



I.C. Coletti Treviso 5

Via Abruzzo , 1, 31100 Treviso (TV) - Tel.: 0422230913

E-mail: tvic874009@istruzione.it - Pec: tvic874009@pec.istruzione.it C.F.: 94136070268 - C.M.: TVIC874009

Protocollo come da signature

Treviso, 27/08/2026

Capitolato Tecnico - elenco beni

Oggetto: Procedura per l'affidamento diretto di "dispositivi digitali e connettività", ai sensi dell'art. 50 comma 1, lett. b), del D. Lgs. 36/2023, mediante Trattativa Diretta sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA), per un importo contrattuale complessivo delle prestazioni pari a € 19.284,12 onnicomprensivo;

Avviso Pubblico prot. n. 95450 del 24 aprile 2026 (D.M. 38/2026) PON "Per la Scuola – Competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020 – 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" - per l'acquisto di tablet, PC, dispositivi digitali, libri e sussidi didattici da concedere in comodato d'uso al personale della scuola

CUP: J44D26001200007

Titolo progetto: "Dispositivi digitali"

Codice progetto: 10.8.6A-FDRPOC- VE-2026-135

DENOMINAZIONE LOTTO dispositivi digitali e connettività;

Qt.	descrizione caratteristiche tecniche e funzionali
16	Notebook AMD Ryzen 7 170 Processor 3,2 GHz _ Display 15.6" 1920x1080 Pixel _ Memoria 16 GB - SSD 512GB - Sistema Operativo Windows 11Pro – Certificazione Energy star
4	PC AIO 27 " Processore Intel Ultra5 – 16GB _ SSD 512GB – Sistema Operativo Windows 11Pro – Certificazione Energy star – Audio b3Wx2, Harman _ Webcam 5.=MP
2	Intel Core i5 almeno di decima gen. – Ram 16 Gb – Display 14" Full HD – Storage SSD 256Gb – Sistema operativo Windows 11pro Certificazioni ISO 9001 –ISO 14001
1	Piattaforma Google meet fino a 250 partecipanti

per un totale massimo di €. 19.284,12 onnicomprensivo

La fornitura è intesa nella formula "chiavi in mano", completa di tutte le prestazioni necessarie affinché tutte le attrezzature e impianti siano ultimati, installati, collaudati, certificati e pronti per l'esercizio immediato, senza alcuna cooperazione aggiuntiva da parte della Stazione Appaltante, inclusi trasporto, consegna al piano e negli ambienti destinati, installazione, asporto degli imballaggi, configurazione, manualistica in italiano e dichiarazione di conformità CE.

Il materiale della fornitura dovrà essere di marca e conforme alle specifiche tecniche richieste nelle singole schede, nonché in regola con tutte le certificazioni previste dalla normativa vigente; tutti i prodotti offerti dovranno essere conformi ai criteri ambientali minimi definiti dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (CAM del MATTM) e rispettare il principio del DNSH.

Eventuali riferimenti a dispositivi riconducibili a marchi o brevetti noti devono essere considerati unicamente a titolo di esempio e per individuare le caratteristiche tecniche e funzionali minime ed essenziali, necessarie all'Istituto scolastico; saranno in ogni caso valutati prodotti equivalenti purché compatibili con le attrezzature e le infrastrutture proposte o già esistenti.

Non saranno accettati materiali, apparecchiature e accessori con caratteristiche tecniche e/o funzionali inferiori a quelle minime previste e indicate.

La presentazione dell'offerta da parte dell'Operatore Economico costituisce accettazione piena, incondizionata e senza riserva alcuna di tutte le clausole, prescrizioni, indicazioni e condizioni contenute nel presente Capitolato e in ogni altro documento complementare, nonché della piena conoscenza delle condizioni operative.

