



UNIONE EUROPEA

**FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI**

pon
2014-2020

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO-FESR



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Direzione Generale per interventi in materia di edilizia
scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per
l'Istruzione e per l'innovazione digitale
Ufficio IV

ISTITUTO COMPRENSIVO ARBORIO

C.SO UMBERTO I, 129 • 13031 • ARBORIO • (VC) • C.F. 94023350021

TEL.: 0161/869007 • FAX: 0161/869921

e-mail: VCIC802006@istruzione.it e-mail-pec: VCIC802006@pec.istruzione.it

sito: <http://www.icarborio.gov.it>

Alle Ditte
LOGOS TRE MAGENTA
IDENTITA' MULTIMEDIALE
TECNO.MA.U.

All'Albo
Al Sito istituzionale

Oggetto: Programma Operativo Nazionale "Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020: Realizzazione ambienti digitali Codice Identificativo progetto: 10.8.1.A3-FESRPON-PI-2015-295
CUP: E76J15001560007 -
CIG su Fornitura attrezzature: ZAD197BC45
AGGIUDICAZIONE PROVVISORIA.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

- VISTO** il D.Lgs 18 aprile 2016 n. 50, art. 36 c. 6;
- VISTO** il Decreto Interministeriale 1 febbraio 2001 n. 44, "Regolamento concernente le Istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche";
- VISTO** l'Avviso pubblico rivolto alle Istituzioni scolastiche statali per la realizzazione di ambienti digitali, Prot. n. AOODGEFID/12810 del 15/10/2015. 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 di settore e per l'apprendimento delle competenze chiave;*
- VISTA** la Determina dirigenziale Prot. N. 1892 del 24 maggio 2016 per l'avvio delle procedure di acquisizione di forniture sotto soglia di rilevanza comunitaria (ai sensi dell'art. 35 del D.lgs. 50/2016) per l'affidamento delle forniture previste dal progetto PON identificato con codice 10.8.1.A3-FESRPON-PI-2015-295, denominato 'LIMparando';

VISTI	i documenti di gara CIG ZAD197BC45, consistenti nella RDO n. 1223790 'Ambienti digitali' - 10.8.1.A3- FESRPON-PI-2015-295 e nei relativi allegati (Disciplinare e Capitolato tecnico Prot. N. 1908 del 25 maggio 2016);
VALUTATE	in data odierna, tramite piattaforma MEPA, le offerte presentate, come da allegato prospetto comparativo delle offerte tecniche presentate dalle Ditte concorrenti;
CONSIDERATO	che le tutte le attrezzature offerte dalle Ditte concorrenti soddisfano i requisiti tecnici richiesti nel capitolato di gara e pertanto sono da ritenersi valide;
VISTO	che l'offerta risultata al minor prezzo è quella della Ditta LOGOS TRE MAGENTA;

DETERMINA

L'AGGIUDICAZIONE PROVVISORIA della RDO n. 1223790 'Ambienti digitali' - 10.8.1.A3 - FESRPON-PI-2015-295 - CIG ZAD197BC45 a **LOGOS TRE MAGENTA**, con sede legale a MAGENTA (MI) Via G. Rossa 29.

- **Oggetto della RDO:**
 - fornitura di attrezzature nuove di fabbrica, descritte nel capitolato tecnico, previste dal progetto PON identificato con codice 10.8.1.A3-FESRPON-PI-2015-295, consistenti in:
 - Titolo modulo - Aule LIM: 7 aule dotate di Kit LIM a muro (composto da LIM touch PC, e proiettore);*
 - Titolo modulo - Servizi Scuola Digitale: 2 postazioni per l'utenza (composte da PC desktop, monitor 24" con casse, mobile porta PC);*
 - Titolo modulo - Tic per l'inclusione: Descrizione modulo: n. 2 Notebook per integrare la dotazione tecnologica a disposizioni delle classi con alunni disabili/DSA.*
 - installazione e configurazione delle attrezzature, con il relativo collaudo;
 - prestazione dei servizi di manutenzione e assistenza in garanzia on site per la durata di 36 (trentasei) mesi e formazione del personale;
- **Procedura utilizzata:** acquisizione di forniture sotto soglia di rilevanza comunitaria (ai sensi dell'art. 35 del D.Lgs 50/2016), con Richiesta di Offerta (RDO), mediante il portale di e-procurement www.acquistinretepa.it.
- **Criterio:** minor prezzo
- **Operatori economici invitati:** C2 SRL, IDENTITÀ MULTIMEDIALE SNC, LOGOSTRE MAGENTA, PARENTESIKUADRA SRL, SAMAR, SIGMA VISION, TECNO MA.U. DI GUARCELLO G. E C. S.N.C., UPDATE SRL;
- **Operatori economici che hanno presentato offerta:** IDENTITÀ MULTIMEDIALE SNC, LOGOSTRE MAGENTA, TECNO MA.U. DI GUARCELLO G. E C. S.N.C.;
- **Importo a base di gara:** Euro 17.160,00 (IVA esclusa)
- **Offerta economica dell'operatore aggiudicatario:** Euro 14.480,00 (IVA esclusa).

