



I.S.I.S.S. "G.B. Novelli"

Via G.B. Novelli 1 - 81025 - Marcianise (CE)

Tel. 0823511909 - Mail: ceis01100n@ISTRUZIONE.it - PEC: ceis01100n@PEC.istruzione.it

Codice Fiscale: 80102490614 - C.M.: CEIS01100N - C.U.U.: DY3VUB

ISTITUTO STATALE D'ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE - "G. B. NOVELLI"-MARCIANISE
Prot. 0007614 del 29/04/2026
IV-5 (Uscita)

OGGETTO: Capitolato Tecnico relativo alla procedura negoziata senza bando ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. e) del D. Lgs. 36/2023 per l'acquisto di beni nell'ambito dei Fondi Strutturali Europei – Programma Nazionale "Scuola e competenze" 2021-2027 - Fondo Europeo per lo Sviluppo Regionale (FESR) - Priorità 02 "Le strutture per la scuola e le competenze" – Obiettivo Specifico RSO4.2 – Azione RSO4.2.A3 - Sottoazione RSO4.2.A3.B "Laboratori professionalizzanti per le scuole del secondo ciclo. Realizzazione di ambienti laboratoriali negli istituti Tecnici e Professionali" – Avviso Prot. 88927 del 03/06/2025 "Realizzazione di laboratori innovativi e avanzati per lo sviluppo di specifiche competenze tecniche e professionali connesse con i relativi indirizzi di studio".

Titolo del Progetto: LABORATORI INNOVATIVI PER LE PROFESSIONI DEL FUTURO "MODA E SANITA' 4.0";

Codice progetto: RSO4.2.A3.B-FESRPNCA-2025-18;

CUP: B74D25002200007;

Lotto 1 - HEALTHTECH LAB

Componente	Descrizione	QTÀ
COMPUTER STUDENTE	Acer VX2722G - Intel® Core™ i5-14400 - SSD 512 GB - 16GB - NO ODD - UMA - W11 Pro + SOFTWARE GESTIONE STUDENTI + MONITOR LCD 24" - 69CM 27W	20
COMPUTER DOCENTE	Acer VX2722G - Intel® Core™ i5-14400 - SSD 512 GB - 16GB - NO ODD - UMA - W11 Pro + SOFTWARE GESTIONE STUDENTI + MONITOR LCD 27" FHD KA272P0BI - 69CM 27W	1
KIT VISORI CON SOFTWARE	ClassVR Xcelerate Set da 4 con 8 controller ottici. Applicazioni in ambito sanitario con simulazioni di eventi e/o condizioni di stress, richio ed intervento medico (noleggio triennale)	1
BANCHI POSTAZIONE STUDENTI	Banco con piano in legno e gambe in ferro colore alluminio, dimensione L.180xP.70H.73 (1 banco per due alunni)	10

POSTAZIONE DOCENTE	Banco con piano in legno e gambe in ferro colore alluminio, dimensione L.180xP.70H.73	1
SEDIA POSTAZIONE DOCENTE	Sedia ergonomica seduta imbottito tessuto colore nero e schienale in rete con braccioli con poggiatesta	1
SEDIA POSTAZIONE DOCENTE	Sedia ergonomica seduta imbottito tessuto colore nero e schienale in rete con braccioli	20
MONITOR INTERATTIVO	Monitor interattivo 75" L1R OS Android™ 14 Google™ EDLA certificate, RAM8GB, Storage 256GB, processore Octa Core, 4K, staffa a parete inclusa, 3Ys warranty	1
MOBILE CONTENITORE	Mobile contenitore con n.2 ante intere c/serratura, colore bianco, dim. L.90xP.45xh.200 compreso top	2
CLIMATIZZATORE	Sistema per regolazione temperatura e comfort ambientale, climatizzatore da 18000 Btu	1
MATERIALE PUBBLICITARIO	• Targa pubblicitaria formato A2 • N. 50 etichetta adesive con dati essenziale del progetto e spazio per inserire il numero di inventario	1
COLLEGAMENTI RETE LAN ED ELETTRICI	Predisposizione e collegamento punti rete dati ed energia per il corretto funzionamento delle postazioni informatiche	1
SERVIZI INCLUSI:	La proposta di Laboratorio chiavi in mano include con predisposizioni di rete fisica elettrica e dati per collegamento dei PC, con eventuale rack ed apparati attivi a supporto. Attività di formazione di n. 4 ore	1

Lotto 2 - FASHION LANGUAGE LAB

Componente	Descrizione	QTÀ
WORKSTATION DOCENTE	Workstation con proc. Intel Core Ultra 7 265F 16gb DDR5 SSD 1TB RTX 5060 DP DP DP HDMI 8192 Windows 11 Pro for Advanced PC + MONITOR LCD 27" - 69CM 27W	1
WORKSTATION STUDENTE	Workstation con proc. Intel Core Ultra 7 265F 16gb DDR5 SSD 1TB RTX 5060 DP DP DP HDMI 8192 Windows 11 Pro for Advanced PC + MONITOR LCD 27" - 69CM 27W	20
SOFTWARE DIDATTICO LINGUISTICO	Programmi per esercitazioni, ascolto e simulazioni linguistiche – Licenza perpetua con supporto tecnico gratuito, incluso di modulo di creazione quiz, modulo streaming video, modulo per esercitazione.	1
SISTEMA HARDWARE DI GESTIONE	Il sistema dovrà: • Registrare contemporaneamente l'audio dell'insegnante e dello studente. • Salva le registrazioni nei formati MP3/WAV	1

