



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



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

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)



ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE

Carlo Levi

Via Appia, s.n.c. 75019 TRICARICO (MT) - Tel. 0835/726919

e-mail: mtis00400t@istruzione.it - mtis00400t@pec.istruzione.it - Sito Web: www.iiscarlolevi.edu.it

Indirizzi di Studio: Liceo Scientifico di Tricarico e Irsina - Istituto Tecnico Economico di Grassano -
Istituto Prof.le Settore Servizi per l'Agricoltura e lo Sviluppo Rurale di Garaguso Scalo

Cod. Min: MTIS00400T - Cod. Fisc.: 93029190779 - Codice Univoco Ufficio: UF1ZLO

ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE - "CARLO LEVI"-TRICARICO

Prot. 0001662 del 15/02/2022

VI-2 (Uscita)

**Agli Atti
Al Sito Web
All'Albo**

OGGETTO: DETERMINA A CONTRARRE finalizzata all'individuazione di un operatore economico mediante procedura RDO per la fornitura di n. 10 Monitor Interattivi 65", n. 3 Monitor Interattivi 86", n. 4 PC Core i5/Ram 8Gb/SSD 512Gb/W10P nell'ambito del Progetto PON "per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020, finanziato con avviso pubblico prot. n. AOODGEFID/28996 del 06/09/2021 FESR - REACT EU - Digital board: trasformazione digitale nella didattica e nell'organizzazione.

Titolo del progetto: Dotazione di attrezzature per la trasformazione digitale della didattica e dell'organizzazione scolastica

Codice Progetto: 13.1.2A-FESRPN-BA-2021-90

CUP: I49J21006040006

CIG: ZF13539F51

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

- 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 D.P.R. 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 Regolamento di esecuzione del Codice dei Contratti Pubblici (D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207);
- VISTO** Il Decreto del 28 agosto 2018, n. 129, "Regolamento recante istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle Istituzioni Scolastiche";

- VISTI** Gli artt. 32 comma 2 lettera a) - 36 comma 2 lettera a) del D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50 “Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d'appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture”;
- NELLE MORE** Dell’emanazione degli atti attuativi dell’A.N.A.C.
- VISTI** I seguenti Regolamenti (UE) N. 1303/2013 recante 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;
- VISTA** La delibera del Consiglio d’Istituto n. 81 dell’20/12/2021 con la quale è stato approvato il PTOF triennio 2022/25;
- VISTA** La circolare del MI prot. n. 353 del 26/10/2021 con la quale si pubblicavano le graduatorie definitive dei progetti valutati e ritenuti ammissibili;
- VISTA** La circolare del MI prot. n. 0042550 del 02/11/2021 che rappresenta la formale autorizzazione dei progetti e impegno di spesa di € 30.781,63 della singola Istituzione Scolastica;
- VISTO** Il Verbale del consiglio di istituto n.5 del 20/12/2021 ;
- VISTO** Il Decreto di assunzione in bilancio prot. n. 9580 del 10/11/2021 relativo al progetto in oggetto;
- VISTA** La legge 30/12/2020, n. 172 (Legge di Bilancio 2021);
- VERIFICATA** Ai sensi del D.L. n.52/2012 e della legge n.228/2012 di stabilità 2013, l'impossibilità di acquisire la fornitura “de qua” tramite l’adesione ad una Convenzione-quadro Consip.
- VERIFICATO** Che ai sensi dell'articolo 36, comma 6 del D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50, integrato dal D.Lgs 56 del 19/04/2017, linee guida A.N.A.C. n. 4 – delibera n. 1097 del 26/10/2016, che regola le acquisizioni di beni e servizi mediante procedura negoziata previa consultazione di almeno 5 operatori, individuati mediante indagine di mercato attraverso il Mercato Elettronico delle Pubbliche Amministrazioni;
- RITENUTO** Adeguato esperire la procedura mediante richiesta di offerta (RdO), con criterio di aggiudicazione al minor prezzo, ai sensi del D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50, art. 95 (Criteri di aggiudicazione dell’appalto), c. 4, diretta all’acquisizione di servizi e forniture di importo inferiore alla soglia di cui all’art. 35 del D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50, caratterizzati da elevata ripetitività e privi di notevole contenuto tecnologico e carattere innovativo;

DETERMINA

Art. 1

Tutto quanto in premessa indicato fa parte integrante e sostanziale del presente provvedimento.

