



Ministero dell'Istruzione e del Merito
Ufficio Scolastico Regionale per il Lazio
Istituto Comprensivo Statale "Domenico Savio" - Roma
XVI Distretto - Ambito territoriale Lazio 4 - C.M. RMIC8FA00B - C.F. 97713530588
rmic8fa00b@istruzione.it - rmic8fa00b@pec.istruzione.it - www.icdomenicosavio.edu.it
Sede legale ed operativa: Via del Casale del Finocchio, 56 - 00132 Roma - ☎ 0620764796

Capitolato tecnico CAM ICT

Fornitura di n. 10 computer nuovi e ricondizionati - specifiche, clausole e verifiche

Avviso	95450 del 24/04/2026 - FESR - Dispositivi digitali
Candidatura	n. 1104348
Codice progetto	10.8.6A-FDRPOC-LA-2026-306
CUP	D84D26001960007
Titolo	Acquisto di tablet, PC, dispositivi digitali, libri e sussidi didattici
Importo autorizzato	€ 14.110,98 IVA inclusa
Voce forniture rimodulata	€ 13.828,79 IVA inclusa
Pubblicità obbligatoria residua	€ 282,19

1. Oggetto e natura della fornitura

Il capitolato disciplina la fornitura a corpo di n. 10 computer mediante ODA MePA, comprensiva di trasporto, consegna, configurazione iniziale, accessori, garanzia e assistenza on-site per 36 mesi e documentazione ambientale garanzia e assistenza on-site per 24 mesi per i ricondizionati. Tutti i requisiti sono minimi; sono ammesse soluzioni equivalenti o migliorative purché comprovate e senza maggiori oneri.

Importo dell'ODA: € 13.828,77 IVA inclusa, di cui € 11.335,05 imponibile ed € 2.493,72 IVA.



2. Specifiche tecniche minime

ID	Tipologia e requisiti minimi	Q.tà	Condizione
A	Notebook 15,6" IPS Full HD, luminosità almeno 300 nit; CPU x86-64 con almeno 8 core/16 thread e prestazioni complessive non inferiori a Ryzen 7 7730U o equivalente; RAM 16 GB; SSD 512 GB NVMe; RJ45 Gigabit; Wi-Fi 6; Bluetooth; webcam, microfono e altoparlanti; porte HDMI, USB-A e USB-C; tastiera italiana; Windows 11 Pro 64 bit originale; alimentatore; garanzia e assistenza on-site 36 mesi.	2	Nuovo
B	All-in-one 27" IPS Full HD antiriflesso; CPU x86-64 con almeno 10 core/16 thread e prestazioni complessive non inferiori a Intel Core i5-14450HX o equivalente; RAM 16 GB DDR4 o superiore; SSD 512 GB NVMe; webcam, microfono e altoparlanti; RJ45 Gigabit; Wi-Fi 6; Bluetooth; porte HDMI e USB; tastiera e mouse; Windows 11 Pro 64 bit originale; colore nero o neutro; garanzia e assistenza on-site 36 mesi.	7	Nuovo
C	All-in-one 27" con caratteristiche funzionali e prestazionali analoghe alla voce B; perfettamente funzionante; Windows 11 Pro originale e trasferibile; tastiera e mouse; identificazione del soggetto ricondizionatore; garanzia e assistenza on-site 24 mesi; conformità CAM ricondizionati.	1	Ricondizionato

L'equivalenza del processore deve essere dimostrata mediante scheda tecnica e confronto prestazionale pubblico, riproducibile e riferito allo specifico modello offerto. La stazione appaltante valuta l'equivalenza sull'insieme delle prestazioni e non sul solo nome commerciale.

3. Quota minima di ricondizionati

La fornitura deve comprendere esattamente almeno n. 1 prodotto ricondizionato su n. 10 computer complessivi. La sostituzione del prodotto ricondizionato con un prodotto nuovo non è ammessa, salvo modifica motivata e conforme al D.M. MASE 11 marzo 2026 disposta dalla stazione appaltante.

La compensazione sulla tipologia all-in-one è motivata dal numero non frazionabile di notebook (n. 2). L'offerente indica il soggetto ricondizionatore, il modello e le principali operazioni di controllo, pulizia, test, manutenzione e ripristino eseguite.

4. CAM ICT - dispositivi nuovi

- Garanzia minima di 2 anni e conformità alla normativa tecnica applicabile, inclusi REACH, RoHS e compatibilità elettromagnetica; elenco produttore/modello e dichiarazioni UE.
- Consumo tipico di energia non superiore al TEC massimo Energy Star vigente, comprovato con etichetta ambientale di tipo I, rapporto di prova accreditato o Energy Star Unique ID valido.
- Per i notebook: batteria con almeno 300 cicli e capacità residua almeno 80% dopo 300 cicli; funzione selezionabile che limita la carica all'80%; prova di resistenza alle cadute e custodia/pellicola protettiva.
- Disassemblabilità ai fini di riparazione, manutenzione, riutilizzo e riciclo; disponibilità di informazioni sulla riparazione e, per i portatili, su batteria, display e unità di memorizzazione di ricambio.

