



ISTITUTO COMPRENSIVO "SALVO D'ACQUISTO" CERVETERI (RM)

Via Settevene Palo, 33 - 00052 Cerveteri (RM) | C.M. RMIC8DC00T | C.F. 91064910580
RMIC8DC00T@istruzione.it | PEC rmic8dc00t@pec.istruzione.it | www.icsdacquisto.edu.it

PROGRAMMA OPERATIVO COMPLEMENTARE (POC) "PER LA SCUOLA" 2014-2020 - D.M. 38/2026
Progetto 10.8.6A-FDRPOC-LA-2026-64 | CUP D94D26001090007

CAPITOLATO TECNICO-PRESTAZIONALE CAM ICT

Trattativa Diretta MePA - notebook e tablet nuovi e ricondizionati

Progetto / CUP	10.8.6A-FDRPOC-LA-2026-64 / D94D26001090007
CIG	DA ACQUISIRE tramite MePA
Importo massimo	€ 18.495,00 IVA compresa
Quantità complessiva	51 dispositivi

1. OGGETTO E FINALITÀ

Il presente Capitolato definisce le caratteristiche tecniche minime, le condizioni prestazionali e gli obblighi ambientali della fornitura. Le specifiche sono formulate in termini funzionali e prestazionali; sono ammessi prodotti equivalenti o migliorativi purché l'operatore dimostri l'equivalenza e il pieno rispetto dei CAM ICT applicabili.

2. QUANTITÀ E CARATTERISTICHE MINIME

Voce	Stato	Q.tà	Caratteristiche minime
Notebook	Nuovo	18	Processore di classe almeno equivalente a Intel Core i5-13420H o equivalente; RAM ≥ 8 GB DDR5; SSD ≥ 512 GB; display circa 15,6"; webcam; Wi-Fi/Bluetooth; sistema operativo originale, aggiornabile e compatibile con l'infrastruttura dell'Istituto; garanzia ≥24 mesi.
Notebook	Ricondizionato	3	Display circa 15"; processore di classe almeno equivalente a Intel Core i7-8565U o equivalente; RAM ≥16 GB; SSD ≥256 GB; webcam; sistema operativo professionale compatibile con Windows 11 Pro o equivalente; ricondizionamento professionale; piena funzionalità; garanzia ≥24 mesi.
Tablet	Nuovo	26	Display circa 10"; memoria interna ≥64 GB; connettività Wi-Fi idonea all'uso scolastico; sistema operativo mobile aggiornabile/supportato; caricabatteria; garanzia ≥24 mesi.
Tablet	Ricondizionato	4	Display circa 8"; RAM ≥4 GB; memoria interna ≥64 GB; connettività idonea; sistema operativo mobile supportato; piena funzionalità; ricondizionamento professionale; caricabatteria; garanzia ≥24 mesi.

3. CAM ICT OBBLIGATORI - D.M. MASE 11 MARZO 2026

Sono parte integrante del Capitolato le specifiche tecniche e le clausole contrattuali CAM pertinenti alla presente fornitura. L'operatore deve compilare l'Allegato A6 e produrre le evidenze richieste per ciascun criterio applicabile e per ciascun modello offerto.

CAM	Ambito	Prescrizione sintetica
3.1.1	Dispositivi nuovi	Garanzia ≥2 anni e conformità tecnica; per tablet immessi sul mercato dopo il 20/06/2025,

CAM	Ambito	Prescrizione sintetica
		adempimenti UE applicabili e scheda prodotto EPREL ove prevista.
3.1.2	Dispositivi nuovi	Efficienza energetica: notebook entro i limiti di riferimento applicabili; tablet in classe energetica almeno F.
3.1.3	Notebook nuovi	Batteria con almeno 300 cicli completi e capacità residua $\geq 80\%$ dopo 300 cicli, secondo le prove previste dal CAM.
3.1.4	Notebook e tablet nuovi	Funzione di gestione della carica con limite selezionabile all'80% e informazione all'utente.
3.1.5	Notebook e tablet nuovi	Resistenza alle cadute; tablet con classe di affidabilità in caduta libera almeno C; pellicole/custodie protettive comprese.
3.1.6	Notebook e tablet nuovi	Disassemblabilità/riparabilità e informazioni su riparazione e disponibilità ricambi.
3.2.1	Dispositivi ricondizionati	Perfetta funzionalità, soggetto ricondizionatore identificato, garanzia ≥ 2 anni e protezioni per dispositivi portatili.
3.2.2	Dispositivi ricondizionati	Batteria nuova conforme ai requisiti CAM oppure batteria originaria con SoH/capacità massima $\geq 85\%$; caricabatteria adeguato.
3.3.1	Dispositivi nuovi	Assolvimento degli obblighi AEE/RAEE e attestazione di iscrizione al Registro nazionale ove applicabile.
3.3.2	Dispositivi nuovi	Istruzioni agli utenti per riduzione consumi, prolungamento vita dei dispositivi e corretta gestione.
3.3.3	Dispositivi nuovi	Supporto strutturato agli interventi in garanzia, con contatto unico e tracciamento delle richieste, salvo motivata non applicabilità.
3.3.4	Dispositivi nuovi	Ritiro gratuito, su richiesta della SA, di dispositivi della stessa tipologia e in numero pari a quelli forniti, con priorità al riuso/preparazione per il riuso.
3.4.1	Dispositivi ricondizionati	Istruzioni agli utenti per la riduzione degli impatti ambientali.
3.4.2	Dispositivi ricondizionati	Contatto unico per garanzia e post-vendita, svolti direttamente dall'affidatario secondo il CAM.
3.4.3	Dispositivi ricondizionati	Ritiro gratuito, su richiesta della SA, di dispositivi della stessa tipologia e in numero pari a quelli forniti, con priorità al riuso/preparazione per il riuso.