Art. 2

Di deliberare l’avvio della procedura per richiesta di offerta (RDO) per acquisizione di beni e servizi (**acquisto monitor digitali interattivi e personal computer**) di cui alle seguenti tabelle e facenti parte ad **un unico lotto** e segnatamente:

Tabella 1 - modulo per la didattica

Monitor digitale interattivo touchscreen 86" per la didattica compresivo di staffa, installazione, configurazione e formazione	QUANTITA' n. 3
Monitor digitale interattivo touchscreen 65" per la didattica compresivo di staffa, installazione, configurazione e formazione	n. 10
Requisiti minimi	
1. Dimensione dello schermo	Diagonale di 86"/65", formato widescreen
2. Tecnologia	LCD con retroilluminazione a LED, touchscreen integrato.
3. Modalità di interazione	Tramite penne/puntatori e direttamente con le mani. <u>Riconoscimento automatico della gestualita'</u> <u>Differenziazione simultanea degli strumenti</u>
4. Supporto multitouch	20 tocchi in WIN10 e MAC OS, 10 tocchi in Chrome OS
5. Superficie	Cristallo temperato con trattamento antiriflesso, a basso attrito
6. Risoluzione nativa	4k UHD 3840 x 2160 pixels
7. Luminosità	400 cd/m2
8. Sensore di luminosità	integrato
9. Telecomando	incluso
10. Audio integrato	Stereo, 2 x 15W
11. Connessioni	1 x USB Type-C 4K @ 60Hz Display Port alternate mode, touch, and digital audio; 15 W power delivery 3 x HDMI 2.0 con supporto HDCP 1x Display Port 1.2, 1 x VGA type connector 2 x USB 2.0, 1x USB 3.0, 2 x RJ45 Ethernet, 1 x RS232, 1x OPS slot 1x AV (3.5mm jack), 1x audio (3.5mm jack)
12. Montaggio	Standard VESA.
13. Durata del pannello	50.000 ore
14. Dispositivi di interazione	2 penne in dotazione, senza necessita' di ricarica o sostituzione batterie per il funzionamento, prive di parti meccaniche.
15. Sezione Android integrata	Versione OS: Android 8.0 (Oreo) o superiore Memoria RAM: 3Gb DDR Memoria ROM: 32 Gb (internal storage, no espansioni esterne) <u>Funzionalità minime:</u> Lavagna digitale, Browser web, Libreria per file e app, screen sharing per dispositivi portatili compatibile con i diversi OS (WIN10, MAC/iOS, android), aggiornamento software automatico, supporto per webcam UVC
16. Connettività LAN/ Wi-Fi integrato	100baseT
17. Wi-Fi integrato	IEEE 802.11a/b/g/n/ac con 2 x 2 MIMO (bande 2.4 e 5 GHz)
18. Wi-Fi hotspot	Il display deve avere la possibilità di essere configurato come hotspot wireless senza aggiunta di accessori esterni
19. Bluetooth	4.2 dual mode (retrocompatibile con Bluetooth 2.1 + EDR)
20. Efficienza energetica	A garanzia del minimo impatto ambientale e' richiesto che il prodotto sia certificato EnergyStar, pertanto presente nel database disponibile sul sito EPA https://www.energystar.gov/
21. Certificazioni	CE, RoHS, WEEE, ISO 14001 (del costruttore)
22. Garanzia	3 anni, resa direttamente dal costruttore con advance replacement

Tabella 2 - modulo per la digitalizzazione amministrativa

Personal Computer		QUANTITA' n. 4
Requisiti minimi		
1. Tipo	Personal Computer Desk/Tower	
2. Processore	Intel Core i5 decima generazione	
3. Ram	8Gb DDR4 SDRAM	
4. Disco rigido	SSD 512Gb	
5. Memorizzazione ottica	Masterizzatore DVD	
6. Controller grafico	Intel UHD Graphics 630 memoria condivisa	
7. Networking	10/100/1000	
8. Sistema Operativo	Windows 10 Pro Edizione 64 bit	

