



## ISTITUTO COMPRENSIVO VELLETRI CENTRO

Viale Oberdan, 1 - 00049 VELLETRI (RM)

TEL 06/9645021 - FAX 06/30194068

e-mail [rmic8f9002@istruzione.it](mailto:rmic8f9002@istruzione.it) - [rmic8f9002@pec.istruzione.it](mailto:rmic8f9002@pec.istruzione.it)

C.F. 95036910586 – sito internet: [www.icvelletricentro.gov.it](http://www.icvelletricentro.gov.it)



Prot.6944/B 18

Velletri, 14/12/2016

Agli Atti  
All'albo  
Al Sito Web  
e P.C. Al DSGA

Oggetto: Determina di applicazione entro il quinto d'obbligo del contratto per la fornitura di beni per la realizzazione del progetto "Comunità che apprende" **autorizzato con nota prot. n. AOODGEFID/5891 del 30/03/2016**

### PROGRAMMA OPERATIVO NAZIONALE

"Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020. Asse II Infrastrutture per l'istruzione – Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) - Obiettivo specifico - 10.8 – *"Diffusione della società della conoscenza nel mondo della scuola e della formazione e adozione di approcci didattici innovativi"* – Azione 10.8.1 *Interventi infrastrutturali per l'innovazione tecnologica, laboratori professionalizzanti e per l'apprendimento delle competenze chiave"*.

**Codice identificativo: A.10.8.1.A3-FESR PON-LA-2015-249**

**CUP C16J15001910007**

**CIG Z7D1A4E6EE**

### IL DIRIGENTE SCOLASTICO

#### PREMESSO

- **che** con determina a contrarre del Dirigente Scolastico n. 4231/B18 del 24/06/2016 è stata indetta la gara per la fornitura e l'installazione di attrezzature tecnologiche per il progetto "Comunità che apprende" FESR PON-LA-2015-249 del 12/07/2016 Prot. 5075 B/18, a valere sull'Avviso pubblico prot. n. AOODGEFID/12810 del 15 ottobre 2015, AMBIENTI DIGITALI, per un importo di € (21.885,58), IVA inclusa e per la fornitura dei sottoindicati beni:

