



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
DIREZIONE DIDATTICA 10° CIRCOLO DI MODENA

Via B. Marcello, 51 41122 Modena Fax 059 / 361201 ☎ 059 / 372254 C.F. 80018870362
Email moee010009@istruzione.it PEC moee010009@pec.istruzione.it C.M. MOEE010009
<http://www.circolo10modena.gov.it> codice Univoco per Fatturazione Elettronica UFSSY7



UNIONE EUROPEA

**FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI**

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

pon
2014-2020



MIUR

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

Progetto "IncludiAMOCi: laboratorio inclusivo multimediale=LIM"

Codice identificativo progetto 10.8.1.A3-FESRPON-EM-2015-81

CODICE CUP H96J15001230007

Prot. N.2829/1/B15

Modena, 04-08-2016

Oggetto : AGGIUDICAZIONE DEFINITIVA – disciplinare della RDO N. 1283353 DEL 25-07-2016

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

- VISTO** il R.D 18 novembre 1923, n. 2440, concernente l'amministrazione del Patrimonio e la Contabilità Generale dello Stato ed il relativo regolamento approvato con R.D. 23maggio 1924, n. 827 e ss.mm. ii
- VISTA** la legge 7 agosto 1990, n. 241 "Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi" e ss.mm.ii.;
- VISTO** il Decreto del Presidente della Repubblica 8 marzo 1999, n. 275, concernente il Regolamento recante norme in materia di autonomia delle Istituzioni Scolastiche, ai sensi della legge 15 marzo 1997, n. 59 ;
- VISTA** la legge 15 marzo 1997 n. 59, concernente "Delega al Governo per il conferimento di funzioni e compiti alle regioni ed enti locali, per la riforma della Pubblica Amministrazione e per la semplificazione amministrativa";
- VISTO** il Decreto Legislativo 30 marzo 2001, n. 165 recante "Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze della Amministrazioni Pubbliche" e ss.mm.ii. ;
- VISTO** il D.Lgs 50/2016- (Nuovo codice dei contratti)
- VISTO** il Regolamento di esecuzione del codice dei contratti pubblici (D.P.R. 5 ottobre 2010,n.207) per le parti non abrogate
- VISTO** il Decreto Interministeriale 1 febbraio 2001 n. 44, concernente " Regolamento concernente le istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche";
- VISTI** i Regolamenti (UE) n. 1303/2013 recanti disposizioni comuni sui Fondi strutturali e di investimento europei, il Regolamento (UE) n. 1301/2013 relativo al Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) e il Regolamento (UE) n. 1304/2013 relativo al Fondo Sociale Europeo;
- VISTO** il PON - Programma Operativo Nazionale 2014IT05M2OP001 "Per la scuola – competenze e ambienti per l'apprendimento" approvato con Decisione C(2014) n. 9952, del 17 dicembre 2014 della Commissione Europea;
- VISTA** la Delibera del Consiglio di Circolo n. 16 dell'11-12-2015, con la quale è stato approvato

