



MIM
Ministero dell'Istruzione
e del Merito



UNIONE EUROPEA
Fondo europeo di sviluppo regionale

Ministero dell'istruzione e del Merito
Direzione Didattica "DANTE ALIGHIERI"
Mirandola(MO)



Via Giolitti, 24 – 41037 MIRANDOLA (MO) Tel. 0536 – 21034
C.F. 82002290367 - Cod. Mecc. MOEE040005
Sito Web: www.ddmirandola.edu.it
PEC moe040005@pec.istruzione.it - PEO moe040005@istruzione.it

ALLEGATO 2

Mirandola 01/06/2023

CAPITOLATO TECNICO

OGGETTO: *Richiesta di offerta per l' affidamento della fornitura di dotazioni digitali ed arredi tecnologici per la realizzazione del progetto - Piano nazionale di ripresa e resilienza, Missione 4 – Istruzione e ricerca – Componente 1 – Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione dagli asili nido alle università – Investimento 3.2 “Scuola 4.0. – Scuole innovative, cablaggio, nuovi ambienti di apprendimento e laboratori”, finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU – “Azione 1: Next generation classrooms – Ambienti di apprendimento innovativi”*

Titolo del Progetto “La vita reale dentro alla scuola”

C.U.P. G84D23000590006

CIG. 9863800941

Ministero dell'istruzione e del Merito
Direzione Didattica "DANTE ALIGHIERI"
 Mirandola(MO)



Via Giolitti, 24 – 41037 MIRANDOLA (MO) Tel. 0536 – 21034
 C.F. 82002290367 - Cod. Mecc. MOEE040005
 Sito Web: www.ddmirandola.edu.it
 PEC moe040005@pec.istruzione.it - PEO moe040005@istruzione.it

Fornitura	Descrizione	Quantità
Monitor digitali interattivi per la didattica	Dimensioni 65" Risoluzione 4k Ultra HD 3840*2160 Px @ 60 hz Luminosità: >= 350 cd/m2 Rapporto di Contrasto >= 2000:1 Risoluzione Nativa 4K Ultra-HD (3840x2160) Angolo di visione (Orizzontale/Verticale): 178°/178° Tempo di risposta <= 8ms Refresh Rate (Hz): 60Hz Numero di colori display: 1.07 billion (10-bit) Tecnologia Touch: Infrarossi Numero di tocchi: 20 tocchi Potenza Audio >=15W (x2)(Stereo) Compatibilità touchscreen: Windows, Mac, Linux, ChromeOS, Android; Mirroring con contenuti ios- Android- Windows Accuratezza, tempo di risposta: <10ms Superficie di protezione: deve esserci un vetro/plexiglass di protezione Input supportati: Dito, Penna stilo, guanti, oggetti opachi App compatibili: Google Chrome, Classroom, Meet. Sistema operativo Android >=v8.0 Processore Multi-Core ARM GPU Quad-Core Mali G51 RAM >= 3GB Wireless built-in 802.11 a/b/g/n/ac Wifi (5G) Bluetooth integrato Storage interno: >=16GB Connettività: LAN e WLAN Porte video VGA (1), HDMI (>=2) con almeno un cavo per tipo fornito Porte USB >=2 e USB per Touch >=1 Porte audio ingresso (1) uscita (1) Penne per touch >=2 Telecomando	20
Staffe per pareti in cartongesso	Montaggio a parete incluso	20

Ministero dell'istruzione e del Merito
Direzione Didattica "DANTE ALIGHIERI"
 Mirandola(MO)



Via Giolitti, 24 – 41037 MIRANDOLA (MO) Tel. 0536 – 21034
 C.F. 82002290367 - Cod. Mecc. MOEE040005
 Sito Web: www.ddmirandola.edu.it
 PEC moe040005@pec.istruzione.it - PEO moe040005@istruzione.it

Carrello	carrello su ruote con mensola per monitor interattivi	3
PC Notebook	Processore Core i7, RAM 8GB, SSD 500GB, sistema operativo Windows 11, 3 porte USB, porta cavo HDMI	18
PC Notebook	Processore Core i5, RAM 8GB, SSD 500GB, sistema operativo Windows 11, 3 porte USB, porta cavo HDMI	33
TABLET	10,5" LTE (64GB) – (tipo modello Samsung Tab A8)	30
Evidenziatore digitale portatile	(copia e incolla testi tratti da libri riviste e manuali, legge ad alta voce e traduce in simultanea testi in altre lingue)	5
Scanner portatile	per libri formato A4	1
carrello ricarica	per nr. 16 notebook	2
Microscopio	BINOCULARE Digitale	5
Microscopio	OTTICO TRINOCULARE con TELECAMERA DA OCULARE con Ingresso HDMI	10
Stereomicroscopio	STEREOMICROSCOPIO	10
Arredi ISOLE Trapezio	(6 tavoli trapezoidali più modulo centrale esagonale con cassetti)	10
Sedie impilabili	in PPL per Tavoli trapezoidali	60

Ministero dell'istruzione e del Merito
Direzione Didattica "DANTE ALIGHIERI"
Mirandola(MO)



Via Giolitti, 24 – 41037 MIRANDOLA (MO) Tel. 0536 – 21034
C.F. 82002290367 - Cod. Mecc. MOEE040005
Sito Web: www.ddmirandola.edu.it
PEC moe040005@pec.istruzione.it - PEO moe040005@istruzione.it

La Dirigente Scolastica
Prof.ssa Raffaella Pellacani

firma autografa omessa ai sensi dell'art. 3 d.lgs. 39/1993