4. QUOTA DI DISPOSITIVI RICONDIZIONATI

La configurazione prevede 3 notebook ricondizionati su 21 notebook complessivi (14,29%) e 4 tablet ricondizionati su 30 tablet complessivi (13,33%). L'operatore dovrà rispettare le quantità richieste e assicurare la piena conformità dei ricondizionati alle specifiche CAM 3.2 e alle clausole contrattuali 3.4.

5. CRITERI PREMIANTI

I criteri dei capitoli 3.5 e 3.6 del D.M. MASE 11 marzo 2026 hanno natura premiante. Poiché la presente Trattativa Diretta non prevede attribuzione di punteggi tecnici, tali criteri non sono trasformati automaticamente in requisiti minimi, salvo espressa previsione della Stazione appaltante antecedente all'invito.

6. DOCUMENTAZIONE DA ALLEGARE ALL'OFFERTA

- Allegato A6 compilato e firmato, con matrice requisito/evidenza per tutti i CAM applicabili;
- scheda tecnica ufficiale di ciascun modello, con marca, modello e codice/SKU;
- per i ricondizionati: soggetto ricondizionatore, documentazione del processo/stato di ricondizionamento, garanzia, report batteria/SoH o documenti della batteria nuova sostitutiva;
- documentazione energetica/EPREL/rapporti di prova o altri mezzi di prova ammessi dal CAM, ove pertinenti;
- descrizione di pellicole, custodie e protezioni richieste;
- descrizione del punto di contatto e del servizio di assistenza;
- documentazione AEE/RAEE richiesta dalle clausole contrattuali CAM;
- ogni ulteriore documento o rapporto di prova indicato nella matrice A6.

7. ONERI COMPRESI NEL PREZZO

Il prezzo offerto comprende trasporto, imballaggio, facchinaggio, consegna, alimentatori/caricabatterie, licenze e sistemi operativi ove previsti, pellicole/custodie/protezioni obbligatorie, documentazione tecnica e CAM, garanzia, assistenza, eventuale ritiro nei casi CAM e ogni altro onere necessario a rendere la fornitura completa e immediatamente utilizzabile.

8. CONSEGNA E IDENTIFICAZIONE DEI BENI

La consegna dovrà essere completata entro il 30/09/2026, salvo termine più breve indicato nella TD. I beni dovranno corrispondere esattamente ai modelli/SKU offerti. Alla consegna dovranno essere disponibili DDT, elenco serial number, documentazione tecnica, garanzie e documentazione CAM prevista per la fase di esecuzione.

9. VERIFICA DI CONFORMITÀ

La verifica riguarderà quantità, modelli/SKU, seriali, caratteristiche tecniche, integrità, accessori, licenze/SO ove previsti, garanzie, documentazione CAM e, per i ricondizionati, ricondizionatore e batterie. Prodotti difettosi o non conformi dovranno essere sostituiti senza oneri entro il termine assegnato. L'esito positivo costituisce presupposto per il pagamento.

10. EQUIVALENZA E SOSTITUZIONI

I riferimenti prestazionali non costituiscono vincolo di marca. Sono ammessi beni equivalenti o migliorativi, senza incremento dell'importo. Qualsiasi sostituzione successiva all'offerta richiede preventiva autorizzazione scritta dell'Istituto e completa documentazione tecnica e CAM.

11. IMPORTO

Il totale offerto non può superare € 18.495,00 IVA compresa. Tutti gli oneri necessari all'esecuzione sono ricompresi nel prezzo. L'imponibile e l'IVA saranno quelli risultanti dall'offerta MePA accettata.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO / RUP
Dott.ssa Emanuela De Domenico

Documento firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. 82/2005 e ss.mm.ii.