- il POF per l'anno scolastico 2015/16;
- VISTO** il Regolamento di Circolo per l'acquisizione in economia di lavori, servizi e forniture approvato dal Consiglio di Circolo con delibera n.24 del 17-03-2016
- VISTA** la nota del MIUR prot. n. AOODGEFID/5895 del 30/03/2016 di approvazione dell'intervento a valere sull'obiettivo/azione 10.8.1.A3-FESRPON-EM-2015-81 del PON – " Programma Operativo Nazionale 2014IT05M2OP001 "Per la scuola – competenze e ambienti per l'apprendimento ed il relativo finanziamento, finalizzato alla realizzazione di ambienti digitali- Asse II Infrastrutture per l'istruzione– 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"-**Titolo progetto "IncludiAMOCi: laboratorio inclusivo multimediale =LIM" identificato con codice 10.8.1.A3-FESRPON-EM-2015-81**
- VISTA** la delibera n.27 del 26/04/2016 di assunzione in bilancio e inserimento nel Programma Annuale dell'esercizio finanziario 2016 del Progetto PON "IncludiAMOCi: laboratorio inclusivo multimediale =LIM" identificato con codice 10.8.1.A3-FESRPON-EM-2015-81 ;
- VISTE** le "Linee guida dell'Autorità di Gestione per l'affidamento dei contratti pubblici di servizi e forniture di importo inferiore alla soglia comunitaria" del PON FESR pubblicate con nota del MIUR prot. AOODGEFID/1588 del 13/01/2016;
- CONSIDERATO** che da una verifica/analisi delle possibilità di effettuare acquisti, relativi alla fornitura che si intende acquistare, tramite convenzione CONSIP, è emerso che non esistono convenzioni attive in grado di soddisfare le esigenze relative ai prodotti e ai servizi da acquistare per realizzare il progetto in oggetto;
- VISTA** la determina prot. 2678 del 12-07-2016 con la quale il dirigente scolastico ha indetto l'avvio delle procedure di acquisizione di forniture sotto soglia comunitaria ai sensi del D.Lgs. 50/2016;
- VISTA** la lettera di invito tramite RDO (PREZZO + BASSO) su MEPA –N. 1283353 prot. 2739/b15 del 25/07/2016- alle sottoelencate 10 ditte individuate sul MEPA tra quelle ritenute idonee operanti nel territorio regionale:

RAGIONE SOCIALE	PARTITA IVA
B.B.M.	02142110366
C2 SRL	01121130197
CENTRO MULTIMEDIALE di Malavasi M. e Simboli F.	02985450366
DATAMARKET	00884490673
DOMARC	02747710362
ETIC SRL	03393431204
FERRARI GIOVANNI COMPUTERS SRL	02138390360
MISTER WEB SRL	02554320362
MULTISERVICE DI PIGNATTI FAUSTO	02809180363
REKORDATA	05185750014

- DATO ATTO** che è pervenuta entro il termine fissato (h.11 del giorno 4/08/2016) una sola offerta ritenuta valida che il punto ordinante ha la facoltà di accettare per procedere all'aggiudicazione, così come previsto dal disciplinare di gara all'art. 8
- VISTO** il verbale di aggiudicazione provvisoria prot. 2829/b15 del 4-08-2016, secondo il criterio del prezzo più basso (art.95 del D.Lgs. 50/2016), alla ditta Etic srl p.i. 03393431204 lotto unico per un importo € 17.705,00+ iva
- VERIFICATA** la correttezza delle procedure

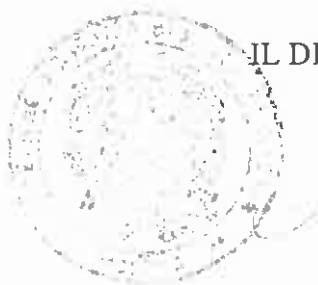
AGGIUDICA definitivamente

Alla ditta Etic srl p.i. 03393431204 la gara RDO 1283353 prot. 2739/b15 del 25/07/2017 per la fornitura dei dispositivi nuovi di fabbrica con le seguenti caratteristiche descritte nel capitolato di gara, comprensivi di installazione, messa in opera, collaudo e addestramento all'uso per un importo di €17.705,00+ iva :

