ISTITUTO COMPRENSIVO "G. PASCOLI"
Via Lamarmora - 74016 Massafra (Ta) - Tel. 0998801181 - C. F. 90214380736 cod. mec.TAIC85000D
E-mail: taic85000d@istruzione.it - Pec: taic85000d@pec.istruzione.it- Sito www.istitutocomprensivopascoli.edu.it

Istituto Comprensivo Pascoli - Massafra (TA)
Prot. 0009155 del 13/10/2026
VI (Uscita)

CAPITOLATO TECNICO

TRATTATIVA DIRETTA MEPA

FORNITURA DI DISPOSITIVI DIGITALI E SOFTWARE

Avviso Prot. n. 95450 del 24/04/2026 – Progetto "Dispositivi digitali"

1. OGGETTO DELLA FORNITURA

Il presente Capitolato disciplina la fornitura di dispositivi digitali, apparecchiature informatiche, periferiche e licenze software destinati alle esigenze dell'Istituto. Le caratteristiche indicate sono da intendersi come requisiti tecnici minimi e/o prestazionali. Non sono richiesti né indicati marca, modello o codice prodotto; sono ammesse soluzioni equivalenti o superiori purché conformi a tutti i requisiti minimi.

2. ELENCO DELLE FORNITURE E SPECIFICHE TECNICHE

N.	Descrizione / quantità	Specifiche tecniche minime
1	N. 1 Mini PC	Processore di ultima generazione appartenente a famiglia CPU ad alte prestazioni; almeno 12 core CPU e almeno 12 core GPU integrata; RAM 16 GB; SSD 512 GB; grafica integrata; Wi-Fi; sistema operativo macOS o equivalente espressamente compatibile con l'ecosistema richiesto; formato Mini PC; alimentatore idoneo.
2	N. 1 Monitor professionale 32"	Diagonale 32"; risoluzione nativa almeno 6144 × 3456 pixel; formato 16:9; tecnologia LCD o superiore; tempo di risposta ≤ 5 ms; angolo di visione almeno 178° orizzontale e verticale; altoparlanti integrati; predisposizione VESA; regolazione in altezza.
3	N. 4 Licenze suite di produttività per macOS	Licenze perpetue o comunque conformi alla soluzione richiesta dall'Istituto per uso su computer Apple; comprendenti almeno elaboratore testi, foglio elettronico, presentazioni e posta elettronica; versione compatibile con macOS. Le licenze devono essere regolari e attivabili secondo le condizioni del produttore.
4	N. 1 Stampante multifunzione laser a colori A4	Tecnologia laser/LED a colori; stampa, copia e scansione; stampa a colori; velocità di stampa a colori almeno 30 ppm in A4; risoluzione di stampa almeno 600 × 600 dpi; risoluzione ottica scansione almeno 1200 × 1200 dpi; stampa fronte/retro automatica; alimentatore automatico documenti; Wi-Fi; stampa diretta da dispositivi mobili.

5	N. 2 PC desktop formato compatto/Tiny	Processore almeno 20 core / 28 thread, frequenza Turbo almeno 5,0 GHz; RAM 16 GB DDR5; SSD NVMe PCIe 4.0 da 1 TB; grafica integrata; Windows 11 Pro; rete Gigabit Ethernet; formato compatto/Tiny con volume indicativo circa 1 litro; alimentatore adeguato.
6	N. 2 Monitor 27" con webcam	Diagonale 27"; formato 16:9; pannello IPS; risoluzione almeno Full HD 1920 × 1080; frequenza di aggiornamento almeno 120 Hz; almeno 1 ingresso HDMI; webcam integrata; supporto/regolazione ergonomica.
7	N. 1 Stampante multifunzione laser A4 monocromatica	Tecnologia laser; stampa, copia e scansione; formato massimo A4; stampa fronte/retro automatica; Wi-Fi; velocità di stampa monocromatica almeno 29 ppm; interfaccia di rete; ciclo di lavoro mensile almeno 20.000 pagine.
8	N. 6 Licenze suite di produttività per Windows	Licenze per sistema Windows comprendenti almeno Word, Excel, PowerPoint e Outlook; versione 2024 o successiva; licenze regolari e attivabili secondo le condizioni del produttore.
9	N. 5 Notebook professionali 16"	Display 16"; risoluzione almeno 1920 × 1200 pixel (WUXGA); processore almeno 14 core, classe Intel Core Ultra 5 o equivalente/superiore; RAM 16 GB DDR5; SSD 512 GB; grafica integrata con prestazioni almeno equivalenti a una GPU integrata di fascia professionale; Windows 11 Pro; peso massimo indicativo 1,5 kg.
10	N. 1 Notebook ricondizionato 14"	Notebook ricondizionato di grado professionale; processore Intel Core i5 di 10ª generazione o superiore/equivalente; RAM 16 GB; SSD 256 GB; display 14"; Windows 11; condizioni estetiche e funzionali idonee all'uso professionale; batteria funzionante e componenti testati.
11	N. 1 Targa pubblicitaria formato A3	Targa pubblicitaria formato A3, completa di sistema di fissaggio e targhette/adesivi identificativi previsti dal progetto; realizzazione conforme alle indicazioni dell'Istituto e alla normativa di riferimento.

