



OGGETTO: CAPITOLATO TECNICO- RICHIESTA DI PREVENTIVO MATERIALE DIDATTICO-INTERATTIVO-TECNOLOGICO "PIANO SCUOLA 4.0"

La presente per chiede un preventivo di spesa per la fornitura dei seguenti materiali da pervenire entro il **26 giugno 2023**

DESCRIZIONE	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	PREZZO COMPLESSIVO AL NETTO DELL'IVA	PREZZO COMPLESSIVO COMPLESSIVO DI IVA
Parete interattiva - composta da: n. 2 videoproiettori interattivi + staffe di fissaggio dei proiettori a parete e licenze n. 1 parete unica da 440x222 cm, magnetica e completamente scrivibile con pennarelli cancellabili + montaggio e calibrazione a parete	2			
impianto Audio - casse audio da 150 Watt collegate ai videoproiettori della parete intattiva e fissate a parete	2			
PC multimediale di gestione parete interattiva	1			
Libreria contenuti anche 3D/VR Mozaik mozaBook CLASSROOM per parete interattiva - licenza 3 ANNI ITA - Contenuti interattivi (animazioni 3D, video educativi) per tutte le materie e tutte le età	3			
Pavimento interattivo mobile - con proiettore, notebook e sensori infrarossi integrati in carrello mobile e con regolazione dell'altezza - tappeto bianco dimensioni 3,5x2,5 metri.	1			
Tappeto interattivo costituito da un box cablato installabile a soffitto completo di videoproiettore, un computer e una telecamera di rilevamento del movimento che trasforma la proiezione sul pavimento in un touchscreen in grado di rilevare più oggetti con proiezione a pavimento	1			
KIT realtà virtuale completo di trolley di ricarica e 4 visori AR/VR	2			
Portale per la gestione dei visori e degli utenti, creazione gestione playlist dei contenuti, contenuti didattici di realtà Virtuale ed Aumentata ed accesso ad Avanti's World – licenza triennale	1			
Corso di formazione per visori per i tecnici e i docenti coinvolti nel progetto	1			
Monitor interattivo 75" risoluzione 4K con Android 11 IQ integrato on board, RAM 6GB, sistema di condivisione e collaborazione video WiFi + Installazione a parete con impianto cert. L.37/08	1			
Monitor interattivo 86" risoluzione 4K con Android 11 IQ integrato on board, RAM 6GB, sistema di condivisione e collaborazione video WiFi + Installazione a parete con impianto cert. L.37/08	1			
Carrello porta notebook di ricarica - caricamento frontale - 36 vani - timer per la ricarica temporizzata dei notebook	3			
Notebook ACER/DELL/HP Cpu Intel® Core™ i5-1135U – ram 8GB DDR4 - 256GB PCIe NVMe SSD -36Wh Li-ion battery - 15.6" FullHD LED LCD – LAN/HDMI/WiFi – Windows 11 Pro Education	79			
Pc minitower Intel® Core™ i5 – ram 8GB DDR4 - 256GB PCIe – LAN/HDMI – Windows 11 Pro Education con monitor LED 21,5" 1920x1080 dpi	4			
Tablet 10,1" 1280x800 dpi - RAM 3Gb - ROM 32 Gb - Android 10 - WiFi - ricarica USB C	24			
Unità di alloggiamento e ricarica 12 TABLET - dimensiona massima 12"	2			
eBook reader - b/n - digital Ink - display 6" risoluzione 300 dpi - ricarica USB C	25			

Sistema di videoconferenza 4K con microfono panoramico compatibile con i più diffusi sistemi di videocomunicazione (Zoom, Meet, Skype, Teams, ecc ...) - ottica motorizzata con present selezionabili ed impostabili da telecomando	1			
Microfono da tavolo USB per registrazioni MP3	2			
Cuffia audio per Pc - ingresso jack 3,5mm	4			

kit 4 microfoni ad archetto per spettacoli in palestra	2			
Cassa audio portatile - 2 radiomicrofoni palmari - 3 ingressi audio esterno, lettore MP3 e collegamento bluetooth - potenza 120 Watt - possibilità di posizionamento su treppiede	2			
casce attive 15" 600W proel v15 plus	2			
stativi per casce	2			
microfoni	2			
aste per microfono	4			
cavi jack 6,35 stereo 3 metri	4			
cavi jack 6,35 stereo 5 metri	2			
cavi cannon stereo 5 metri	6			
mixer 12 canali	1			
amplificatore per chitarra da 20watt	1			
Registratore audio digitale portatile con due microfoni stereo integrati, ingresso per microfono/linea esterna - registrazione su SD fino a 32 Gb	1			
Fotocamera digitale - 20 megapixel - zoom ottico 6x - display 2,7"	3			
Document camera con USCITA HDMI 3.4Mp, risoluzione full HD, zoom ottico 12x, autofocus.	2			
Tavoletta Grafica WACOM Intuos Small - 52 x 95 mm (7"), per disegno digitale, pittura o fotoritocco e dotata di penna sensibile alla pressione (4096 livelli) - 224x148mm - risoluzione 5080 lpi - connessione wirelles e cavo	22			
Unità mobile scientifica carrellata ScienceCart GSD Plus con piano di lavoro attrezzato e accessoriato - Carico e scarico acqua, lavandino, vani porta oggetti completi di cassette - Kit di primo soccorso - montaggio e trasporto	2			
Kit Scientifico Elettricità	1			
Kit Scientifico Meccanica	1			
Kit Scientifico Ottica	1			
Kit Scientifico Termodinamica	1			
Kit Scientifico Acustica	1			
Kit Scientifico Sottovuoto	1			
Kit Scientifico Energie Alternative	1			
Kit Scientifico Biologia	1			
Microscopio visione in diretta in alta risoluzione su schermo LCD da 4,3" o via Wi Fi su dispositivi Android o iOS, Adatto all'osservazione di minerali, insetti, piante, elettronica ad ingrandimenti medio/bassi, Adatto all'osservazione di vetrini, tessuti, organismi acquatici, grazie all'illuminazione trasmessa sulla base, Ingrandimenti da 10x a 200x (400x digitali) Possibilità di staccare dalla base il microscopio per un utilizzo direttamente sul soggetto da osservare, anche all'aperto, grazie alla batteria ricaricabile integrata.	1			

<p>Microscopio visione in diretta su grande schermo LCD da 9" Touch Screen</p> <p>Adatto all'osservazione di minerali, insetti, piante, elettronica ecc ... ad ingrandimenti medi (fino a 50x)</p> <p>Ingrandimento di 1600x (ottici) per osservazione di vetrini, tessuti o organismi acquatici</p> <p>Revolver con 3 obiettivi selezionabili</p> <p>Portavetrini con movimento micrometrico su 2 assi</p> <p>Messa a fuoco a due velocità, Illuminazione incidente e trasmessa, con touch screen per effettuare tutte le operazioni di controllo, scattare foto, riprendere video, effettuare accurate misurazioni</p>	5			
<p>Armadio dimensioni approssimative 80X90X45 con ruote</p>	1			
<p>Tavolo multifunzione pieghevole per allestire Aule 3.0 con struttura in metallo e piano in MDF bianco opaco. 1390x700 mm</p>	2			
<p>Tavolo rettangolare 90x55xH45 cm con top in acrilico opalino e luce led interna, variabile in 12 diverse tinte selezionabili con il telecomando incluso.</p>	1			
<p>Sedia impilabile monosciocca in polipropilene</p>	12			