Modulo	Dettagli modulo	Quant.	Plesso d'installazione
N.1- Postazioni informatiche per docenti	Fornitura e posa in opera di Notebook 15,4 con processore Intel Core i5 Processore Intel Core i5 Memoria RAM4096 DDR31600MHz Hard disk da 500GB(5400rpm) Display15,6"HDLED(1366x768) Masterizzatore DVDSuperMultidriveDoubleLayer Intel®HDGraphics4600 GbitLAN10/100/1000-Wifi Intel11ac+agn+BT-Bluetooth4.0+E.D.R.- Porte:3USB(2xUSB3.0e1xUSB2.0)- Bridge-MediaSD-RGBeHDMIout-WebCamHD Windows 10 Professional 64bit Software Smart Notebook 15 installato e attivato Collegato , collaudato e calibrato su Lim e proiettori oggetto della fornitura.	4	Scuola primaria Saliceto Panaro Via Frescobaldi 10 41122 Modena Tel. 059/287532 fax 059/282805
	Fornitura e posa in opera di TABLET ANDROID 5.1 Lollipop SCHERMO Dimensione : 10,1 Inches Risoluzione Schermo orizzontale : 1.280 Pixels Risoluzione Schermo verticale : 800 Pixels Colori FUNZIONALITÀ GPS Ricevitore GPS : Sì MEMORIA Dimensione Supporto : 16 GB RAM AUDIO Altoparlanti : Sì ALIMENTAZIONE Durata Batteria in standby : 600 min Potenza batteria : 6.100 MAh PROCESSORE Tipologia Processore : MTK MT8163 o equivalente SISTEMA OPERATIVO/SOFTWARE S.O. : Android Versione S.O. : 5.1 Lollipop CONNETTIVITÀ Bluetooth , Wi-Fi Micro USB : 1	1	Scuola primaria Saliceto Panaro Via Frescobaldi 10 41122 Modena Tel. 059/287532 fax 059/282805
N.2- Imparo con la LIM	Fornitura e posa in opera di n° 10 Lavagne Interattive Multimediali Caratteristiche tecniche: •Superficie attiva con diagonale compresa tra 77" e 79" in formato 4:3 • Tecnologia multi-touch ottica DVIT a rilevamento ottico, certificato dal produttore della LIM •Risoluzione al tocco di minimo 32000x32000 punti per pollice •Tecnologia dual-touch- 2 tocchi contemporanei sulla superficie di lavoro •Inclusione di 1 penna, senza ausilio di batterie o altra forma di mantenimento •La LIM deve prevedere il collegamento di 2 altoparlanti stereo della stessa marca della LIM •Dotazione di un Software autore per la gestione di tutte le funzionalità della LIM: disegno, importazione/esportazione di file, immagini, file multimediali; registratore, riconoscimento forme e	7 3	Scuola primaria Saliceto Panaro Via Frescobaldi 10 41122 Modena Tel. 059/287532 fax 059/282805 Scuola primaria Palestrina Via B.Marcello 51 41122 Modena Tel. 059/372254 Fax 059/361201

	testo, etc. Gestione di documenti in formato .IWB (formato universale di interscambio tra LIM diverse). Registratore video e lettore video interattivo incorporato. SMART Gallery - archivio multimediale di contenuti con funzione di ricerca, comprendendo oltre 8000 risorse basate sui programmi di studio. Banca widget – archivio di mini-applicazioni aggiornabile via web comprendente, ad es., calcolatrice, orologio, tavola periodica, goniometro, compasso, righello, tendina, dado, sudoku, carte parole, tangram etc. ;		
	Fornitura e posa in opera di n° 10 Proiettori ad ottica ultra corta Videoproiettore ottica ultra corta di ultima generazione con staffa da parete Tecnologia 3LCD (non si accetta tecnologia DLP) Proietta 80" da 50 cm di distanza tra lente e superficie di proiezione. Focale: 0,30:1 Luminosità 3300 lumen Contrasto: 5000:1 Risoluzione nativa: XGA 1024x768 4:3 (compatibile 16:9) Messa a fuoco motorizzata, zoom motorizzato 1,35x Speaker 16W Dimensioni Diagonali Dello Schermo/immagine proiettabile: da 152 a 254 cm Durata lampada 4000 ore (standard)/6000 ore (ECO) Filtro ibrido (durata fino a 4000 ore, 10 volte superiore ai filtri tradizionali) Tecnologia Image Care (o similari) per regolare la potenza della lampada per ottimizzare la resa dell'immagine e il risparmio energetico. Funzionalità di rete avanzate, wireless opzionale con supporto a dispositivi Android e iOS/apple, Supporto a tavoletta interattiva Opzionale Tablet TB-1 Telecomando con batterie, cavi, manuale su CD/CD software. Staffa, originale del produttore, da parete con regolazioni avanzate Garanzia proiettore ufficiale del produttore: 5 anni (non si accettano estensioni garanzia del rivenditore) Conessioni: Ingresso Digitale 2 HDMI - Ingresso PC 2 mini D-sub a 15-pin - Uscita Monitor 1 connettore mini D-sub a 15-pin - Ingresso Video 1 connettore RCA per composite Ingresso Audio 1 connettore stereo mini, 1 coppia RCA (S/D), 1 connettore per microfono Uscita Audio 1 connettore stereo mini - USB 2 USB tipo A, 1 USB tipo B Controllo 1x 9-pin D-sub per controllo RS232 - Rete Cablata 1 RJ-45 Funzionalità: Regolazione immagine: Deformazione trapezoidale verticale, Funzione Perfect Fit	7 3	Scuola primaria Saliceto Panaro Via Frescobaldi 10 41122 Modena Tel. 059/287532 fax 059/282805 Scuola primaria Palestrina Via B.Marcello 51 41122 Modena Tel. 059/372254 Fax 059/361201

