

DETERMINAZIONE ITS_022-18/08/2020-199**Realizzazione delle linee di alimentazione elettrica alla nuova isola - server del Data Center Trento Centro presso la sede di via Pedrotti****FASC. 6.2-2020-264****CIG: Z8F2DFDABF****Premesse**

La rete a larga banda in fibra ottica gestita da Trentino Digitale Spa è costituita da:

- una componente lineare (tubazioni, pozzetti, cavi ottici, ecc...);
- una componente centrale, i POP (Point Of Presence) della rete, costituita da 62 strutture di tipologia prefabbricata (shelter) e 23 strutture (nodi in cls) realizzate negli spazi messi a disposizione dalle amministrazioni pubbliche comunali e provinciali entro edifici ad uso pubblico (centri di protezione civile, caserme dei vigili del fuoco volontari, stazioni ferroviarie, edifici multifunzione, ecc...). Fanno parte della componente centrale della rete anche 4 nodi SuperCabra (Livo, Madonna di Campiglio, Storo e Vermiglio), il Data Center "Trento Sud" in via Fersina e il Data Center "Trento Centro" in via G. Pedrotti.

I due Data Center di proprietà di Trentino Digitale, "Trento Centro" in via Pedrotti e Trento Nord in via Innsbruck", sono stati inseriti dall'AgID (Agenzia per l'Italia Digitale) nel "Gruppo A" della classificazione prevista dal Piano Triennale per l'Informatica nella Pubblica Amministrazione 2019-2021. Attualmente è in corso la fase di qualificazione a CSP (Cloud service provider) dell'azienda, qualificazione fondamentale per poter erogare servizi a tutta la PA.

In quest'ambito, è necessario realizzare il collegamento elettrico ai due quadri generali 480 VAC del POP della nuova isola-server in fase di prossima realizzazione. In particolare si tratta di realizzare le linee di alimentazione dei rack apparati costituenti l'isola e le linee atte ad alimentare il sistema di raffrescamento (quattro ventilatori e quattro compressori) integrando opportunamente le canalette porta cavi esistenti e gli interruttori magnetotermici dei quadri generali.

A tal fine si è interpellato il fornitore Elettro SEA Srl che ha prodotto l'offerta allegata.

Oggetto

Realizzazione delle linee di alimentazione elettrica alla nuova isola – server del Data Center Trento Centro presso la sede di via Pedrotti.

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 alla soglia dei 40.000,00 euro.

Durata

45 giorni dalla data di stipulazione del contratto.

Previsto a budget? **SI** **NO**

Riferimento al budget: Budget 2020 approvato da parte del Consiglio di Amministrazione di Trentino Digitale SpA. in data 23 dicembre 2019

Riferimento al budget:

Centro di costo: IT996 - Sviluppo infrastrutture

PO/Centro di costo: Fondo Banda Larga

Riferimento contratto attivo: SINET 2020 – per la sezione relativa alle reti telematiche ed infrastrutture approvato con Deliberazione n. 2096 della Giunta della Provincia Autonoma di Trento in data 20 dicembre 2019.

Procedura di scelta del contraente:

Oggetto del contratto: Lavori

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

Modalità di acquisizione: Altro

Soggetto banditore: TNDIGIT

Affidamento diretto, per le motivazioni classificate in:

- Valore inferiore alla soglia di legge.
- Riferimenti normativi: Art. 52 c. 9 L.P. 26/1993

Fornitore individuato

Ragione sociale	Indirizzo	Mail
ElettroSEA Srl	Via A. Volta, 37 – 38015 Lavis TN	info@elettrosea.it

Motivazioni scelta del fornitore: ElettroSEA risulta essere un fornitore affidabile, professionale e con il know-how specifico in grado di operare in sostanziale autonomia sull'impianto elettrico particolarmente complesso della struttura di via Pedrotti composto da una cabina MT/BT con tre trasformatori, tre linee di alimentazione 400 VAC, 2 linee di alimentazione da gruppo elettrogeno 400 VAC, due linee indipendenti di distribuzione interna protetta UPS 400 VAC, due linee indipendenti di distribuzione interna in corrente continua 48 VDC.

Corrispettivi proposti

Il corrispettivo complessivo è stimato in Euro 15.363,26 (quindicimilatrecentosessantatre/26, al netto degli oneri fiscali (IVA) di legge.

Congruità economica

I prezzi unitari proposti dal fornitore, in particolare quelli relativi ai cavi in rame (voce B.62.22.0175) i quali risultano essere la componente più onerosa dell'intervento, sono mediamente inferiori del 30% rispetto ai prezzi unitari di cui all'Elenco Prezzi della PAT in vigore.

Rischi di natura interferenziale: assenti in quanto l'accesso del fornitore sarà regolato da calendario "Accesso POP" che elimina le interferenze tra fornitori distinti).

Modalità di fatturazione: saldo a fine lavori.

Modalità di pagamento: 30 giorni data fattura.

Tutto ciò premesso,

IL DIRETTORE TECNICO

DETERMINA

- di autorizzare la stipula dell'affidamento dei lavori di "Realizzazione delle linee di alimentazione elettrica alla nuova isola – server del Data Center Trento Centro presso la sede di via Pedrotti" all'Impresa ElettroSEA Srl con sede in via A. Volta, 37 – 38015 – Lavis (TN), per le motivazioni espresse in premessa per l'importo di € 15.363,26.= (quindicimilatrecentosessantatre/26), oltre I.V.A. di legge, di cui € 0,00 per oneri della sicurezza di natura interferenziale;

- di dare atto che rimangono fermi per gli affidatari gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari (CIG n. **Z8F2DFDABF** secondo quanto previsto dall'art. 3 della Legge 13.08.2010. n. 136;

- di dare attuazione agli adempimenti di pubblicità prescritti dall'art. 29 del D.Lgs. 50/2016 e agli adempimenti inerenti la pubblicazione sul portale "Società Trasparente" nel rispetto dell'articolo 37 del D.Lgs. 33/2013 e dell'art. 1, co. 32 della Legge 190/2012;

- 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/i Direttore/i dell'esecuzione del contratto.

Dott. Giannantonio Farace

Allegati:

- Offerta del fornitore.

Il Responsabile del Procedimento	
	Ing. Herman Castellan
Il Direttore/Dirigente	
	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
Il Direttore Tecnico	<i>Per attestazione della verifica di conformità delle scelte tecnico progettuali e delle procedure di acquisto definite</i>
	Dott. Giannantonio Farace
Il Direttore Amministrazione, Finanza e Controllo	<i>Per attestazione della verifica finanziaria e di regolarità economico-contabile</i>
	Dott. Franco Segata