

DETERMINAZIONE ITS_022-20/03/2020-69**Autorizzazione a contrarre per la fornitura di memoria RAM per il potenziamento della piattaforma di virtualizzazione desktop per ITEA – Fascicolo 6.2-2020-86.****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 e relativo dimensionamento a supporto del servizio di virtualizzazione desktop è stato condiviso con i referenti tecnici del cliente ITEA ed ha portato all'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, marchio e modello disponibili in convenzione CONSIP Tecnologie Server 1/Lotto 1 - Server bi-processore, convenzione attiva dal 09/11/2017 al 29/05/2019 ed acquisiti nel mese di dicembre 2018;
 - a seguito delle attività di installazione e di formazione dei tecnici di ITEA in data 1 agosto 2019 è stato attivato il servizio di virtualizzazione dei desktop per complessive 150 postazioni di lavoro di cui 85 di tipologia CAD (complessivi max 15 utenti contemporanei AutoCAD);
 - successivamente è stato attivata una fase di test e fine tuning sulle postazioni di lavoro migrate da desktop standard a desktop virtualizzato, attività conclusasi nel mese di febbraio 2020, a valle della quale i referenti ITEA hanno richiesto di configurare le VM associate alle postazione dei progettisti CAD con maggiore memoria RAM e di garantire la contemporaneità all'utilizzo dei sw CAD per attività di progettazione, AutoCAD in primis, ad ulteriori 15 utenti;
 - si rende pertanto necessario potenziare l'attuale infrastruttura VDI di ITEA con ulteriori 384 Gbyte RAM a nodo e n° 15 licenze Nvidia per supportare il numero maggiore di sessioni VDI contemporanee in ambiente CAD;
 - oggetto della presente richiesta di fornitura è l'espansione della memoria RAM dei 3 nodi fisici della piattaforma di virtualizzazione desktop di ITEA;
- si precisa inoltre che:
- non sussistono convenzioni, sia presso la centrale di committenza nazionale (Consip) che quella provinciale (APAC), riferite ai beni/ servizi oggetto di acquisto;
 - 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 in oggetto sulla piattaforma MEPA (Consip), mediante RDO (Richiesta di offerta) a più operatori economici, da aggiudicare secondo il criterio di seguito indicato;

Oggetto

Acquisizione di memoria RAM per il potenziamento della piattaforma di virtualizzazione desktop di ITEA basata su tecnologia VMware Horizon ed implementata su server iperconvergenti di marchio 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 inferiore a 40 K€.

Durata

24 mesi dalla sottoscrizione del contratto, a decorrere indicativamente dal 01/06/2020.

Previsto a budget? SI NO

Riferimento al budget: investimenti operativi

Riferimento contratto attivo:

- acquisto coperto da contratto attivo: Proposta tecnico economica per la fornitura di servizi di housing, backup e Virtual Desktop per ITEA S.p.A. (Rif. Prot. INFOTN-IT_REG_UFF-0001511-01/03/2018) accettata da ITEA in data 8.6.2018 (Rif. Prot. INFOTN-IT_REG_UFF-0003913-08/06/2018) della durata di anni 5 dall'attivazione, prorogabile per ulteriori anni 3.
- 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: trattasi di fornitura di hw per il potenziamento dell'infrastruttura tecnologica a supporto del servizio di virtualizzazione dei desktop.

Note:**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: trattasi di prodotti HW di marchio definito a catalogo MEPA

Individuazione dei soggetti da invitare alla gara di cui all'allegato fornitori presenti in MEPA dei prodotti hw da acquisire

Corrispettivi proposti/Base d'asta

Il corrispettivo massimo previsto sulla base dei prezzi di listino è pari ad Euro **25.811,64** (venticinquemilaottocentoundici/64), al netto di IVA. Nel dettaglio:

Nome prodotto	Qt.	Prezzo listino unitario	TOT
Dell memoria aggiornamento - 32GB - 2Rx4 DDR4 RDIMM 2666MHz (CODICE A9781929)	36	716,99 €	25.811,64 €
		TOTALE:	25.811,64 €

Congruità economica

L'importo del corrispettivo previsto corrisponde al prezzo di listino della memoria RAM di marchio Dell oggetto della richiesta di fornitura ed è da intendersi come base d'asta a massimale.

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: *posticipata*

Modalità di pagamento: 30 giorni data fattura

Tutto ciò premesso,

IL DIRETTORE SERVIZI

DETERMINA

- di autorizzare, per i motivi di cui in premessa, l'acquisto di memoria RAM per il potenziamento della piattaforma di virtualizzazione desktop di ITEA mediante Richiesta di Offerta - RDO e successivo

ordinativo/contratto, alle condizioni contenute nella presente determinazione, per un importo massimale di Euro 25.811,64 complessivi al netto di I.V.A.

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

Allegati:

- elenco fornitori MEPA prodotto da acquisire.

Dott. Silvano Frasson

Responsabile del Procedimento	
	Dott. Stefano Fait
Il Direttore/Dirigente	
	Dott. Silvano Frasson

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