L'aggiudicazione definitiva e la conseguente stipula del contratto restano subordinate alla verifica del possesso dei requisiti di legge in capo all'operatore economico aggiudicatario.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Dott.ssa Adriana BARONE

Firmato digitalmente

PROSPETTO COMPARATIVO SCHEDE SPECIFICHE DI FORNITURA

MODULO 'Servizi Scuola Digitale - IC ARBORIO'		OFFERTE TECNICHE PRESENTATE		
Richiesta in Capitolato Tecnico	Richiesto da Capitolato di Gara	TECNO MA.U.	IDENTITA' MULTIMEDIALE	LOGOS TREMAGENTA
PC - DESKTOP (comprensivo di tastiera e mouse)				
Processore	i3-4170	i3-4170	i3	i3-4170
Frequenza del processore	3,7 GHz	3,7 GHz	3,7 GHz	3,7 GHz
Cache processore	3 MB	3 MB	3 MB	3 MB
Numero di core del processore 2	2	2	2	2
Memoria RAM [MB o GB]	4GB	4GB	4GB	4GB
Hard disk [GB]	500	500	500	500
TIPO	TIPO: ASUS Pro Series D310MT-I34170007F codice produttore 90PF00K1-M03050 - , 64-bit, HDD, Intel Core i3-4xxx, Nero, Intel HD G o equivalente	ASUS PRO SERIES D310MT-I341700340	FUJITSU ESPRIMO P556	ACER VERITON CORE I3-4170 RAM 4GB HD 500 GB
MONITOR	LED - 24" - Multimediale	MONITOR BENQ GL2460 1920x1080, 250 NITS, VGA, LED, 24"	AOC E2460SH - monitor multimediale 24"	ACER V2546 HLBMD
MOBILETTO A PAVIMENTO PER PC	MOBILETTO A PAVIMENTO PER PC DESKTOP - con possibilità di montaggio anta di apertura sia destra che sinistra, ripiano interno per tastiera e mouse, feritorie per areazione e predisposizione per cablaggio cavi, chiusura a serratura	ARMADIETTO PORTA PC IN LEGNO	MOBILETTO UNIVERSALE a pavimento per PC Desktop con anta apribile a destra e a sinistra, ripiano interno per tastiera e mouse, feritoie aerazione e predisposizione cablaggio. Chiusura a serratura.	LIGRA - P-CASE mod. F P CASE Mobiletto a pavimento in legno per PC desktop L'anta di apertura può essere montata indistintamente a destra o sinistra, in modo da adattarsi all'esigenza e poter posizionare il mobiletto da entrambi i lati della LIM. <ul style="list-style-type: none"> • L'anta può essere chiusa anche con tastiera e mouse posti sul piano superiore senza rischiare il danneggiamento dei cavi. • La parte posteriore del mobiletto (lato parete) è dotato di feritorie per un ottimale aerazione. • Il mobiletto è predisposto per tutti i cablaggi del computer e degli accessori. • Il piano superiore ha una dimensione tale da poter posizionare un monitor esterno a schermo piatto e la tastiera con mouse

MODULO 'Aule Lim - IC ARBORIO'				
Richiesta in Capitolato Tecnico	Richiesto da Capitolato di Gara	TECNO MA.U.	IDENTITA' MULTIMEDIALE	LOGOS TREMAGENTA
Kit Lavagna interattiva multimediale + videoproiettore + casse acustiche (comprensivo di staffe, cavetteria e installazione)				
pollici	78	78	78	82
tecnologia	INFRAROSSI	INFRAROSSI	INFRAROSSI	INFRAROSSI
touch screen	SI	SI	SI	SI
utilizzo con dita e/o penne stilo senza batteria	SI	SI	SI	SI
funzione tocco multiplo	SI (6 tocchi)	SI (6 tocchi)	SI (6 tocchi)	SI (10 tocchi)
superficie scrivibile con pennarelli dry erase	SI	SI	SI	SI
software	Promethean ActiveInspire	Promethean ActiveInspire	Promethean ActiveInspire	Promethean ActiveInspire o Easiteach a nostra scelta
TIPO:	PROMETHEAN ACTIVE BOARD TOUCH ABT78 SIX TOUCH o equivalente	LUXIBOARD LIWB80IR6APIP LUXI 6 TOUCH	PROMETHEAN ACTIVE BOARD TOUCH ABT78 SIX TOUCH o equivalente	GENIUSBOARD 4T182

