

DETERMINAZIONE ITS_022-25/08/2020-205**AUTORIZZAZIONE A CONTRARRE PER LA FORNITURA DI SCHEDE ED INTERFACCE OTTICHE PER APPARATI CISCO NCS 2000 E ASR 9000**

FASC. N. 6.2-2020-295

Trentino Digitale S.p.A. :

- *dispone di una infrastruttura di rete in fibra ottica e radio di proprietà che si estende in tutto il territorio della Provincia Autonoma di Trento con anche la presenza di una rete Extra Trentino che arriva a Verona e Milano che deve essere costantemente gestita, mantenuta ed aggiornata;*
- *fornisce connettività in fibra, rame e radio a tutti gli enti Provincia Autonoma di Trento ed agli operatori di telecomunicazione;*
- *garantisce connettività a tutte le sedi dell'Azienda Sanitaria, Università e PA allargata;*
- *per garantire servizi a 10Gbps ha una rete ottica realizzata in tecnologia DWDM tramite apparati acquisiti dal produttore Cisco della famiglia NCS 2000 (ex Cisco ONS).*
- *deve incrementare la capacità di porte a 1 e 10Gbps negli apparati Cisco ASR 9000 per far fronte a richieste di operatori di telecomunicazione e della PA per il trasferimento dei server nei datacenter di Trentino Digitale s.p.a. per cui si necessita il potenziamento della infrastruttura di routing;*
- *deve incrementare la capacità di porte a 10Gbps nella rete DWDM extra Trentino per far fronte a richieste degli operatori di telecomunicazione;*

Gli apparati DWDM Cisco NCS 2000 e gli apparati router Cisco ASR 9000 sono apparati modulari che possono ospitare solo schede ed ottiche del produttore Cisco.

Vista la saturazione attuale delle risorse hardware nei nodi DWDM e negli apparati ASR 9000, date le nuove richieste di connettività cui sopra, ed in considerazione del loro andamento in costante crescita negli ultimi anni che evidenzia come il servizio di trasporto ethernet 10Gbps verso il nodo MIX di Milano e AGSM Verona e le interconnessioni 10G nei nodi di Trento sono aumentate in modo significativo, è necessario procedere con l'acquisizione di schede Cisco ed interfacce ottiche da installare negli chassis NCS 2000 e ASR 9000 necessarie per fare fronte alle richieste.

La fornitura riguarda pertanto schede ed interfacce ottiche Cisco da installare all'interno di chassis modulari Cisco NCS 2000 e ASR 9010 per cui sono esplicitamente richiesti codici di prodotto Cisco specifici per piattaforma Cisco NCS e Cisco ASR 9000.

In coerenza a quanto previsto dalla deliberazione della Giunta provinciale n. 1392 di data 11 luglio 2013 e dalla deliberazione n. 2114 di data 27 novembre 2015 e successive modificazioni, è stato accertato che alla data del presente atto non sussistono accordi quadro/convenzioni attive presso Consip S.p.A. o presso la Centrale di Committenza territoriale (APAC) con disponibilità dei prodotti con le caratteristiche tecniche idonee alle necessità;

Allo scopo era stata indetta una gara d'appalto europea sul mercato dinamico SDAPA tramite la piattaforma CONSIP (CUP-B43H20000190003, CIG: 8276767C30, 8276779619, 8276787CB1, 827679969A) che ricomprendeva anche i componenti necessari per svolgere le attività di cui sopra.

Considerato che in data 22 maggio 2020 (ns. prot. its_022-22/05/2020-0005959) sono stati revocati in autotutela i lotti 1 e 2 della determinazione n. 95 di data 12 aprile 2020 e atti discendenti appartenenti alla gara 2536867 per la fornitura di apparecchiature per la Connettività tramite sistema dinamico (SDAPA) che tuttavia contenevano i prodotti richiesti.

Alla data si evidenzia la permanenza di una elevata criticità dato che non vi sono scorte a magazzino per attendere il completamento di una nuova procedura di gara europea dovendo far fronte al completamento attività in corso è pertanto necessario procedere con l'acquisto di quanto indicato nella presente determina.

Valutato che i prodotti oggetto della fornitura hanno caratteristiche standardizzate e soddisfano le esigenze della stazione appaltante secondo il criterio del minor prezzo ai sensi dell'art. 95, comma 4, del D. Lgs. n. 50/2016.