	(regolazione angoli), Memoria Perfect Fit Audio: Audio da standby, Audio passante Funzionalità di rete avanzate (vengono indicate a titolo d'esempio alcune funzioni richieste: non è necessario fornire tassativamente questi software purchè le funzioni siano le stesse o migliorative) (Wireless con dongle opzionale): Controllo proiettore, Trasferimento schermata, Impostazione nuova rete, Modalità infrastruttura (Wireless LAN), Modalità Adhoc (Wireless LAN), PJLink™, e-Mail (SMTP), Programmazione (SNTP), Gestione SNMP (SNMP), My Image, Messaggero, Sistema di notifica Campus, Network bridge, AMX Device Discovery, Crestron™ RoomView®, Controllo web proiettore Eco: Modalità salvaschermo, Modalità Intelligent Eco, ImageCare™, Ciclo pulizia filtro Applicazioni Smart Device: Connessione rapida proiettore (per iOS e Android) Funzioni di sicurezza: Password/Password My Screen, Blocco a perno, Blocco a lucchetto I proiettori dovranno essere installati e forniti completi dei seguenti accessori e componenti di fissaggio : n° 8 TASSELLI FISHER UXR 12 x 70 071545 o equivalente CAVO HDMI M/M 5 mt Multipresa a 4 posizioni CEI/UNEL con interruttore fissata a parete Cavidotto canalizzato PVC 20x20 MM di sviluppo presunto mt 1,5 E di tutti il necessario per rendere l'opera finita e funzionante ed installata a regola d'arte		
	Fornitura e posa in opera di N. 6 Notebook 15,4 con processore Intel Core i5 Processore Intel Core i5 Memoria RAM4096 DDR31600MHz Harddisk da 500GB(5400rpm) Display15,6"HDLED(1366x768) Masterizzatore DVDSuperMultidriveDoubleLayer Intel®HDGraphics4600 GbitLAN10/100/1000-Wifi Intel11ac+agn+BT-Bluetooth4.0+E.D.R.- Porte:3USB(2xUSB3.0e1xUSB2.0)- Bridge-MediaSD-RGBeHDMIout-WebCamHD Windows 10 Professional 64bit Software Smart Notebook 15 installato e attivato Collegato , collaudato e calibrato su Lim e proiettori oggetto della fornitura	3	Scuola primaria Saliceto Panaro Via Frescobaldi 10 41122 Modena Tel. 059/287532 fax 059/282805
		3	Scuola primaria Palestrina Via B.Marcello 51 41122 Modena Tel. 059/372254 Fax 059/361201



IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Maria Teresa Collaro

M. Collaro