

**DETERMINAZIONE NR. 173-13/11/2018****Autorizzazione a contrarre per la fornitura di ottiche GBIC per la rete LAN di data center  
tramite affidamento diretto - 17.2-2018-244****Premesse**

- in data 8 giugno 2018 ITEA s.p.a. ha accettato formalmente la proposta tecnico economica per la fornitura di servizi di housing, backup e Virtual Desktop inviata da Informatica Trentina s.p.a. in data 1 marzo 2018 (Rif. Prot. n. 3913 del 08/06/2018);
- oggetto dell'offerta è il servizio di virtualizzazione desktop per un massimo di 150 postazioni client e la messa a disposizione di licenze annuali Windows 10 VDA (Virtual Desktop Access) erogato nel cloud privato di Informatica Trentina in modalità IaaS (Infrastructure as a Service);
- il progetto dell'infrastruttura tecnologica a supporto del servizio di virtualizzazione desktop condiviso con i referenti tecnici del cliente ITEA prevede l'acquisizione di server iperconvergenti e di licenze di middleware VDI VMware Horizon 7 per 150 postazioni CAD e Microsoft Windows Virtual Desktop Access;
- i server oggetto della fornitura sono stati individuati e dimensionati facendo riferimento alla tipologia e modello disponibili in convenzione CONSIP Tecnologie Server 1/Lotto 1 - Server bi-processore, convenzione attiva dal 09/11/2017 al 29/05/2019 e tenendo conto del progetto di consolidamento dei data center della PA del Trentino in attuazione di quanto previsto nel piano triennale dell'informatica per la PA di AgID per la razionalizzazione dei data center della pubblica amministrazione al fine di ridurre i costi di gestione ed uniformare e aumentare la qualità dei servizi offerti in termini di business continuity, disaster recovery ed efficienza energetica;
- in data 12 ottobre 2018 è stato inviato l'ordine alla società Sidera n. 5000211752 relativo alla pratica n. 17.2-2018-40 per la fornitura di server e software di middleware per il servizio di virtualizzazione dei desktop di ITEA;
- in data 18 ottobre 2018 i server ed il software di middleware di cui all'ordine n.5000211752 sono stati consegnati ad Informatica Trentina s.p.a.;
- nel mese di novembre è necessario procedere all'installazione dei server e del middleware per l'attivazione del servizio VDI al fine di consentire nel mese di dicembre 2018 il completamento delle personalizzazioni del servizio in collaborazione con i referenti tecnici di ITEA e l'attivazione in esercizio del servizio VDI con gennaio 2019;
- alla data è stata accertata l'indisponibilità di porte a 10 GbE sugli attuali switch di datacenter ed è pertanto necessario procedere all'acquisto di switch di datacenter e relativi GBIC ottici SFP+ 10GbE SR 850nm Wavelength 300 Metri Reach per il collegamento dei server iperconvergenti dedicati al servizio VDI mediante fibre ottiche a 10 Gbps;
- oggetto della presente fornitura è l'acquisizione di n° 250 GBIC ottici SFP+ 10GbE SR 850nm Wavelength 300 Metri Reach per il collegamento dei server iperconvergenti agli switch di data center e di un apparato per la programmazione delle ottiche SFP multi-vendor per la completa compatibilità con gli apparati di rete locale presenti nel data center di Informatica Trentina s.p.a. (marchi Cisco, Brocade, Dell);
- l'acquisto è URGENTE in quanto è necessario rispettare i tempi di attivazione dei servizi di VDI contrattualizzati con ITEA e per far fronte ad altre esigenze di datacenter quali l'attivazione dei server iperconvergenti ex Elezioni 2018;
- l'individuazione del marchio/modello delle ottiche da acquisire, perfettamente compatibili con le apparecchiature di marchio Cisco, Brocade e Dell presenti nel data center di Informatica Trentina, è stato effettuato a seguito di precedente fornitura di Trentino Network in ME-PAT mediante RDO a più fornitori (vedi - ODA MEPAT PROT. TNNET-0004047-08/06/2018-P, - Nr. ordine: 5000137177 di data 07.06.2018);
- il fornitore selezionato per l'affido diretto è l'aggiudicatario del confronto concorrenziale effettuato da TNET di cui al punto precedente che ha offerto i medesimi prodotti allo stesso prezzo (€ 20,00 cadauno) che hanno un costo inferiore ai prodotti analoghi presenti in convenzione Consip Reti locali 6 (ottiche 10 Gb , SR Cisco Originali, 10GBASE-SR SFP Module SFP-10G-SR) pari ad € 58,60 cadauna.