Visto quanto in premessa si chiede di procedere con un RDO su MEPAT per l'approvvigionamento del materiale strettamente necessario per il completamento delle attività di interconnessione in attesa della nuova procedura di gara.

Il concorrente potrà proporre interfacce ottiche compatibili e schede ricondizionate.

Oggetto:

FORNITURA DI SCHEDE ED INTERFACCE OTTICHE PER APPARATI CISCO NCS 2000 E ASR 9000

CODICE PRODOTTO	MARCA	DESCRIZIONE	PREZZO UNITARIO A BASE D'ASTA	QUANTITA'	TOTALE
A9K-8T-L	Cisco	A9K-8T-L	€ 1.400,00	4	€ 5.600,00
15454-OTU2-XP	Cisco	ONS 15454-OTU2-XP	€ 1.400,00	6	€ 8.400,00
ONS-XC-10G-EP30.3	Cisco	ONS XFP DWDM 30.3	€ 700,00	2	€ 1.400,00
ONS-XC-10G-EP31.1	Cisco	ONS XFP DWDM 31.1	€ 700,00	2	€ 1.400,00
ONS-XC-10G-EP36.6	Cisco	ONS XFP DWDM 36.6	€ 700,00	2	€ 1.400,00
ONS-XC-10G-EP37.4	Cisco	ONS XFP DWDM 37.4	€ 700,00	2	€ 1.400,00
ONS-XC-10G-S1	Cisco	ONS XFP 10GE BASE-LR - 1310nm	€ 150,00	6	€ 900,00
ONS-XC-10G-I2	Cisco	ONS XFP 10GE BASE-ZR - 1550nm	€ 250,00	6	€ 1.500,00
ONS-SC+-10G-LR	Cisco	ONS SFP 10GE BASE-LR - 1310nm	€ 150,00	6	€ 900,00
ONS-SC+-10G-ZR	Cisco	ONS SFP 10GE BASE-ZR - 1550nm	€ 400,00	6	€ 2.400,00
ONS-SC+-10G-C	Cisco	ONS Tunable DWDM SFP	€ 1.200,00	6	€ 7.200,00
ONS-XC-10G-C	Cisco	ONS Tunable DWDM XFP	€ 1.200,00	6	€ 7.200,00
Multi Fiber Tool	Multimarca	Programmatore Ottiche	€ 50,00	1	€ 50,00
TOTALE					€ 39.750,00

Programmazione:

Con riferimento alla programmazione degli acquisti di cui all'art. 21 del D. Lgs. 50/2016, la fornitura è in parte compreso nel programma biennale e nel programma annuale adottato dalla società con i codici cui associati al fascicolo 6.2-2020-94.

Previsto a budget? SI

Riferimento al budget: costi di produzione

Riferimento contratto attivo: i costi sono coperti dalla delibera PAT 20 Dicembre 2019 n. 2096 per la sezione relativa alle reti telematiche ed infrastrutture concernente le attività di gestione per la Provincia autonoma di Trento, nell'ambito del Sistema Informativo Elettronico Trentino e dai contratti di gestione rete per gli altri clienti.

Verifica di cui all'art. 68 del D. Lgs. n. 82/2005, Codice dell'Amministrazione digitale - CAD (Analisi comparativa delle soluzioni.): NO: non si tratta di prodotto sw

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 -

Consulenze: -

Tipologia contrattuale: -

Modalità di aggiudicazione: minor prezzo

Congruità economica

I prezzi sulla base di precedenti forniture sono in linea con gli standard di mercato.

Costi della manodopera

Non previsti, in quanto si tratta di mera fornitura.

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:

schema di contratto o altre condizioni allegate;

altre condizioni da proposta/offerta;

contratto in essere/altro ;

condizioni generali di acquisto;

Modalità di fatturazione : Dopo la verifica di conformità effettuata alla consegna del materiale.

Modalità di pagamento : tramite bonifico bancario a 30 giorni data fattura. 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 € 39.750,00 (trentanovemilasettecentocinquanta/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, Finanza e Controllo	<i>Per attestazione della verifica finanziaria e di regolarità economico-contabile</i> Dott. Franco Segata
Il Direttore/Dirigente	<i>Per attestazione della verifica di conformità delle scelte tecnico progettuali e delle procedure di acquisto definite.</i> Dott. Giannantonio Farace