



Delebio, prot. e data (far riferimento alla segnatura)

Programma Operativo Complementare (POC) "Per la Scuola" 2014-2020 finanziato con il Fondo di Rotazione (FdR)– Obiettivo specifico – 10.8: "Diffusione della società della conoscenza nel mondo della scuola e della formazione e adozione di approcci didattici innovativi" – Azione 10.8.6 – "Azioni per l'allestimento di centri scolastici digitali e per favorire l'attrattività e l'accessibilità anche nelle aree rurali ed interne" – sotto azione 6A "Centri scolastici digitali", Avviso Prot. 95450 del 24/04/2026 – "Acquisto di tablet, PC, dispositivi digitali, libri e sussidi didattici da concedere in comodato d'uso al personale della scuola".

Codice: **10.8.6A-FDRPOC-LO-2026-333**

CUP: **C84D26001130007**

Titolo Progetto: **Dispositivi Digitali**

CAPITOLATO DELLA RICHIESTA D'OFFERTA

Art. 1 – OGGETTO E NATURA DELLA PRESTAZIONE

L'intento della stazione appaltante è l'acquisto di attrezzature tecnologiche mediante *Trattativa diretta con unico operatore economico* in M.E.P.A., come capitolato tecnico di cui alla sottostante tabella

	Descrizione Voce	N°
Prodotti nuovi	P1 - Microfono MV7X - Cardioide - con XLR - per Podcast - Nero	8
	P2 - Cuffia Chiusa Circumaurale con Filo - Shure SRH240A BK - Nero	8
	P3 - Document Camera ELPDC13 - Full Hd - Zoom Digitale 16x - scansiona fino al formato A3 - Uscita Usb e Hdmi	15
	P4 - Notebook 16" WUXGA (1920 x 1200) antiriflesso IPS - Lenovo ThinkBook 16-IAL Gen8 - Intel Ultra 5 225U (AI PC NPU 12 TOPS) - Ram 16gb DDR5 - SSD 512gb - 2xUSB Type-C (Power Delivery versione 3.0 & DisplayPort - 1xThunderbolt 4) - 2xUSB 3.2 - HDMI - Gigabit Ethernet - WIFI 6E - Bluetooth 5.3 - Windows 11 Professional for Education - Certificazioni TÜV Rheinland Low Blue Light - TCO - MIL-STD-810H - Kensington Nano Security Slot - Garanzia Lenovo 36 mesi carry-in	7
Prodotti ricondizionati	P5 - Notebook Refurbished categoria A+ Premium - 15.6" Full Hd - HP 250R G10 - Intel Core 7 150U - RAM 16gb - SSD 512GB - Wifi6 - No Ethernet - Windows 11 Professional - Garanzia 24 mesi	1

**Art. 2 – IMPORTO DELL’AFFIDAMENTO**

La spesa massima ammissibile, comprensiva di trasporto e consegna per le attrezzature sopra specificate è di euro **13.026,20** onnicomprensivi di ogni onere aggiuntivo e al netto della sola IVA al 22%.

Art. 3 – CLAUSOLA DI EQUIVALENZA DELLE ATTREZZATURE

Le specifiche tecniche indicate nel presente capitolato rappresentano requisiti minimi prestazionali delle attrezzature richieste.

Eventuali riferimenti a caratteristiche tecniche, tipologie costruttive o standard tecnologici devono essere comunque intesi come indicativi delle prestazioni richieste.

È ammessa la proposta di apparecchiature diverse da quelle inserite in capitolato solo se migliorative, purché pienamente conformi alle caratteristiche tecniche indicate e idonee a garantire le medesime funzionalità didattiche e operative previste dal progetto.

Le eventuali migliorie delle soluzioni proposte dovranno essere adeguatamente documentate dal fornitore mediante schede tecniche e documentazione illustrativa

La presentazione in offerta di attrezzature migliorative a quelle richieste non obbliga la stazione appaltante all'accettazione dell'offerta, scelta che rimane a insindacabile giudizio della stazione appaltante

Art. 4 – ONERI ED OBBLIGHI DELL’AGGIUDICATARIO

L'Operatore Economico aggiudicatario dovrà garantire:

1. che tutti i materiali e le apparecchiature fornite sono della migliore qualità, lavorati a perfetta regola d'arte e corrispondenti al servizio a cui sono destinati;
2. che tutti i beni oggetto della fornitura siano conformi alla normativa vigente in ambito nazionale e comunitario per quanto attiene alle autorizzazioni alla produzione, all'importazione e all'immissione in commercio per la rispettiva classe di appartenenza, in funzione della destinazione d'uso; alla certificazione DNSH e in particolare, ai vigenti CAM (criteri minimi ambientali, etichettature, certificazioni). Nello specifico, alla luce del DM del 11 marzo 2026 pubblicato in G.U.R.I. n° 70 del 25 marzo 2026, i dispositivi forniti dovranno essere dotati di:
 - a. schede tecniche descrittive anche delle modalità d'uso
 - b. dichiarazione di conformità UE redatta per ogni prodotto o famiglia di prodotto
 - c. garanzia, per un periodo non inferiore a 24 mesi; la stessa deve essere onnicomprensiva di ogni spesa legata alla riparazione o sostituzione del prodotto
 - d. scheda 3 allegata alle circolari ministeriali per il rispetto del principio DNSH, a riprova anche dei principi CAM contenuti nel già menzionato DM 11 marzo 2026, compilata in ogni parte con allegata la documentazione a riprova in caso di risposta "SI" al quesito
 - e. che il materiale fornito è nuovo di fabbrica e allo "stato dell'arte" per l'attuale tecnologia, con possibilità di eventuali implementazioni e potenziamenti futuri tranne



per la quota riservata del 10% di prodotti, ove compatibili, ricondizionati di cui al successivo art. 8