Nell'ambito del progetto **PON "per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020 finanziato con avviso pubblico prot. n. AODGEFID/28996 del 06/09/2021** per la trasformazione digitale nella didattica e nell'organizzazione (Digital Board), previsto e normato dall'art.3, c. 2, lett. a), del D.lgs. n.50 del 18 aprile 2016, da attuare nel pieno rispetto dei principi di economicità, efficacia, tempestività, correttezza, libera concorrenza, non discriminazione, trasparenza, proporzionalità, di pubblicità nonché nel rispetto del principio di rotazione e in modo da assicurare l'effettiva possibilità di partecipazione delle microimprese, piccole e medie imprese.

Art. 3

L'importo a base di gara per l'acquisto delle attrezzature, di cui all'art. 2 è stabilito in:

€ 24.038,76 (ventiquattromilatrentotto/76) IVA al 22% esclusa, pari a **€ 29.327,29** (ventinovemilatrecentoventisette/29) IVA inclusa.

Art. 4

Dopo accurata ricerca di Ditte specializzate nel settore della fornitura di prodotti informatici nelle Istituzioni Scolastiche secondo il criterio di:

- Iscrizione al MEPA;
- Disponibilità di elevate quantità di prodotti informatici ed immediata consegna degli stessi nella Regione Basilicata;
- Disponibilità di tutti i prodotti in catalogo.

sono state selezionate n. 5 operatori economici:

- 1) A.G. INFORMATICA S.r.l. - P.IVA 04641681004 - ROMA;
- 2) IOTATAU SRL - P.IVA 05942581215- SORRENTO (NA);
- 3) LANZA FORNITURE E SERVIZI srl - P.IVA 02639550645 - GROTTAMINARDA (AV);
- 4) PRODEL DI PINTO GIUSEPPE - P.IVA 00614120772 - TRICARICO (MT);
- 5) INFOBIT 01217530656 SALERNO (SA)

L'Istituto appaltante si riserva la facoltà di verificare, prima dell'aggiudicazione definitiva, il possesso dei requisiti dichiarati in sede di gara.

L'Istituto altresì potrà acquistare tramite Consip - convenzione se, in corso d'opera, fosse presente una convenzione relativa al progetto ed annullare la gara.

La fornitura dovrà essere collaudata e conforme alle specifiche dichiarate.

La ditta, inoltre, dovrà consegnare all'istituzione scolastica tutte le dichiarazioni di certificazione previste dalla normativa vigente.

Art. 5

Il criterio di scelta del contraente è quello del "minor prezzo" rispetto a quello posto a base di gara, ai sensi dell'art. 95, comma 4, lett. c) del D.lgs. n. 50 del 18 aprile 2016.

Art. 6

Saranno ritenute nulle e, comunque, non valide, le offerte:

- a) Lacunose o tali da non permettere l'identificazione univoca di ogni singolo prodotto, a giudizio insindacabile della SA;
- b) Non sottoscritte digitalmente dal titolare o legale rappresentante della Ditta/Società offerente;
- c) Sottoposte a condizioni, termini o modalità non previste nel presente atto di indizione della RDO o nei documenti complementari;

Si applica in ogni caso l'art. 80 del D.Lgs. 50/2016.

Art. 7

L'Istituzione scolastica si riserva il diritto di procedere ad appaltare la gara anche in presenza di una sola offerta.

Art. 8

Ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50 e dell'art. 5 della legge 241/1990, viene nominato Responsabile del Procedimento il Dirigente Scolastico Prof. Lorenzo Santandrea

Art. 9

La presente determina è pubblicata all'Albo online dell'Istituto e in amministrazione trasparente.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Prof. Lorenzo SANTANDREA

*Documento firmato digitalmente ai sensi del Codice
Dell'Amministrazione digitale e normativa connessa*