2. REQUISITI GENERALI

Le apparecchiature devono essere nuove, salvo il notebook espressamente previsto come ricondizionato.

Tutti i prodotti devono essere conformi alla normativa vigente in materia di sicurezza, compatibilità elettromagnetica, marcatura CE e tutela ambientale, ove applicabile.

Le soluzioni offerte devono essere perfettamente funzionanti e complete di tutti gli accessori, cavi, alimentatori e componenti necessari al normale utilizzo.

Per i software devono essere fornite licenze originali, regolarmente attivabili e documentazione utile all'attivazione. Eventuali prodotti con caratteristiche superiori ai minimi richiesti sono ammessi senza maggiorazione del prezzo offerto.

Non saranno ammesse offerte che facciano riferimento esclusivamente a marca/modello senza dimostrare la corrispondenza alle caratteristiche tecniche minime richieste.

3. FORNITURA, TRASPORTO, INSTALLAZIONE E CONFIGURAZIONE

La fornitura comprende trasporto e consegna presso la sede dell'Istituto, installazione degli applicativi, configurazione delle apparecchiature e verifica del corretto funzionamento. Sono compresi tutti gli oneri necessari a rendere le forniture pienamente operative.

4. FORMAZIONE

È compresa una sessione di formazione/avviamento all'uso fino a un massimo di 3 ore, da concordare con l'Istituto, finalizzata alla messa in esercizio delle apparecchiature e dei software forniti.

5. GARANZIA E ASSISTENZA

Per i beni nuovi è richiesta una garanzia minima di 24 mesi dalla data di collaudo/consegna, salvo condizioni migliorative offerte dall'operatore economico. Per il bene ricondizionato deve essere garantita una copertura minima di 24 mesi, ove compatibile con la normativa e con le condizioni di vendita.

6. TEMPI DI CONSEGNA

La consegna dovrà avvenire entro 3 giorni lavorativi dalla data dell'ordine, salvo diverso termine espressamente stabilito nel documento di stipula della Trattativa Diretta.

7. VERIFICA DI CONFORMITÀ

L'Istituto procederà alla verifica della corrispondenza delle forniture alle caratteristiche minime previste dal presente Capitolato. In caso di difformità, l'operatore economico dovrà provvedere alla sostituzione o regolarizzazione dei beni non conformi senza oneri aggiuntivi per l'Istituto.

9. IMPORTO DELLA FORNITURA

L'importo complessivo posto a base della Trattativa Diretta, ricavato dal quadro economico del preventivo di riferimento, è pari a € 11.674,00 oltre IVA. L'importo è da intendersi comprensivo di trasporto, installazione, configurazione, formazione e ogni altro onere previsto dal presente Capitolato.

10. CRITERIO DI EQUIVALENZA

Le specifiche sono formulate in termini funzionali e prestazionali. Non costituiscono prescrizione di marca o modello. L'operatore economico dovrà indicare in offerta la marca e il modello del bene proposto, esclusivamente ai fini della verifica della conformità ai requisiti minimi richiesti.

11. DOCUMENTAZIONE DA PRESENTARE

Offerta economica tramite MEPA. Scheda tecnica o dichiarazione di conformità dei prodotti offerti, con evidenza delle caratteristiche richieste. Per le licenze software: indicazione della tipologia di licenza e delle modalità di attivazione.
Per il notebook ricondizionato: dichiarazione dello stato di ricondizionamento e delle verifiche funzionali effettuate.

Nota: Il presente capitolato è stato redatto eliminando i riferimenti a marche, modelli e codici prodotto presenti nel preventivo di riferimento, mantenendo le caratteristiche tecniche essenziali.

SUPPORTO AL RUP
Ins. Antonella Carmela Galatone

IL RUP – DIRIGENTE SCOLASTICO
Prof. Gianluigi Maraglino