<p>Videoproiettore ad ottica ultra corta fissato su staffa, a parete, a distanza ravvicinata (30 cm): Caratteristiche Videoproiettore:Tecnologia di Videoproiezione: Tecnologia 3LCD</p> <p>Risoluzione XGA – 1024 × 768 (rapporto di visualizzazione 4:3)</p> <p>Luminosità: (modalità Normale/ Economy) 2.700/1.500 lumen sia colori che bianco Contrasto 10.000:1</p> <p>Lampada Durata (modalità Normale/Economy) 5.000/10.000 ore – tipo 215 Watt UHE</p> <p>Connettività: Funzione USB Display 3-in-1: Video/Telecomando/ Audio Interfacce: USB 2.0 tipo B, Ingresso HDMI (2x),</p> <p>Ingresso audio Mini jack stereo (3x), Uscita VGA, LAN, wireless IEEE 802.11b/g/n (opzionale), USB 2.0 tipo A, Uscita audio mini jack stereo, Ingresso VGA (2x), ingresso microfono, interfaccia Ethernet (100Base - TX/10Base - T), MHL, RS - 232C, Ingresso S - Video, Ingresso Composite, Ingresso Component (2x)</p> <p>Connessione smartphone Infrastruttura/Ad hoc</p> <p>Connessione wireless Opzionale (802.11 b/g/n): 1×unità wireless LAN opzionale</p> <p>Garanzia del produttore: 36 mesi solo per enti educational</p>	<p>EPSON modello EB 570 o equivalente</p>	<p>EPSON modello EB 570W - ottica ultracorta</p>	<p>EPSON modello EB 570 con staffa proprietaria</p>	<p>EPSON modello EB 570</p>
<p>Casse Acustiche:</p> <p>Caratteristiche Casse acustiche: alimentatore integrato; amplificatore integrato; potenza: 30W + 30W RMS; potenza complessiva: 60W RMS; controlli: bassi/alti/livelli/effetto 3D.</p>	<p>30W + 30W</p>	<p>CASSE AUDIO 30 + 30</p>	<p>EMPIRE 30 + 30</p>	<p>EMPIRE 30 + 30</p>
<p>PC Notebook</p>				
Caratteristiche schermo	15,6"	15,6"	15,6"	15,6"
CPU	Intel Core i5	Intel Core i5-6200U	Intel Core i5-6200U	Intel Core i5-4210
Bit	64	64	64	64
RAM	4 GB	4 GB	4 GB	4 GB
sistema operativo	Windows 10 con possibilità downgrade	Windows 10 con possibilità downgrade	Windows 10 con possibilità downgrade	Windows 10 PRO con possibilità downgrade
Hard disk [GB]	500 GB	500 GB	500 GB	500 GB
Wi-fi	SI	SI	SI	SI
Bluetooth	SI	SI	SI	SI
USB	1xUSB 2.0 - 2xUSB 3.0	1xUSB 2.0 - 2xUSB 3.0	1xUSB 2.0 - 2xUSB 3.0	1xUSB 2.0 - 2xUSB 3.0
VGA	SI	SI	SI	SI
HDMI	SI	SI	SI	SI
LAN	RJ 45	RJ 45	RJ 45	RJ 45
Jack microfono/auricolare	SI	SI	SI	SI
Tipo:	HP 250 G4 Notebook (Intel Core i5) o equivalente	HP 250 G4 Notebook	HP 250 G4 Notebook	ACER TM P257

MODULO 'Tic per l'inclusione - IC ARBORIO'

Richiesta in Capitolato Tecnico	Richiesto da Capitolato di Gara	TECNO MA.U.	IDENTITA' MULTIMEDIALE	LOGOS TREMAGENTA
PC Notebook				
Caratteristiche schermo	15,6"	15,6"	15,6"	15,6"
CPU	Intel Core i5	Intel Core i5-6200U	Intel Core i5-6200U	Intel Core i5-4210
Bit	64	64	64	64
RAM	4 GB	4 GB	4 GB	4 GB
sistema operativo	Windows 10 con possibilità downgrade	Windows 10 con possibilità downgrade	Windows 10 con possibilità downgrade	Windows 10 PRO con possibilità downgrade
Hard disk [GB]	500 GB	500 GB	500 GB	500 GB
Wi-fi	SI	SI	SI	SI
Bluetooth	SI	SI	SI	SI
USB	1xUSB 2.0 - 2xUSB 3.0	1xUSB 2.0 - 2xUSB 3.0	1xUSB 2.0 - 2xUSB 3.0	1xUSB 2.0 - 2xUSB 3.0
VGA	SI	SI	SI	SI
HDMI	SI	SI	SI	SI
LAN	RJ 45	RJ 45	RJ 45	RJ 45
Jack microfono/auricolare	SI	SI	SI	SI
Tipo:	HP 250 G4 Notebook (Intel Core i5) o equivalente	HP 250 G4 Notebook	HP 250 G4 Notebook	ACER TM P257