**Oggetto**

Fornitura di n° 250 GBIC ottici SFP+ 10GbE SR 850nm Wavelength 300 Metri Reach per il collegamento dei server iperconvergenti agli switch di data center mediante fibre ottiche a 10 Gbps e di un apparato per la programmazione delle ottiche SFP multi-vendor per la completa compatibilità con gli apparati di rete locale presenti nel data center di Informatica Trentina s.p.a. (marchi Cisco, Brocade, Dell).

**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 \_\_\_\_\_ ;
- non è stato oggetto di programmazione per i seguenti motivi: importo < 40 K€

**Durata**

30 giorni.

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

**Riferimento al budget:** investimenti operativi

**Riferimento contratto attivo:**

- acquisto coperto da contratto attivo: Accettazione proposta tecnico economica per la fornitura di servizi di housing, backup e Virtual Desktop per ITEA S.p.A. (Rif. Prot. 3913-08/06/2018).
- 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:**

- Soggetto aggregatore: -
- Tipologia: -
  - Riferimenti normativi: -

- Procedura di gara:
- Tipologia: -
  - Riferimenti normativi: -

Modalità di aggiudicazione:

- minor prezzo

- Affidamento diretto, per le motivazioni classificate in: Acquisto urgente
- Riferimenti normativi: Art. 21 c.2, lett. g) L.P. 23/1990-urgenza

**Fornitore individuato**

Ragione sociale	Indirizzo	Fax	mail
TOWNET S.R.L.	Via dei Finale 20,20A,20B 61043 CAGLI PS	+39 0721 796182	jacopo.cipriani@townet.it

### Corrispettivi proposti/Base d'asta

L'importo complessivo per la fornitura di n° 250 GBIC ottici SFP+ 10GbE SR 850nm Wavelength 300 Metri Reach e dell'apparato per la programmazione delle ottiche SFP multi-vendor è pari ad € 5.280,00.

### Congruità economica

*I prezzi dei beni oggetto della fornitura sono considerati congrui in quanto in linea con precedenti forniture analoghe di TNNET e perché hanno un costo inferiore rispetto a prodotti analoghi presenti in convenzione Consip Reti locali 6 (vedi premessa).*

### 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 Informatica Trentina (Allegato "DUVRI - Appalti solo in IT");
- sì, presso sede di Informatica Trentina e altre amministrazioni: (Allegato "DUVRI - Appalti nelle Amministrazioni e in IT");
- sì, presso sede di altre amministrazioni (Allegato "DUVRI - Appalti solo nelle Amministrazioni").

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

### Condizioni contrattuali:

condizioni generali di acquisto.

**Modalità di fatturazione:** *posticipata*

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

Tutto ciò premesso,

**IL RESPONSABILE DIREZIONE ACQUISTI**

**DETERMINA**

- di approvare, per i motivi di cui in premessa, l'affidamento a trattativa diretta di ottiche GBIC per la rete LAN di data center a Towner per un importo di Euro 5.280,00 complessivi al netto di I.V.A., alle condizioni contenute nella presente determinazione.

- 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.

Allegati:

- Dimensionamento ottiche GBIC rete LAN di data center;
- Datasheet ottiche SFP+ 10GbE SR 850nm Wavelength 300 Metri Reach.

Dott. Roberto Margoni

<b>Responsabile del Procedimento</b>	
	Dott. Stefano Fait
<b>Il Direttore Tecnico</b>	<i>Per attestazione della verifica di conformità delle scelte tecnico progettuali e delle procedure di acquisto definite</i>
	Dott. Alessandro Zorer

<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 del Centro Supporto Operativo</b>	<i>Per attestazione della verifica finanziaria e di regolarità economico-contabile</i>
	Dott. Franco Segata