- f. che, qualora durante l'esecuzione del contratto e comunque prima della consegna e della certificazione di verifica di conformità l'Operatore Economico aggiudicatario introduca in commercio nuovi dispositivi (o nuove apparecchiature) analoghi a quelli oggetto della fornitura che presentino migliori o uguali caratteristiche di rendimento e funzionalità, essi potranno essere proposti alle medesime condizioni negoziali, in sostituzione parziale o totale di quelli aggiudicati, previa valutazione qualitativa da parte della Stazione Appaltante, fornendo a tal fine la necessaria documentazione tecnica;
- g. che è fatto assoluto divieto di introdurre, anche a titolo gratuito, modifiche ai beni oggetto della Fornitura senza formale preventiva autorizzazione della Stazione Appaltante;
- h. che la fornitura è altresì dotata di tutti gli accessori necessari, anche eventualmente non rilevabili dalle presenti specifiche tecniche, per dare la fornitura medesima finita e perfettamente funzionante, secondo la migliore e più recente tecnologia;
- i. che, ferme le specifiche minime sopra descritte, le apparecchiature e i beni oggetto della fornitura saranno comprensivi delle migliorie e delle caratteristiche opzionali proposte dall'aggiudicatario in sede di offerta;
- j. l'interfacciamento con i sistemi informatici (reti e sistemi gestionali) del Laboratorio. La verifica di funzionamento sarà parte integrante della verifica di conformità; le apparecchiature dovranno essere dotate di connessioni compatibili con gli impianti e le reti esistenti o a ciò predisposte;
- k. tutta la manualistica e la documentazione tecnica, sia dei singoli componenti che, ove pertinente, del sistema;
- l. il trasporto, a suo carico;
- m. I prodotti oggetto di fornitura e le attività comprese nella fornitura dovranno rispettare tutte le norme che scaturiscono dal D. Lgs. 81/2008 e successive modifiche.
- n. tutte le parti/componenti con le quali si possa venire in contatto nelle condizioni di uso normale, devono essere realizzate in modo da evitare lesioni personali e/o danni a cose.

Art. 5 – DISPOSIZIONI SPECIALI IN MERITO AL DM 11 MARZO 2026

In relazione all'obbligo del 10% di prodotti ricondizionati contenuto in capitolato, ai sensi del DM 11 marzo 2026, si ricorda che gli stessi devono essere, in particolare, in possesso dei seguenti requisiti o certificazioni minime:

- certificazione di conformità alle norme ISO 9001 e ISO 14001 in alternativa certificazione di conformità al Regolamento EMAS;
- nel caso di apparecchiatura classificata come rifiuto RAEE e successivamente ricondizionata dovrà essere conforme alla norma tecnica CEI EN 50614/2020;

*Ministero dell'Istruzione***UNIONE EUROPEA**
Fondo europeo di sviluppo regionale



- per i dispositivi forniti con batterie nuove, originali e/o compatibili: dopo 300 cicli di carica completa devono avere, in uno stato di carica completa, una capacità residua pari ad almeno l'80 % della capacità nominale testata secondo la norma IEC 61960-3.
- per i dispositivi forniti con batterie originarie, installate dai produttori dei dispositivi: devono avere uno stato di salute (State of Health – SoH) o una capacità massima pari o superiore all'85%.

Art. 6 – ULTERIORI ONERI ED OBBLIGHI DELL'AGGIUDICATARIO

Oltre a quanto stabilito in precedenza sono a totale carico del soggetto giuridico aggiudicatario, senza dar luogo ad alcun compenso aggiuntivo, a nessun titolo, i seguenti oneri ed obblighi:

- tutte le spese sostenute per la formulazione dell'offerta;
- tutte le spese di bollo eventualmente inerenti agli atti occorrenti per la fornitura del servizio dal giorno della notifica dell'aggiudicazione della stessa e per tutta la sua durata;
- l'obbligo di segnalare per iscritto, immediatamente, alla stazione appaltante ogni circostanza o difficoltà relativa alla realizzazione di quanto previsto.

Art. 7 – RINVIO EX LEGE

Per tutto quanto non espressamente indicato, regolato e previsto dal presente capitolato si fa espresso riferimento a quanto prescritto in materia, in quanto compatibile, dalla vigente normativa comunitaria e nazionale, in particolare dal DM 11 marzo 2026.

Il RUP, Dirigente scolastico

Marco Vaninetti

Documento firmato digitalmente

MV/mv