

13 NOVEMBRE 2017

AREA SERVIZI AGLI STUDENTI

**OGGETTO: SETTORE CED: ACQUISTO ATTREZZATURE PER UTILIZZO SOFTWARE
AUTOCAD: AFFIDAMENTO MEDIANTE ORDINE DIRETTO SU MERCATO
ELETTRONICO A 4WD INFORMATICA S.R.L. E FIEMMESISTEMI SNC**

**Codici C.I.G: Z8620BD388
ZD320BD4AD**

Premesso che

la Legge provinciale 24 maggio 1991, n. 9 recante "Norme in materia di diritto allo studio nell'ambito dell'Istruzione superiore" ed istitutiva dell'opera Universitaria quale ente pubblico provinciale, attribuisce all'Opera Universitaria competenza per l'erogazione dei servizi di assistenza agli studenti universitari compreso il servizio ristorazione.

Per l'attuazione di tali finalità, l'Opera necessita di risorse per il proprio funzionamento e per lo svolgimento della normale attività amministrativa.

L'Area Patrimonio dell'Ente dispone, per l'espletamento dei propri servizi, di un pacchetto software CAD denominato AutoCad. Detto software è necessario per la visualizzazione, stampa e modifica di tutti gli elaborati di disegno tecnico forniti a corredo di tutte le strutture amministrative; ogni tipo di impianto edile, elettrico, termoidraulico, domotico, ecc. è visualizzato, editato, stampato e consultato attraverso il software CAD.

Detto software, per il suo funzionamento, necessita di computer con elevate caratteristiche tecniche in termini di memoria, capacità di elaborazione e prestazioni grafiche.

Le caratteristiche tecniche del pc sul quale è attualmente installato il pacchetto CAD sono sufficienti per la gestione di elaborati tecnici di piccole dimensioni, tuttavia la complessità sempre crescente degli elaborati CAD a corredo degli impianti hanno causato spesso il "crash" del programma, evidenziando la necessità di un corposo upgrade tecnologico del pc; sono necessari, nella fattispecie:

- Un aumento della memoria RAM da 4 a 8 Gb;
- L'installazione di una scheda grafica dedicata;
- La sostituzione del disco fisso con un nuovo disco di tipo SSD.

Ai sensi dell'art. 36ter1 della l.p. 23/1990 è stata effettuata una ricerca sul mercato elettronico provinciale MEPAT individuando i prodotti idonei. Si tratta di:

1. N. 1 espansione RAM da 4 Gb tipo DDR3 1600 ECC SDRAM;
2. N. 1 scheda grafica dedicata tipo NVIDIA QUADRO K620 2GB DDR3 PCI-EX 2.0 X16, espressamente certificata per l'utilizzo con AutoCad;

3. N. 1 disco fisso SSD da 256 Gb, comprensivo di servizio di clonazione del vecchio disco. I materiali di cui ai punti 1. e 2. sono pubblicati dalla Ditta 4WD Informatica con sede in Rovereto (TN) – Piazza A.Leoni, 13 - p. IVA. e C. F. IT 01764660229. I prezzi proposti sono di seguito elencati:

- espansione RAM da 4 Gb tipo DDR3 1600 ECC SDRAM: € 97,60.=
- scheda grafica NVIDIA QUADRO K620 2GB DDR3 PCI-EX 2.0 X16: € 253,76.=

Il disco di cui al punto 3. È pubblicato dalla Ditta Fiemmesistemi snc con sede in Tesero (TN) – Loc. Piera, 32/A - P.Iva: 02087740227 al prezzo di € 195,20.=, comprensivo del servizio di clonazione del vecchio disco.

Con la presente si conviene di acquistare i materiali sopra descritti, per un importo totale pari ad € 546,56.=, oneri fiscali compresi.

Tutto ciò premesso

IL DIRETTORE

- vista la legge provinciale 24 maggio 1991, n. 9 “Norme in materia di diritto allo studio nell’ambito dell’istruzione superiore” e s.m.;
- visto il regolamento di contabilità e del patrimonio dell’Ente approvato con deliberazione del Consiglio di amministrazione 3 dicembre 2015, n. 35 e deliberazione della Giunta Provinciale 18 dicembre 2015 n. 2367;
- visto il Programma pluriennale di attività, budget economico e piano investimenti per il triennio 2017-2019 approvato con deliberazione del Consiglio di Amministrazione di data 14 dicembre 2016, n. 20 e con deliberazione della Giunta provinciale di data 29 dicembre 2016, n. 2499;
- vista la “I Variazione al Budget economico 2017 e aggiornamento Piano Investimenti 2017-2019” approvata con deliberazione del Consiglio di Amministrazione di data 26 settembre 2017 n. 20 e con deliberazione della Giunta provinciale di data 3 novembre 2017, n. 1812;
- visto il regolamento sulle “funzioni del Consiglio di Amministrazione e gestione amministrativa del direttore” approvato con deliberazione del Consiglio di Amministrazione 26 ottobre 1998, n. 166 e deliberazione della Giunta Provinciale 4 dicembre 1998, n. 13455;
- vista la legge provinciale 19 luglio 1990, n. 23 “Disciplina dell’attività contrattuale e dell’amministrazione dei beni della Provincia Autonoma di Trento” ed il relativo regolamento di attuazione;
- vista la legge 13 agosto 2010 n. 136 “Piano straordinario contro le mafie, nonché delega al Governo in materia di normativa antimafia” e s.m.;
- visti gli atti ed i documenti citati in premessa;

DETERMINA

- 1 di autorizzare per le ragioni espresse in premessa, l’acquisto dei seguenti materiali:
 - 1.1 N. 1 espansione RAM da 4 Gb tipo DDR3 1600 ECC SDRAM al prezzo di € 97,60.=;
 - 1.2 N. 1 scheda grafica dedicata tipo NVIDIA QUADRO K620 2GB DDR3 PCI-EX 2.0 X16N al prezzo di € 253,76.=.
 - 1.3 N. 1 disco fisso SSD da 256 Gb, comprensivo di servizio di clonazione del vecchio disco, al prezzo di € 195,20.=

per un ammontare complessivo, oneri fiscali inclusi, pari ad € 546,56.= ; i prezzi riportati si intendono IVA compresa.

- 2 Di affidare la fornitura del materiale di cui ai precedenti punti 1.1.e 1.2 alla ditta Ditta 4WD Informatica di con sede in Rovereto (TN) – Piazza A.Leoni, 13 - p. IVA. 01764660229 mediante ordine diretto su mercato elettronico MEPAT per un ammontare pari ad € 351,36.= - codice CIG Z8620BD388.
- 3 Di affidare la fornitura del materiale di cui al precedente punto 1.3 alla ditta Ditta Fiemmesistemi snc con sede in Tesero (TN) – Loc. Piera, 32/A - P.Iva: 02087740227 mediante ordine diretto su mercato elettronico MEPAT per un ammontare pari ad € 195,20.= - codice CIG ZD320BD4AD.
- 4 Di imputare detta spesa al budget 2017 come di seguito indicato:
 - macrovoce 040002
 - conto 040002070
 - centro di costo 16
 - assegnatario: informatica
 - per € 546,56.=
5. Di liquidare e pagare gli importi dei corrispettivi pattuiti a 30 giorni dalla data di ricevimento della fattura previo accertamento della regolare esecuzione della fornitura effettuato dal personale allo scopo incaricato dall'Ente.

IL DIRETTORE
dott. Paolo Fontana

RAGIONERIA VISTO
Esercizio 2017
Macrovoce 040002
Centro di costo 16 per € 546,56.= - PRG 541

LA RAGIONERIA

(PF/fd)