

DETERMINAZIONE ITS_022-17/03/2020-63**Autorizzazione a contrarre per la fornitura di licenze software Nvidia per l'attivazione delle schede grafiche ad alte performance sulla piattaforma di virtualizzazione desktop di ITEA e dei servizi di manutenzione/supporto - 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 stata 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 postazioni 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 sono licenze Nvidia per l'attivazione delle schede grafiche ad alte performance già presenti sui nodi della piattaforma di virtualizzazione dei desktop di ITEA al fine di abilitare ulteriori 15 utenti contemporanei all'utilizzo dei sw CAD;

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 MEPAT (APAC), mediante RDO (Richiesta di offerta) a più operatori economici, da aggiudicare secondo il criterio di seguito indicato;

Oggetto

Acquisizione di licenze software Nvidia per l'attivazione delle schede grafiche ad alte performance già presenti sui nodi della piattaforma di virtualizzazione dei desktop di ITEA, basata su tecnologia VMware Horizon ed implementata su server iperconvergenti di marchio Dell, e dei servizi di manutenzione/supporto per 4 anni al fine di abilitare ulteriori 15 utenti contemporanei all'utilizzo del sw CAD.

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

48 mesi dalla sottoscrizione del contratto, a decorrere indicativamente dal 01/05/2020.

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 licenze software di middleware a marchio definito (Nvidia) per il potenziamento dell'attuale 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 licenze sw di marchio definito (Nvidia) a catalogo

Individuazione dei soggetti da invitare alla gara: fornitori presenti in MEPAT per la categoria merceologica dei prodotti sw da acquisire.

Corrispettivi proposti/Base d'asta

Il corrispettivo massimo previsto sulla base dei prezzi di **listino** è pari ad Euro **12.668,55** (dodicimilaseicentossessantotto/55), al netto di IVA. Nel dettaglio:

Nome prodotto	Qt.	Prezzo listino unitario	TOT
Nvidia GRID Bundle Quadro vDWS Perpetual License Plus 4yr Quadro vDWS SUMS, 1CCU	15	844,57 €	12.668,55 €
		TOTALE:	12.668,55 €

Congruità economica

L'importo del corrispettivo corrisponde al prezzo di listino delle licenze per le schede grafiche di marchio Nvidia 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 licenze software Nvidia per l'attivazione delle schede grafiche ad alte performance sulla piattaforma di virtualizzazione desktop di ITEA e dei servizi di manutenzione/supporto mediante Richiesta di Offerta - RDO e successivo ordinativo/contratto, alle condizioni contenute nella presente determinazione, per un importo massimale di Euro 12.668,55 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.

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