quelli inerenti: tutte le sedi Provinciali, che saranno fornite ad **1 Gbps** e le sedi “esterne” alla provincia (es. Roma) a **100 Mbps...**”.*

Avendo attivato la ridondanza della connettività verso internet nel pop di Verona e non essendoci più ulteriori servizi che necessitano di afferire al pop di Namex oltre alla sede della PAT, è pertanto possibile richiedere direttamente connettività a 100Mbps presso la sede di via della Scrofa e successivamente procedere con la dismissione sia della fibra ottica che collega la sede con il pop sia dell’afferenza al consorzio Namex, dismettendo il pop stesso.

Trentino Network S.r.l. (ora Trentino Digitale S.p.A.), ha:

- *in IRU per 20 anni una tratta in fibra ottica da Verona a Milano, che rappresenta la dorsale primaria della rete extra Trentino, dalla società Interoute S.p.A. come da contratto di data 07 novembre 2012 prot. n. 10670.*
- *in IRU per 15 anni una tratta in fibra ottica da ALA a Verona Sud, che rappresenta la dorsale secondaria della rete extra Trentino, dalla società AGSM Verona S.p.A. come da contratto di data 26/01/2015 prot. n. 420; in data 1 settembre 2016 AGSM Verona S.p.A. ha conferito il proprio ramo di azienda “Telecomunicazioni” alla società totalitariamente partecipata AGSM Lighting s.r.l. con sede legale in Verona – c.a.p. 37133 – Lungadige Galtarossa 8 C.F./P.IVA 0414 7220232 come da comunicazione ns. prot. 6732 del 15/11/2016.*

La fibra ottica, di proprietà di AGSM Lighting S.r.l., concessa in IRU transita presso il data center di AGSM Lighting S.r.l. di Verona locato in Via Galtarossa e termina presso il pop di Interoute di Via della Genovesa a Verona che rappresenta la terminazione della rete in fibra secondaria (backup).

Trentino Network s.r.l. (ora Trentino Digitale S.p.A.) aveva stipulato in data 12/11/2018 un contratto prot. n. 6994 CIG Z69253EFD3, con la società Interoute S.p.A. per la fornitura di numero due connessioni per il trasporto dati ethernet layer 2 transparent come di seguito riportate:

- N. 1 circuito protetto 1Gbps Milano – Roma: trasporto ethernet transparent a 1Gbps protetto da Mix S.r.l. di Via Caldera (MI) ALA BLU Rack H7 a Namex in Via dei Tizii (Roma) con durata pari a 8 mesi decorrenti dal 01 novembre 2018 fino al 30 giugno 2019;
- N. 1 circuito non protetto 10Gbps Milano - Verona: trasporto ethernet transparent over DWDM a 10Gbps non protetto dal POP di Interoute S.p.A. di Via della Genovesa a Verona e terminato a MIX s.r.l. in via Caldera a Milano con durata pari a 3 mesi decorrenti dal 01 novembre 2018 fino a 31 gennaio 2019 e successivamente prorogato al 30/06/2019 con atto di data 01/02/2019 prot. n. 1132.

Tali servizi dati garantiscono:

1. la connettività con la sede istituzionale della Provincia Autonoma di Trento di Via della Scrofa a Roma.
2. la ridondanza dell'anello ottico extra trentino realizzato con le fibre in IRU per mantenere in protezione la rete extra provinciale e garantire continuità di accesso ad internet tramite la chiusura della dorsale ottica Trento-Milano (via A22/Interoute) e Trento-Verona(via ALA/Agsm).

Non è tuttavia possibile dismettere anticipatamente il servizio di trasporto dati ethernet layer 2 transparent tra **Milano e Roma** poiché garantisce la connettività alla sede istituzionale della provincia autonoma di Trento a Roma.

Non è tuttavia possibile dismettere anticipatamente il servizio di trasporto dati ethernet layer 2 transparent 10Gbps tra **Milano e Verona** poiché qualora non fosse disponibile tale circuito di backup per la chiusura dell'anello e si manifestasse un problema di connettività sulla rete primaria questo comporterebbe gravi e prolungati disservizi in particolare per tutta la connettività internet della provincia e degli utenti interconnessi alla rete di Trentino Digitale S.p.A. in particolare la navigazione internet, i portali internet istituzionali della Provincia Autonoma di Trento, turistici e dell'azienda sanitaria inclusi gli accessi ai nuovi servizi di collaboration (email e video comunicazione) basati sulla piattaforma Google e tutta la navigazione degli enti pubblici clienti di Trentino Digitale S.p.A.: PAT, APSS, CEDIS, FBK, Trentino Sviluppo, Servizi CUE e Protezione Civile;

Considerato che entrambi i servizi hanno scadenza il 30/06/2019 si rende necessario pertanto acquisire nuovi servizi in sostituzione di quelli in scadenza per le motivazioni di cui sopra.

Visto che non sussistono convenzioni, sia presso la centrale di committenza nazionale (Consip) che quella provinciale (APAC), riferite ai beni/servizi oggetto di acquisto.

Valutato che in relazione a quanto previsto dalla deliberazione della Giunta provinciale n. 1392 di data 11 luglio 2013 e dalla deliberazione n. 2114 e s.m. di data 27 novembre 2015, è stato accertato che alla data del presente atto sussiste possibilità di acquisto dei beni/servizi in oggetto sulla piattaforma MEPAT, mediante RDO (Richiesta di offerta) a più operatori economici, da aggiudicare secondo il criterio di seguito indicato.

Preso atto che le funzioni di Presidente di gara nell'ambito delle procedure per la scelta del contraente, con facoltà di delega a terzi e di designazione di testimoni o altri membri di commissione di gara sono assegnate al Responsabile della Direzione Acquisti.