APPARECCHIATURA	QUANTITA'
<p><b>PERSONAL COMPUTER i5 LENOVO</b>  PROCESSORE: Intel, Core i5, 2,90 GHz, 64 bit;  RAM: 4 GB;  MEMORIA DI MASSA:500 GB, HDD (Hard Disk Drive);  GRAFICA: Intel, HD Graphics 4600,  SISTEMA OPERATIVO: Windows 7 / 10, Professional, Bit S.O. : 64 , 2 months;MASTERIZZATORE:1 Numero unità installate, 8 x read, 8 x write;CONNETTORI/PORTE:USB frontali : 2 , USB posteriori : 4 ;CASE:Nero, Small Form Factor (SFF)TASTIERA – MOUSE</p>	2
<p><b>MONITOR 21,5"</b>  ASUS LED " Wide VS197DE 0,300 1366x768 5ms 250cd/m² 1000:1 (50.000.000:1)  ASCR Black Cod. Produttore: 90LMF1001T02201C-</p>	2
<p><b>LAVAGNA MULTIMEDIALE INTERATTIVA – LIM PROMETHEAN ABT78D</b>  •Cornice a infrarossi , 2 tocchi simultanei su tutta la superficie  •Lavagna multi-utente e multi-touch, capace di ricevere la scrittura contemporanea di più utenti su tutta la superficie della lavagna anche con input diversi (dita e penne).  •Senza dispositivi asportabili che rendono interattiva la superficie.  •78 pollici formato 4:3  •Antiriflesso, antigraffio, resistente agli urti e riscrivibile con pennarelli a secco  •USB 2.0: Completa di tutti i cavi di connessione necessari alla comunicazione tra la LIM ed il PC.  Completo di software progettato per la creazione di materiali ed attività didattiche prodotto dal produttore della LIM .  <b>Coppia di casse acustiche 20W RMS con alimentatore integrato</b></p>	6
<p><b>VIDEOPROIETTORE EPSON EB-570</b>  Caratteristiche tecniche:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Il videoproiettore utilizza il sistema di proiezione a tecnologia LCD con 3 pannelli da 0,55"</li> <li>• Risoluzione nativa XGA (1024 x 768) 4:3</li> <li>• Luminosità 2700 ANSI Lumens</li> <li>• Contrasto 10.000:1 (Full on / Full off)</li> <li>• Rapporto di proiezione 0.31:1</li> <li>• Completo di software proprietario di gestione Via-LAN denominato EasyMP</li> <li>• Altoparlante integrato da 16W</li> <li>• Completo di collegamento Wireless al computer</li> <li>• Durata lampada di 3000 / 4000 / 6500 ore (Normal /Economic mode)</li> </ul> <p>videoproiettore deve avere i seguenti input PC: LAN, USB - A/V: S-Video, HDMI, Composite Video</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Garanzia 3 anni</li> <li>• Completo di staffa a parete omologata dallo stesso produttore del proiettore</li> </ul>	6
<p><b>NOTEBOOK MODELLO: LENOVO ESTE</b>  PROCESSORE:Core i3, 2 GHz, i3-5005U, 64 bit;  RAM:4 GB, Banchi RAM Liberi : 1 , DDR 3L;  MONITOR:15,60 " , LCD Matrice Attiva (TFT), 16:9, Risoluzione Massima (Larghezza) : 1366 Px, Risoluzione Massima (Altezza) : 768 Px, HD (1366x768), 200 nit, 500 :1; MEMORIA DI MASSA:500 GB, HDD (Hard Disk Drive), 5400 rpm; AUDIO:Scheda Audio Integrata, Microfono Integrato; GRAFICA:Intel, HD Graphics 5500, 128 mb; WEBCAM:Webcam integrata, Megapixel : 1,30 , Frame per secondo : 30 ; BATTERIA:5 hr, 4 Numero celle; SISTEMA OPERATIVO &amp; SOFTWARE:Windows 10, Home, Bit S.O. : 64 , Trial; DIMENSIONI &amp; PESO:2,40 kg; CONNESSIONI:802.11 bgn, Bluetooth, Porte USB 2.0 : 1 , Porte USB 3.0 : 2 , Porta HDMI; GENERALE:Nero, Plastica</p>	3

<b>CABLAGGIO STRUTTURATO (cavi, prese connettori ecc. - KIT PRESE ELETTRICHE</b>	1
<b>Monitor Sma Series da 42" LED 10 Tocchi SMA-LED42LE4-</b> Player android e Pc-box I3 integrato Software inclusi: SmartMedia SmartSignage versione cloud; SmartMedia SmartTouch ; SmarMedia IWB incluso di software per la videoconferenza; SmartMedia Pro per la condivisione del monitor con un massimo di 5	1
<b>Carrello stativo TR-UN Trolley per Monitor da 42" a 70"</b> - Regolabile in altezza e dotato di 4 ruote autobloccanti	1
<b>DOCUMENT CAMERA PORTATILE USB</b> Mirroring box ICB- Trasmissione senza cavi dalla document camera alla LIM/monitor – Trasmissione senza cavi dal proprio tablet alla LIM/monitor -Funzione Wireless LAN access point .Connessione simultanea di oltre 50 tablet/pc -Incluso il software interattivo “EIT - Elmo Interactive Toolbox”	20
<b>SEDIE ATTESA/CONFERENZA</b> Monoscocca in pvc indeformabile Telaio in acciaio cromato, piedini antiscivolo Vari colori	20
<b>VIDEOPROIETTORE ACER C120</b> Portatile WVGA 100/1.000:1 Lampada 20.000h USB 180g Cod. Produttore: EY.JE001.002	1
Armadio in metallo con serratura cm 100x45x88h con ruote colore grigio	1

Sono comprese le spese di trasporto, installazione e montaggio nei luoghi di destinazione.

