



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITA' E DELLA RICERCA
UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER IL LAZIO
ISTITUTO COMPRESIVO ANZIO III

Via Machiavelli s.n.c. tel.06/9873212 - Fax 06/9873540 – rmic8c700e@istruzione.it
00040 Lavinio di ANZIO - ROMA
C.M. RMIC8C700E C.F. 90000150582

ALBO e Sito Web www.icanzio3.edu.it

ATTI

CAPITOLATO TECNICO DELLA R D O

OGGETTO: Capitolato tecnico del disciplinare di gara relativa al progetto “DOTAZIONE DI ATTREZZATURE PER LA TRASFORMAZIONE DIGITALE DELLA DIDATTICA E DELL'ORGANIZZAZIONE SCOLASTICA” Fondi Strutturali Europei – 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) – REACT EU. Asse V – Priorità d'investimento: 13i – (FESR) “Promuovere il superamento degli effetti della crisi nel contesto della pandemia di COVID-19 e delle sue conseguenze sociali e preparare una ripresa verde, digitale e resiliente dell'economia” – Obiettivo specifico 13.1: Facilitare una ripresa verde, digitale e resiliente dell'economia - Azione 13.1.2 “Digital board: trasformazione digitale nella didattica e nell'organizzazione”.

Codice Progetto 13.1.2A-FESR PON-LA-2021-490
CUP D59J21014730006

Elenco di riepilogo della fornitura con caratteristiche per quantità richieste:

Lotto 1 - Monitori digitali interattivi per la didattica N. 30

- **Marca primaria**

Il marchio deve essere primario e noto a livello internazionale nella progettazione/produzione di monitor. Sono da considerare noti:

Lg – Philips – Iiyama – Sharp & nec display – Panasonic

- **Caratteristiche fondamentali del Monitor**

Dimensioni: 65”

Tecnologia Pannello: IPS

Risoluzione: 4K ULTRA HD – 3840x2160 60Hz

Sistema Operativo: ANDROID 9

RAM 4 GB

Storage 32 G

Luminosità effettiva: 420 cd/m²

Contrasto: 1300:1

Contrasto Dinamico: 500.000:1

Picture enhancement: 3/2 - 2/2 motion pull down, 3D Combfilter, Motion compens. deinterlacing, 3D MA deinterlacing, Dynamic contrast enhancement, Progressive scan

Sistema Audio: 2x20W RMS (Totale 40W RMS)

Conessioni: Video input: Display Port1.2 (x 1), DVI-I (x 1), HDMI 2.0 (x 4), USB 2.0 (x 2), USB 3.0 (x 2), USB-C

Slot OPS

Slot SD memory

External control: RJ45, RS232C (in/out) 2.5 mm jack, IR (in/out) 3.5 mm jack

Video output: DVI - D (x 1), HDMI 2.0 (x 1), USB 2.0 (x 2), DisplayPort 1.2 (x 1)

Garanzia 5 ANNI dal Produttore

Installazione da Personale Certificato dal Produttore

- **SOFTWARE : i3LEARNHUB**
- **INSTALLAZIONE : TUTTO INCLUSO (staffa a parete e mano d'opera chiavi in mano)**
- **INSTALLAZIONE DA PERSONALE CERTIFICATO DAL PRODUTTORE .**

Per evitare problemi sulla validità della Garanzia è richiesta: installazione da personale diretto della ditta aggiudicataria dell'appalto.

- **Divieto di cessione ed ipotesi di subappalto**

L'aggiudicatario è tenuto ad eseguire in proprio la fornitura. Pertanto, non sono previste ipotesi di cessione, subappalto; l'installazione deve essere effettuata da personale diretto della ditta aggiudicataria.

La scheda tecnica dei prodotti deve essere pubblicata sul sito del progettista o produttore in italiano o inglese : comunicare l'url della pagina dove e' pubblicata e puo' essere scaricata.

La commercializzazione deve avvenire in più stati europei, dove sia anche presente un'organizzazione di vendita.

Comunicare l'url della pagina dove tale informazione e' pubblicata.

Si richiede una garanzia swap on site di 3 o 5 anni (sostituzione del prodotto difettoso a costo zero per l'utente).

Lotto 2- Digitalizzazione amministrativa

PC TOWER N. 7

- Dimensione Dischi: 256 GB
- Tipo Supporto 1: SSD (Solid State Disk)
- Tecnologia del processore: Core i5
- Modello del processore: i5-10500
- Modello scheda grafica: UHD Graphics 630
- Form Factor: Micro Tower
- S.o.: Windows 10
- Versione S.O.: Professional
- RAM: 8 GB

L'importo a base di gara per la realizzazione della fornitura e dell'installazione dei materiali

LOTTO	DESCRIZIONE SERVIZIO/PRODOTTO	IMPORTO A BASE D'ASTA IVA ESCLUSA
1	Fornitura e installazione attrezzature: Monitor digitali interattivi per la didattica complete di accessori	€ 49.142,65
2	Fornitura e installazione attrezzature: Digitalizzazione amministrativa (pc, stampanti, nas)	€ 3.698,91
	TOTALE	€ 52.841,56

Il Responsabile del Procedimento ai sensi dell'art. 125 comma 2 e dell'art. 10 del D.Lgs 163/2006 e dell'art. 5 della legge 241/1990, è il Dirigente Scolastico Dott.ssa Maria Teresa D'Orso.

Il Dirigente Scolastico

Dott.ssa Maria Teresa D'Orso