



Ministero dell'Istruzione
e del Merito



UNIONE EUROPEA
Fondo sociale europeo
Fondo europeo di sviluppo regionale



ISTITUTO COMPRENSIVO "F. TOZZI"

Viale DANTE, 35 - C.F. 81005140520

53042 CHIANCIANO TERME (SI)

e-mail: siic819006@istruzione.it – siic819006@pec.istruzione.it

SITO WEB: <https://comprensivochiancianoterme.edu.it/>

Agli Atti

All'operatore economico invitato

Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Complementare (POC) "Per la Scuola" 2014-2020 finanziato con il Fondo di Rotazione (FdR) – FESR – 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. 94540 del 24/04/2026 – "Acquisto di tablet, PC, dispositivi digitali, libri e sussidi didattici da concedere in comodato d'uso al personale della scuola".

Affidamento diretto di forniture per l'acquisto di dispositivi digitali (n. 5 PC ricondizionati) da fornire in comodato d'uso al personale della scuola, come da capitolato tecnico di gara.

CUP I14D26001620007

Codice Progetto 10.8.6A-FDRPOCTO-2026-68

CAPITOLATO TECNICO DI GARA

Art. 1 – Premesse

Il presente Capitolato disciplina gli aspetti tecnici relativi alla stipulazione di un contratto di appalto di beni avente ad oggetto la fornitura di dispositivi digitali (n. 5 PC ricondizionati) da fornire in comodato d'uso al personale della scuola, come da capitolato tecnico di gara.

Art. 1 bis – Denominazione delle parti contraenti

Le parti del contratto di appalto che verrà stipulato all'esito della procedura sono l'Istituzione Scolastica da una parte (anche detta Amministrazione Scolastica o

Firmato digitalmente da PAOLA COLO'

amministrazione appaltante) e l'operatore economico dall'altra parte (anche detto appaltatore o Impresa o aggiudicatario o operatore economico)

Art. 2 - Oggetto dell'appalto

L'appalto ha come oggetto la fornitura di dispositivi digitali (n. 5 PC ricondizionati) da fornire in comodato d'uso al personale della scuola, come da tab. 1:

Tab. 1

CATEGORIA A MERCEOLO GICA	MODELLO	CARATTERISTICHE*	Q.TA'
PC	HP - HP ProDesk 600 G6 SFF i5-10th Gen/16GB RAM 512GB NVMe SSD/WIN11PR O - Prodotto di Grado A+	- Intel i5-10th CPU - 16GB DDR4-2666 MHz RAM - 512GB SSD - Intel UHD Graphics 630 - Windows 11 Pro 64 Bit - Tastiera e mouse usb 2.0 ottico inclusi	5

Installazione inclusa.

Porto franco.

* qualora non specificate come da preventivo Ns. prot. nr. 4008/2026 allegato alla presente (All. 1).

Art. 2 - bis - Pagamenti

Si richiede l'emissione di fattura elettronica con scadenza a 30 giorni, ex. D. Lgs. 231/2002.

Art. 3 - Durata del contratto di appalto

N.P.

Art. 4 - Valore stimato del contratto

Il Valore dell'appalto si presume essere come da *tabella 1*:

Tabella 1:

CATEGORIA A MERCEOLO	MODELLO	CARATTERIS TICHE	Art. 4 -	Q.T A'	PREZZ O UNITAR	PREZZO TOTALE
-------------------------------------	----------------	-----------------------------	---------------------	-------------------	-------------------------------	--------------------------

GICA			bis		IO*	*
PC	<i>HP - HP ProDesk 600 G6 SFF i5-10th Gen/16GB RAM 512GB NVMe SSD/WIN11PR O - Prodotto di Grado A+</i>	- Intel i5-10th CPU - 16GB DDR4-2666 MHz RAM - 512GB SSD - Intel UHD Graphics 630 - Windows 11 Pro 64 Bit - Tastiera e mouse usb 2.0 ottico inclusi	SI	5	398,00	1.990,00

* IVA esente

Importo totale euro **1.990,00 (millenovecentonovanta/00)**, aliquota IVA 22%, importo IVA euro 437,80 (quattrocentotrentasette/80), importo complessivo euro **2.427,80 (duemilaquattrocentoventisette/80)**.

Art. 4-bis - Specifiche Tecniche ex. Art. 57, comma 2, D. Lgs. 36/2023 e pubblicato in GU Serie Generale n.70 del 25 marzo, Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di noleggio operativo e la fornitura di computer, monitor, tablet e smartphone nuovi e ricondizionati (CAM ICT).

1 - Specifiche Tecniche Dispositivi Ricondizionati:

Specifica Tecnica:	Criterio:	Verifica:
Caratteristiche dei dispositivi	I dispositivi sono coperti da una garanzia di almeno 2 anni, sono perfettamente funzionanti, rispondenti alla specifica normativa tecnica e rispettano il Codice del consumo di cui al decreto	Elenco dei dispositivi offerti con indicazione del soggetto ricondizionatore e dichiarazione di impegno a fornire il servizio di garanzia di almeno due anni dalla data di acquisto. L'offerente presenta una descrizione sintetica delle pellicole e delle custodie.