Nello specifico le caratteristiche della richiesta sono di seguito riportate:

Oggetto:

SERVIZI DI TRASPORTO DATI ETHERNET LAYER 2 TRANSPARENT 100Mbps MILANO-ROMA E 10GBPS MILANO-VERONA SUDDIVISI IN DUE LOTTI.

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

Per ciascun lotto il servizio decorrerà dalla data di attivazione risultante da apposita attestazione ed avrà **durata pari a 36 mesi**. L'attivazione del servizio dovrà comunque avvenire **entro 30 giorni solari** dalla data di sottoscrizione del relativo contratto.

Previsto a budget? SI NO

Riferimento al budget: costi di produzione. Si per il solo 2019 approvato in data 06 febbraio 2019. Per i restanti due anni costi annuali saranno inclusi nel budget di ciascun anno.

Riferimento contratto attivo:

- acquisto coperto da contratto attivo: Servizio Unico Centralizzato (vedi delibera Giunta Provinciale n. 1954 di data 12 ottobre 2018).

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

- SI
- NO: in quanto trattasi di servizio e non di acquisto di programmi informatici o parti di essi (software)

Procedura di scelta del contraente:

Oggetto del contratto: Servizi

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

Modalità di acquisizione: Mercato Elettronico MEPAT MEPA

Soggetto banditore: TNDIGIT Art. 39 ter1 L.P. 23/1990 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 servizi 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: "SERVIZI PER LE TELECOMUNICAZIONI E LA SICUREZZA". L'elenco dei soggetti da invitare sarà trasmesso in via riservata all'incaricato istruttoria individuato.

Base d'asta

1. L'importo complessivo a base d'asta (lotto1 + lotto 2) ammonta ad Euro **118.000,00.=** (**centodiciottomila/00**) oltre oneri di legge, così suddiviso:

LOTTO 1:

- **N. 1 SERVIZIO DI TRASPORTO DATI (CIRCUITO) ETHERNET NON PROTETTO 10GBPS SIMMETRICI MILANO- VERONA:** trasporto ethernet layer 2 transparent over DWDM punto-punto a 10Gbps non protetto dal Datacenter AGSM Lighting s.r.l. Via Galtarossa, 8 - 37133 – Verona Rack 2.4 di Trentino Digitale al nodo di MIX s.r.l. in via Caldera 21 - Milano ALA BLU c/o Rack H7;

Base d'asta LOTTO 1: Euro **77.000,00.=** (**Settantasettemila/00**) oltre oneri di legge.

DESCRIZIONE	PREZZO UNITARIO	Durata (mesi)	TOTALE
Canone Servizio Trasporto Dati 10Gbps Verona-Milano	€ 2.000,00	36	€ 72.000,00
Una Tantum di attivazione del Servizio Trasporto Dati 10Gbps Verona-Milano	€ 5.000,00	1	€ 5.000,00
			€ 77.000,00

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

LOTTO 2:

- **N. 1 SERVIZIO DI TRASPORTO DATI (CIRCUITO) ETHERNET NON PROTETTO 100MBPS SIMMETRICI MILANO-ROMA:** trasporto ethernet layer 2 transparent punto-punto 100Mbps dal nodo di MIX s.r.l. di via Caldera (MI) ALA BLU Rack H7 al sito della Provincia Autonoma di Trento Via della Scrofa 64 ROMA (c/o Rack Trentino Digitale all'interno degli uffici)

Base d'asta LOTTO 2: Euro **41.000,00.=** (**quarantunomila/00**) oltre oneri di legge.

DESCRIZIONE	PREZZO UNITARIO	Durata (mesi)	TOTALE
Canone Servizio Trasporto Dati 100Mbps Milano-Roma	€ 1.000,00	36	€ 36.000,00
Una Tantum di attivazione del Servizio Trasporto Dati 100Mbps Milano-Roma	€ 5.000,00	1	€ 5.000,00
			€ 41.000,00

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

A sensi dell'art. 103 del D.Lgs. 50/2016 e ss. mm. e ii. il fornitore per la sottoscrizione del contratto deve costituire una garanzia, denominata "garanzia definitiva" a sua scelta sotto forma di cauzione o fideiussione con le modalità di cui all'articolo 93, commi 2 e 3, pari al 10 per cento dell'importo contrattuale.

Rischi di natura interferenziale:

no (assenza di rischi interferenziali)

Condizioni contrattuali:

- Capitolato Speciale d'Appalto lotto 1;
- Capitolato Speciale d'Appalto lotto 2;
- Informativa rischi interferenziali di MIX s.r.l. Milano;
- Informativa rischi interferenziali della Sede PAT Via della Scrofa, 64 - Roma;
- Informativa rischi interferenziali di AGSM Ligthing s.r.l. - Verona

Modalità di fatturazione: rate trimestrali posticipate

Modalità di pagamento: rate trimestrali posticipate Il pagamento delle somme 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 RESPONSABILE DIREZIONE ACQUISTI
DETERMINA**

- di autorizzare, per i motivi di cui in premessa, l'affidamento dei **SERVIZI DI TRASPORTO DATI ETHERNET LAYER 2 TRANSPARENT 100MBPS MILANO-ROMA E 10GBPS MILANO-VERONA TRAMITE PROCEDURA NEGOZIATA SENZA PUBBLICAZIONE DEL BANDO SUDDIVISA IN DUE LOTTI** alle condizioni contenute nella presente determinazione e nei Capitolati Speciali d'Appalto allegati;
- 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. 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	Ing. Isacco Fontana
Il Direttore/Dirigente	<i>Per attestazione della verifica di conformità delle scelte tecnico progettuali e delle procedure di acquisto definite</i> Dott. Alessandro Zorer
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 Servizi	<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