Con detta presentazione dell'offerta l'aggiudicatario si obbliga a fornire beni e attrezzature che rispettino rigorosamente, a pena di risoluzione del contratto, le caratteristiche tecniche minime descritte negli allegati tecnici. Tali requisiti sono da intendersi come standard prestazionali inderogabili. L'indicazione, in sede di offerta, di una specifica marca e di un determinato modello non costituisce, in nessun caso e per nessun motivo, deroga all'obbligo di fornire beni pienamente rispondenti ai requisiti tecnici richiesti dalla Stazione Appaltante. Qualora dovesse emergere una discrasia tra le caratteristiche del prodotto offerto (marca/modello) e i requisiti minimi del capitolato, prevarranno sempre e comunque questi ultimi. L'Appaltatore sarà pertanto tenuto, a proprie spese e senza alcun onere aggiuntivo per la scuola, alla fornitura di un bene di qualità pari o superiore che soddisfi integralmente le specifiche tecniche originarie.

A tale scopo, l'Istituzione Scolastica potrà richiedere le schede tecniche delle attrezzature proposte, ulteriore documentazione ed effettuare controlli e prove su campioni per stabilire l'idoneità e la conformità del materiale offerto e disporre la sostituzione o rinunciare all'acquisto nel caso in cui codesto istituto, a suo insindacabile giudizio, le ritenesse non idonee o non conformi a quanto descritto nel capitolato.

Tutte le apparecchiature dovranno essere nuove di fabbrica o, solo se espressamente previsto, ricondizionati con garanzia del produttore, presenti nei listini ufficiali delle case produttrici al momento della formulazione del preventivo e possedere le certificazioni come per legge (in particolare CAM e DNSH).

Alla luce di quanto sopra, si fa presente che la scuola potrà richiedere la prova tecnica di parte/tutti i materiali offerti.

L'amministrazione, nella fase di valutazione delle offerte presentate, si riserva di procedere alla verifica di quanto dichiarato nella documentazione tecnica, in merito alle caratteristiche tecniche e funzionali delle apparecchiature proposte.

Applicazione dei Criteri Ambientali Minimi e principio DNSH

Ai sensi dell'articolo 57, comma 2, del decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36, l'intera fornitura è soggetta all'applicazione obbligatoria delle specifiche tecniche e delle clausole contrattuali previste dai CAM (Criteri Ambientali Minimi) vigenti e consultabili presso il sito del Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica.

In quanto intervento finanziato con risorse PON 2014/2020 la fornitura deve inoltre rispettare il principio del “Do No Significant Harm” (DNSH), garantendo che i prodotti non arrechino danni significativi agli obiettivi ambientali dell’Unione europea.

Con la presentazione dell’offerta l’Operatore Economico si impegna a fornire esclusivamente prodotti conformi ai CAM e al principio del DNSH

CAM e DNSH costituiscono requisiti minimi inderogabili di conformità dell’offerta.

L’Operatore Economico garantisce il pieno rispetto del principio DNSH (Do No Significant Harm) ai sensi dell'Articolo 17 del Regolamento (UE) 2020/852. A tal fine, il medesimo si obbliga a trasmettere, per ogni tipologia di attrezzatura fornita, una dichiarazione di conformità corredata dalla documentazione tecnica probatoria (quali, a titolo esemplificativo, etichettature ambientali, schede tecniche e report di prova) necessaria a comprovare il soddisfacimento dei requisiti indicati nelle mappature e nelle check list della Guida Operativa MEF applicabile. La mancata o incompleta trasmissione di tale documentazione impedisce la dichiarazione di conformità della fornitura e l'emissione del certificato di regolare esecuzione o collaudo, configurando un inadempimento contrattuale.

PC

I PC oggetto della presente fornitura/noleggio dovranno rispettare i criteri di efficienza energetica e di ecoprogettazione volti all'allungamento della vita utile del bene. In particolare, per i dispositivi nuovi gli obblighi relativi al Consumo Energetico, alla gestione della Batteria e all’eco-progettazione e disassemblabilità. Per dispositivi ricondizionati la garanzia legale dovrà essere minimo di 2 anni, lo stato di salute della batteria (SoH - State of Health pari o superiore all'85%); devono essere perfettamente funzionanti, igienizzati, privi di dati residui e forniti di alimentatori/caricabatterie con voltaggio e cablaggio idonei e sicuri. Per i dispositivi portatili/mobili è obbligatoria l'inclusione di pellicole e custodie protettive.