- **che** a seguito di regolare RDO N. 1270992, inserita in data 12/07/2016 su CONSIP – MEPA, è stata aggiudicata la fornitura alla Ditta Basco Bazar2 S.r.l. di con sede legale in via di Morena, 67/69 Ciampino (Roma), per l'importo contrattuale di €. Ventunomilaottocentoottantacinque/58 (21.885/58) IVA inclusa, con un ribasso sul prezzo a base d'asta di € seicentosessantadue/42 (662/42) IVA inclusa;
- **che**, come previsto dal Disciplinare di Gara allegato alla RDO n. 1270992 inserita da questa Istituzione Scolastica su CONSIP-MEPA con prot. n. 5075/B18 del 12/07/2016, l'Amministrazione aggiudicatrice può esercitare la facoltà che prevede l'incremento della fornitura **nei limiti del quinto d'obbligo**;

#### VISTI:

- l'art. 11 del R.D. n. 2440/1923 (Legge sulla contabilità generale dello Stato) e l'art.120 del Regio D. n. 827/1924, che disciplinano i rapporti tra le parti nel caso di incremento entro il quinto d'obbligo del prezzo d'appalto pattuito per i contratti di fornitura;
- D. L.gs 50/2016;
- l'art. 311 del D.P.R. n. 207/2010, Regolamento di esecuzione ed attuazione del “Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture”, ai sensi dei quali l'Amministrazione Scolastica aggiudicatrice può avvalersi della variazione in aumento della prestazione contrattuale, nella esecuzione di una fornitura o di un servizio , fino alla concorrenza di un quinto del corrispettivo complessivo, alle stesse condizioni e prezzi della pattuizione originaria;

**CONSIDERATO CHE** per aumentare e migliorare le dotazioni tecnologiche ed informatiche, l'Amministrazione intende esercitare la facoltà del quinto d'obbligo agli stessi patti, prezzi e condizioni del contratto principale originario del 24/08/2016 prot. n. 4488/B 18 per un

importo complessivo di € 591,70 Iva compresa corrispondente ad un importo inferiore del quinto d'obbligo dell'importo stanziato per l'affidamento originario;

**CONSIDERATO CHE** il totale dell'economia del progetto, risulta essere **Euro 662,42 Iva compresa,**

**DATO ATTO** che la spesa per la fornitura in argomento trova copertura nella somma originariamente stanziata per l'esecuzione del progetto in epigrafe;

**RITENUTO,** per le motivazioni sopra indicate, di approvare la spesa e di disporre, attesa l'urgenza, l'affidamento della ulteriore fornitura in favore della Ditta sopracitata, così come previsto dal bando di gara RDO N. 1270992, inserita in data 12/07/2016 su CONSIP – MEPA;

### DETERMINA

- **di assumere** la premessa quale parte integrante e sostanziale del presente dispositivo;
- **di approvare** la spesa di **Euro 591,70 Iva compresa,** nei limiti inferiori al quinto d'obbligo dell'importo stanziato per l'affidamento originario, per la fornitura di ulteriori attrezzature tecnologiche così specificate:

Quantità	Prodotto	Importo senza IVA	Importo con IVA
1	NOTEBOOK MODELLO: LENOVO ESTE	€ 485,00	€ 591,70

- **di autorizzare** l'incremento del contratto stipulato in data 20/07/2016 ed affidare la fornitura di cui trattasi alla Ditta Ditta Basco Bazar2 S.r.l. di sede legale in via di Morena, 67/69 Ciampino (Roma), nei limiti del quinto d'obbligo, agli stessi patti, prezzi e condizioni del contratto principale originario per un importo aggiuntivo di € 485,00 IVA esclusa;
- **di dare atto** che la ditta fornitrice dovrà sottoscrivere il relativo atto di sottomissione;
- **di trasmettere** il presente provvedimento al DSGA, per gli eventuali provvedimenti di competenza;
- **di pubblicare,** in data odierna, la presente determina all'albo e al sito web della scuola.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO  
(Prof.ssa Antonella Isopi)

*(Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi e per gli effetti dell'art. 3, c. 2, D. Lgs. n. 39/1993)*