	legislativo 6 settembre 2005, n. 206. I dispositivi portatili sono forniti con apposite pellicole e custodie per la protezione da possibili cadute accidentali durante l'uso.	
Durata delle batterie dei dispositivi ricondizionati	Le batterie nuove, originali e compatibili, dopo 300 cicli di carica completa hanno, in uno stato di carica completa, una capacità residua pari ad almeno l'80 % della capacità nominale testata secondo la norma IEC 61960-3. Le batterie originarie, installate dai produttori dei dispositivi, hanno uno stato di salute (State of Health – SoH) o una capacità massima pari o superiore all'85%. I dispositivi sono forniti con un caricabatteria di voltaggio adeguato.	Per i dispositivi ricondizionati in cui le batterie originarie sono state sostituite con batterie nuove: Elenco dei modelli di batteria e, per ogni modello, un rapporto di prova rilasciato da un laboratorio accreditato ai sensi della norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025 per eseguire prove secondo la norma tecnica IEC 61960-3 e certificato di accreditamento del laboratorio comprensivo dell'elenco prove. Per i dispositivi ricondizionati equipaggiati con la batteria originaria: Elenco dei dispositivi e, per ogni dispositivo, report battery con l'indicazione dello stato di salute o della capacità massima (Full Charge Capacity / Design Capacity x 100)

- Clausole contrattuali per dispositivi Ricondizionati:

Clausola	Criterio	Verifica
Istruzioni per la riduzione degli impatti ambientali	Al fine di ridurre gli impatti ambientali connessi all'uso dei dispositivi, l'affidatario rende disponibile, agli utilizzatori dei dispositivi, una descrizione delle accortezze da adottarsi per ridurre i consumi energetici, allungare la vita dei dispositivi e di eventuali batterie e accessori. Inoltre, sono fornite indicazioni per la soluzione degli inconvenienti che più	In sede di gara l'offerente descrive come intende svolgere l'attività. In sede di esecuzione l'affidatario, su richiesta, invia al direttore dell'esecuzione del contratto un report che descrive sinteticamente il contenuto delle informazioni fornite e le modalità di fruizione da parte degli utenti.

	frequentemente possono verificarsi e le modalità per una corretta gestione operativa quotidiana del dispositivo. Le informazioni vengono fornite mediante il mezzo che l'affidatario ritiene più idoneo (cartaceo, sito web, video online ecc.) purché siano di immediata e agevole consultazione per l'utente finale.	
Supporto agli interventi in garanzia	L'affidatario, per tutta la durata della garanzia, mette a disposizione un contatto unico per la ricezione delle richieste di intervento, per fornire indicazioni circa le modalità di esecuzione degli interventi in garanzia e informazioni circa lo stato di avanzamento degli interventi. Gli interventi in garanzia e il servizio post-vendita sono svolti direttamente dall'affidatario e non subappaltati a terzi.	In sede di gara l'offerente descrive come intende svolgere l'attività. Contestualmente alla fornitura dei dispositivi, l'affidatario fornisce le informazioni relative al contatto unico nelle modalità dichiarate in sede di offerta. Su richiesta, l'affidatario invia al direttore dell'esecuzione del contratto un report contenente statistiche aggregate, anonime e non tracciabili delle richieste di intervento, degli apparecchi riparati, degli apparecchi sostituiti e delle tempistiche medie di risoluzione delle problematiche.
Ritiro dei dispositivi da dismettere	L'affidatario garantisce il ritiro a titolo gratuito di dispositivi della medesima tipologia e in numero pari a quelli forniti, facendosi carico in via esclusiva di ogni onere o spesa. I dispositivi sono trasportati conformemente alle disposizioni normative vigenti e sono destinati prioritariamente a riutilizzo e a preparazione per il riutilizzo.	L'affidatario fornisce al direttore dell'esecuzione del contratto copia dei documenti di trasporto sottoscritti dall'operatore del ricondizionamento o dal responsabile, o suo delegato, dell'impianto di destinazione.

Art. 5 – Risoluzione del contratto

L'Amministrazione concedente può risolvere il contratto, oltre che nei casi contemplati dall'art. 190 del D.Lgs. n. 36/2023, anche nelle ipotesi di seguito elencate

- cessione del Contratto, al di fuori delle ipotesi previste;

- concordato preventivo, fallimento, stato di moratoria e conseguenti atti di sequestro o di pignoramento a carico dell'aggiudicatario;
- inottemperanza agli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla Legge 13 agosto 2010, n. 136;
- ogni altro inadempimento che renda impossibile la prosecuzione del contratto;

Art. 6 – Garanzia definitiva

Prima della stipula del contratto, l'aggiudicatario è tenuto a costituire apposita garanzia definitiva, a norma dell'art. 53 del D.Lgs. n. 36/2023, di importo pari al 5% del valore del contratto. La garanzia può essere costituita mediante cauzione, come precisato nell'art. 106 del Codice dei contratti pubblici, al quale si rinvia, o con garanzia fideiussoria, anche in questo caso con le modalità specificate dal citato art. 106, purché contenga la rinuncia all'eccezione di cui all'art. 1957, co. 2, del Codice civile, preveda espressamente la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale e preveda l'operatività entro 15 giorni a semplice richiesta dell'Amministrazione concedente.

Non verrà accettata altra forma di costituzione della garanzia definitiva.

Art. 6 bis – Deroga all'obbligo di deposito della Garanzia definitiva

Ai sensi dell'art. 53, comma 4, del D.Lgs. n. 36/2023 questo Istituto non richiederà il deposito della garanzia definitiva in ragione pregresse e qualitativamente positive esperienze con questa Istituzione Scolastica, ai sensi del Regolamento per l'acquisizione di lavori, servizi e forniture adottato da questo Istituto.

Art. 7 – Soluzione delle controversie e foro competente

Tutte le controversie che dovessero insorgere tra le parti in ordine alla interpretazione ed esecuzione delle obbligazioni contrattuali saranno risolte in via transattiva tra le parti. In caso di mancanza di accordo, per ogni controversia sarà competente il Tribunale del luogo in cui ha sede l'Avvocatura distrettuale competente per territorio. Non è ammesso l'arbitrato.

La Dirigente Scolastica
Prof.ssa Paola Colò
(F.to digitalmente ai sensi del D.Lgs.
82/2005)