5. CAM ICT - dispositivo ricondizionato

- Perfetta funzionalità, rispondenza alla normativa tecnica e al Codice del consumo; garanzia e assistenza on-site per 36 mesi dalla verifica positiva, migliorative rispetto al minimo CAM biennale.
- Elenco dei dispositivi offerti con produttore, modello, numero seriale alla consegna e indicazione del soggetto ricondizionatore.
- Dichiarazione sulle operazioni di ricondizionamento eseguite e sull'esito dei test funzionali; assenza di blocchi BIOS/MDM e corretta sanificazione dei dati del precedente utilizzatore.
- Per il computer all-in-one, privo di batteria di trazione, il criterio CAM sulla durata delle batterie dei dispositivi ricondizionati non è applicabile; restano applicabili tutti gli altri requisiti.

6. Clausole contrattuali CAM

- Alla consegna l'affidatario produce l'attestazione di iscrizione al Registro nazionale AEE dei soggetti obbligati per i prodotti nuovi.
- L'affidatario fornisce istruzioni facilmente consultabili per ridurre i consumi, prolungare la vita dei dispositivi e risolvere gli inconvenienti più frequenti.
- Per 36 mesi l'affidatario mette a disposizione un contatto unico, prende in carico il ticket entro 1 giorno lavorativo, interviene on-site entro 3 giorni lavorativi se la soluzione remota non è possibile e ripristina o sostituisce il bene entro 5 giorni lavorativi, salvo cause documentate.
- Su richiesta, l'affidatario ritira gratuitamente dispositivi della medesima tipologia e in numero pari a quelli forniti, assicurandone il trasporto conforme e la priorità a riutilizzo/preparazione per il riutilizzo.

7. Documenti da allegare all'offerta

- scheda catalogo MePA e dettaglio del prezzo dell'articolo/lotto oggetto dell'ODA;
- schede tecniche ufficiali dei modelli e matrice di rispondenza requisito per requisito;
- elenco produttore/modello, evidenze CAM e dichiarazioni di conformità richieste;
- per il ricondizionato: soggetto ricondizionatore, processo, garanzia e dichiarazione di perfetta funzionalità;
- autodichiarazione requisiti art. 52 D.Lgs. 36/2023 e dichiarazione di tracciabilità;
- tempi di consegna, contatto assistenza e piano del servizio on-site triennale con relativi SLA.

8. Consegna, configurazione e inventario

Consegna entro 20 giorni naturali e consecutivi dalla stipula/ordine e comunque non oltre il 30/09/2026. Tutti i dispositivi devono essere nuovi di fabbrica, salvo la voce C, completi, avviabili, con sistema operativo attivato e aggiornato e senza software non richiesto.



Il DDT deve riportare CUP, CIG, codice progetto, quantità, modelli e seriali. I beni saranno inventariati e identificati con etichette di pubblicità del finanziamento prima della messa in uso.

9. Assistenza on-site triennale

Il servizio decorre dalla data della verifica di conformità positiva e copre tutti i dispositivi, inclusi componenti, manodopera, diritto di chiamata, trasporto e sostituzioni. L'assistenza deve essere erogata presso le sedi dell'Istituto nel territorio di Roma, senza costi aggiuntivi.

Canali minimi: telefono ed e-mail/portale ticket. Presa in carico entro 1 giorno lavorativo; intervento on-site entro 3 giorni lavorativi quando il guasto non sia risolvibile da remoto; ripristino o unità sostitutiva equivalente entro 5 giorni lavorativi, salvo indisponibilità oggettiva documentata e accettata dal RUP.

10. Verifica di conformità

Il verificatore esamina quantità, seriali, integrità, avvio, prestazioni dichiarate, porte, rete, audio/video, licenze, garanzie e documentazione CAM. In caso di difformità, l'affidatario deve sostituire o adeguare i beni entro il termine assegnato, senza oneri; in difetto si applicano i rimedi contrattuali e la risoluzione nei casi previsti.

11. Fatturazione e pagamento

La fattura elettronica deve riportare CUP D84D26001960007, CIG **BCBD529315**, codice progetto 10.8.6A-FDRPOC-LA-2026-306, estremi del contratto/ordine e dicitura del finanziamento. Il pagamento è subordinato all'esito positivo della verifica di conformità, al DURC regolare, alla tracciabilità e agli ulteriori controlli di legge.

12. Protezione dei dati e sicurezza

L'affidatario tratta eventuali dati personali esclusivamente per l'esecuzione del contratto e adotta misure adeguate ai sensi del Regolamento (UE) 2016/679. Il dispositivo ricondizionato deve essere privo di dati del precedente utilizzatore e di credenziali, vincoli o sistemi di gestione remota non appartenenti alla scuola.

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROGETTO

Prof.ssa Immacolata Moio

Documento da firmare digitalmente ai sensi del D.Lgs. 82/2005 e s.m.i.