	• Fornire la riproduzione sincronizzata • Consentire il confronto della pronuncia (insegnante vs studente)	
HUB MATRICE AUDIO	• Alimentazione: 240 V CA $\pm 10\%$ • Comunicazione: RS232 • 1-44 connessioni, cavi inclusi • Connettività RJ45 • Supporto fino a 60 studenti • Molteplici porte di ingresso/uscita audio • 6.3 Pannello audio per studenti • Doppia porta per cuffie • pulsante di chiamata • Design resistente	1
SISTEMA DI GESTIONE DEL SOFTWARE	• Gestione centralizzata dei profili degli studenti • Database sicuro con crittografia • Controllo degli accessi basato sui ruoli • Esportazione dei dati (formati TXT, CSV, HTML) • Funzionalità avanzate di ricerca e filtraggio • Gestione della gerarchia istituzionale	1
TELECAMERA PER DOCUMENTI	Risoluzione 1920 x 1080 Full HD Frame al secondo 30 fps Focus manuale e automatico Zoom digitale 8 Zoom ottico 8 Risoluzione videocamera 2 MP Sensore macchina fotografica 1/ 2,7 " CMOS-Sensor Campo visivo 90° Ingressi 1x USB-B	
CUFFIE	- Isolamento acustico elevato - Microfono integrato - Controllo del volume - pulsante di chiamata	21
BANCHI POSTAZIONE STUDENTI	Banco con piano in legno e gambe in ferro colore alluminio, dimensione L.180xP.70H.73 (1 banco per due alunni)	10
POSTAZIONE DOCENTE	Banco con piano in legno e gambe in ferro colore alluminio, dimensione L.180xP.70H.73	1
SEDIA POSTAZIONE DOCENTE	Sedia ergonomica seduta imbottita tessuto colore nero e schienale in rete con braccioli con poggiatesta	1
SEDIA POSTAZIONE DOCENTE	Sedia ergonomica seduta imbottita tessuto colore nero e schienale in rete con braccioli	20
MONITOR INTERATTIVO	Monitor interattivo 75", RAM8GB, Storage 256GB, processore Octa Core, 4K, staffa a parete inclusa, 3Ys warranty	1

MOBILE CONTENITORE	Mobile contenitore con n.2 ante intere c/serratura, colore bianco, dim. L.90xP.45xh.200 compreso top	2
SOFTWARE APPLICATIVO	Licenze d'uso per le postazioni (1 docente + 20 allievi) che permettano di supportare il disegno CAD per la moda	1
MATERIALE PUBBLICITARIO	- N. 1 Targa pubblicitaria formato A2 - N. 50 etichetta adesive con dati essenziale del progetto e spazio per inserire il numero di inventario	1
SISTEMA DI GESTIONE E CONDIVISIONE	Sistema di gestione e condivisione di contenuti audio e multimediali tipo NIBELUNG per 1 docente e 20 studenti	1
SERVIZI INCLUSI:	La proposta di Laboratorio chiavi in mano include con predisposizione di rete fisica e elettrica e dati per collegamento dei PC, con eventuale rack ed apparati attivi a supporto. Attività di formazione di n. 4 ore	1

Lotto 3 - ADATTAMENTI EDILIZI

Descrizione intervento	QTÀ
Pannelli rigidi stampati per valorizzazione visiva del laboratorio con grafica personalizzata (dimensione 150x80h)	4
Pellicole adesive opacizzanti per schermatura visiva e miglioramento estetico su superficie vetrate	4
Smaltimento materiale e attrezzature obsolete circa 4 mc	1
Preparazione del fondo e tinteggiatura delle pareti verticali del laboratorio, circa 300 mq	1
Realizzazione di strutture orizzontali per organizzazione materiali e accessori tessili, dimensione 150x30	1
Zoccolatura con pannelli di cartongesso e omega lungo tutto il perimetro delle 2 aule h.110 per entrambi i laboratori	1
Preparazione del fondo e tinteggiatura delle pareti verticali delle 2 aule laboratorio	1
Collegamento per installazione di lavatrice e asciugatrice	1
Caratterizzazione porta con pellicola su entrambe le facce, dimensione della porta L. 120cmxH.210cm	1
Realizzazione di vetrofania con logo scolastico sulla porta ingresso della scuola	1
La proposta di Laboratorio chiavi in mano include: Fornitura e installazione completa delle attrezzature; Servizi di smaltimento delle attrezzature obsolete, effettuati da ditte autorizzate secondo normativa vigente con rilascio di certificati attestanti il corretto smaltimento; Polizze di garanzia sui danni accidentali durante il trasporto e l'installazione delle forniture; Garanzia postuma su tutte le forniture, con estensione fino a 5 anni per tutti i prodotti	1

inclusi nel progetto;

Formazione tecnica e operativa inclusa, con piano formativo strutturato per i docenti sui nuovi dispositivi e le relative applicazioni didattiche;

Assistenza tecnica e consulenza durante tutta la fase di implementazione;

Documentazione tecnica e manualistica completa, in italiano, per tutte le attrezzature.

Il Dirigente Scolastico

Prof.ssa Emma Marchitto

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi
del D.Lgs 82/2005 s.m.i. e norme collegate, il quale
sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa