

**FUTURA** LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANIRepubblica
italiana**LICEO "FABIO FILZI"**
Liceo delle Scienze Umane ed Economico SocialeProvincia
Autonoma
di Trento

Iff_TN/2023

Numero di protocollo associato al documento come metadato (DPCM 3.12.2013, art. 20). La segnatura di protocollo è verificabile in alto oppure nell'oggetto della PEC o nei files allegati alla medesima. Data di registrazione inclusa nella segnatura di protocollo.

AL SITO ISTITUZIONALE
sezione pubblicità legale
sezione Futura
amministrazione trasparente

Oggetto: AVVISO DI INDAGINE DI MERCATO PER AFFIDAMENTO DIRETTO DELLA FORNITURA DI APPARECCHIATURE INFORMATICHE PER IL PROGETTO "Tecnologie digitali per una scuola innovativa" AI SENSI DELL'ART. 36 COMMA 2 LETT. A) D.LGS. 50/2016. "Progetto Scuola 4.0 Azione 1 - Next generation classroom – Ambienti di apprendimento innovativi" CODICE CUP C74D22002820006– CODICE PROGETTO - M4C1I3.2-2022-961-P-12427

Con il presente avviso il Liceo "Fabio Filzi" intende realizzare un'indagine di mercato al fine di acquisire offerte da parte di operatori economici per l'acquisto di apparecchiature informatiche nell'ambito del progetto: "Tecnologie digitali per una scuola innovativa" Linea di investimento PNRR Missione 4 – Istruzione e Ricerca – Componente 1 – Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università Investimento 3.2 "Scuola 4.0: scuole innovative, cablaggio, nuovi ambienti di apprendimento e laboratori", Azione 1 - Next generation classroom - Ambienti di apprendimento innovativi, finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU

CODICE CUP C74D22002820006– CODICE PROGETTO - M4C1I3.2-2022-961-P-12427

Il presente avviso è da intendersi come mero procedimento preselettivo che non comporta né diritti di prelazione o preferenza, né impegni o vincoli di qualsiasi natura sia per gli operatori interessati che per l'amministrazione procedente. L'Istituto si riserva la facoltà di sospendere, revocare o annullare la procedura relativa al presente avviso esplorativo e non dar seguito alla procedura, senza che possa essere avanzata alcuna pretesa da parte degli operatori economici interessati. Resta inteso che questa indagine di mercato non costituisce prova di possesso dei requisiti richiesti per l'affidamento del servizio che dovranno essere nuovamente dichiarati dagli interessati e accertati in occasione del successivo procedimento di affidamento.

TIPOLOGIA FORNITURA

La tipologia della fornitura fa riferimento al seguente capitolato e comprende:

DESCRIZIONE	MODELLO DI RIFERIM.	QUANTITÀ
PORTATILE PRIMARIA MARCA Sistema operativo Win 11 Pro Edizione a 64 bit	<i>PORTATILE Dell Vostro 3510 o equivalente</i>	49



Processore Intel Core i5 (minimo 11 generazione) (Memoria) RAM 8 GB DDR4 SSD (minimo) 256 GB NVMe Schermo Full HD Webcam Integrata Sì Porta Gigabit Ethernet garanzia 4 anni on-site NBD		
ACCESS CONTROLLER AP RESOURCE LICENSE (16 AP) PRIMARIA MARCA Controller fisico		1
ACCESS POINT PER AULE PRIMARIA MARCA Numero massimo di utenti ≤ 1024 (minimo 500) (Antenna Type Built-in Smart Antennas) MIMO:Spatial Streams 2.4 GHz: 2x2:2; 5 GHz: 2x2:2 Radio Protocols 802.11a/b/g/n/ac/ac wave2/ax Maximum Rate (velocità massima) 1.775 Gbit/s	<i>Huawei Air Engine 5761-11 o equivalente</i>	11
ACCESS POINT PER AULA MAGNA PRIMARIA MARCA Numero massimo di utenti ≤ 1024 (Antenna Type Built-in Smart Antennas) MIMO:Spatial Streams 2.4 GHz: 2x2:2; 5 GHz: 4x4:4 Radio Protocols 802.11a/b/g/n/ac/ac wave2/ax Maximum Rate (velocità massima) 5.375 Gbit/s	<i>Huawei AirEngine5761-21 o equivalente</i>	1
ACCESS POINT a completamento di quelli esistenti	<i>Fortinet-FAP-221E-E-Indoor Wireless AP</i>	2
SWITCH LAYER 3 PRIMARIA MARCA Tipologia Layer 3 - 24 porte Forwarding Performance 96 Mpps Switching Capacity 128 Gbit/s/336 Gbit/s Fixed Ports 24 x 10/100/1000BASE-T ports, 4 x 10 GE SFP+ ports PoE+ supportato per tutte le 24 porte	<i>Huawei S5735-L24P4X-A1 o equivalente</i>	2
SERVER PRIMARIA MARCA con licenza Windows server 2022 standard - 16 core EDU Chassis Configuration 2.5" Chassis with up to 8 Hard Drives (SAS/SATA), 1 CPU Processor Intel® Xeon® Gold 5416S 2G, 16C/32T,	<i>DELL PowerEdge R660xs o equivalente</i>	1



<p>16GT/s, 30M Cache Memory Capacity 64GB RDIMM, 4800MT/s Dual Rank RAID Controller Front PERC H755 Front Load SSD 1.92 TB SSD SATA Read Intensive 6Gbps 512 2.5in Hot-plug SSD per VMware BOSS-N1 controller card + with 2 M.2 480GB - (RAID 1) Alimentazione Dual, Hot-plug, 800W LAN Broadcom 5720 Dual Port 1Gb On-Board Broadcom 57414 Dual Port 10/25GbE Bezel LCD Bezel for x8 and x10 chassis Porta di management iDRAC9, Enterprise 16G Garanzia ProSupport and Next Business Day Onsite Service, 36 Month(s) <u>comprensivo di installazione, configurazione</u></p>		
<p>MOUSE OTTICO (con filo)</p>		<p>25</p>
<p>CARRELLO RICARICA NOTEBOOK TeachBus Six Unità mobile di ricarica e conservazione per notebook/tablet. porta anteriore e posteriore con sistema di chiusura in sicurezza e chiave univoca per l'accesso al vano dei dispositivi e al vano di ricarica. Anta anteriore apribile a 270°. Ruote con freno Impugnatura ergonomica. Parte superiore piana per proiettore, stampante o scanner. L'unità di ricarica su 3 livelli con 12 vani (totale di 36 dispositivi). Barre di alimentazione: 4 Gruppo di ventilazione forzata dell'aria Power Management System: per la gestione temporizzata cicli diversi di ricarica con porta Eth Carico massimo: 2500 Watt/10A</p>	<p><i>Carrello ricarica notebook V7 modello CHGCT30-1E o equivalente</i></p>	<p>2</p>

Si specifica che la fornitura si intende per prodotti nuovi di fabbrica (non ricondizionati). Si precisa che l'istituzione si riserva la facoltà di procedere all'affidamento anche di una quantità inferiore di beni rispetto a quella indicate nel capitolato. Il capitolato corrisponde alle reali esigenze dell'istituto e pertanto non si accettano offerte che si discostano da quanto descritto nello stesso. Gli interventi previsti nell'ambito della linea di investimento "Scuola 4.0" sono soggetti alla verifica circa il rispetto del principio di "non arrecare danno significativo agli obiettivi ambientali" (principio del "Do No Significant Harm", D.N.S.H.), con



Repubblica
italiana

FUTURA LA SCUOLA
PER L'ITALIA DI DOMANI

Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU

Ministero dell'Istruzione
e del Merito

Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA



Provincia
Autonoma
di Trento



LICEO "FABIO FILZI"
Liceo delle Scienze Umane ed Economico Sociale

riferimento al sistema di tassonomia delle attività ecosostenibili, di cui all'articolo 17 del Regolamento (UE) 2020/852, nonché al rispetto dei Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) ove previsti. I prodotti offerti devono pertanto essere conformi ai principi fissati per non arrecare danno significativo agli obiettivi ambientali cd DNSH.

Si precisa che l'istituzione si riserva la facoltà di procedere all'affidamento anche di una quantità inferiore di beni rispetto a quella indicate nel capitolato.

Nella richiesta di preventivo è richiesto il trasporto dei beni e per gli apparati di rete l'installazione fisica con cavi Ethernet, configurazione posa e opera da elettricista.

PROCEDURA DI SELEZIONE E CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE

La procedura di acquisto avverrà mediante affidamento diretto ai sensi dell'art. 36 del D.Lgs 50/2016 secondo il criterio del prezzo più basso impiegando il Mercato elettronico della Pubblica amministrazione gestito da Consip per conto del Ministero dell'Economia e delle Finanze (MePA o Mepat). Qualora pervenga anche una sola offerta, ritenuta congrua, si procederà mediante affidamento diretto.

PREREQUISITI DI PARTECIPAZIONE:

- Garanzia che i prodotti assolvano l'obbligo del rispetto dei principi D.N.S.H e C.A.M;
- assicurare, in caso di aggiudicazione del contratto, una quota pari almeno al 30 per cento delle assunzioni necessarie per l'esecuzione del contratto o per la realizzazione di attività ad esso connesse o strumentali, sia all'occupazione giovanile che all'occupazione femminile ai sensi del comma 4 dell'art. 47 del D.L. n. 77/2021;
- essere iscritti al RAEE in qualità di distributore / produttore (D.Lgs. 49/2014) trattando l'affidamento di acquisti di dispositivi elettrico-elettronici / oppure deve essere iscritta al RAEE la ditta per la quale si opera in qualità di rivenditore;
- non avere cause di esclusione previste dall'art. 80 D.lgs 50/2016;
- accettare la liquidazione di quanto dovuto dalla scuola, subordinatamente agli stati di avanzamento e liquidazione che verranno concessi dal MIM (pertanto non sarà ottemperata la scadenza dei 30 giorni ricevimento fattura elettronica);
- di essere accreditato al mercato elettronico ME.PA CPV 30230000-0 oppure al MEPAT CPV 30100000

GARANZIA DEFINITIVA

Per la disciplina della garanzia definitiva si applica l'art. 103 del D.Lgs. n. 50/2016. Si richiede quale requisito speciale dell'operatore economico la comprovata solidità finanziaria corrispondente nel fatturato minimo annuo pari al doppio del valore della commessa ai fini della garanzia definitiva.

TEMPI E MODALITA' DI ESECUZIONE

I beni dovranno essere forniti e installati preferibilmente entro il 05 settembre 2023.

SOGGETTI AMMESSI

Sono ammessi alla partecipazione della procedura tutti i soggetti previsti dall'art. 45 del Codice, iscritti al Registro delle Imprese per le attività oggetto di affidamento. Non sono ammessi a partecipare gli operatori che si trovino, a causa di atti compiuti o omessi prima o nel corso della procedura, in una delle situazioni di cui all'art. 80, commi 1, 2, 4 e 5, del Codice o di cui alle ulteriori disposizioni normative che precludono soggettivamente gli affidamenti pubblici. Ove ricorrano tali situazioni, l'Istituto potrà escludere gli operatori in qualunque momento della procedura.



Repubblica
italiana

FUTURA LA SCUOLA
PER L'ITALIA DI DOMANI



Ministero dell'Istruzione
e del Merito

Italiadomani
Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza



Provincia
Autonoma
di Trento



LICEO "FABIO FILZI"
Liceo delle Scienze Umane ed Economico Sociale

PENALI

- il mancato rispetto del termine previsto dall'art.47 commi 3 e 3 bis del D.L. 77/2021: sanzione giornaliera pari allo 0,8 per mille dell'ammontare netto del contratto con un massimo del 20%;
- mancato rispetto delle dichiarazioni previste all'art.47 comma 4 del D.L. 77/2021: sanzione giornaliera pari all'1 per mille dell'ammontare netto del contratto con un massimo del 20%;

MODALITA' E TERMINE PER LA PRESENTAZIONE DELLE OFFERTE

Gli operatori economici possono partecipare a questo avviso inviando la propria migliore offerta, corredata dai seguenti documenti:

1. Allegato 1: domanda di partecipazione all'avviso
2. fotocopia documento di identità del legale rappresentante
3. scheda tecnica dei prodotti offerti con specifiche caratteristiche tecniche dei beni proposti
4. Allegato 2: Dichiarazione sostitutiva
5. Allegato 3: Dichiarazione per individuazione titolare effettivo
6. Patto di integrità

Le istanze dovranno essere inviate all'indirizzo PEC filzi@pec.provincia.tn.it ENTRO E NON OLTRE LE ORE 12:00 DEL 13 LUGLIO 2023.

L'oggetto del messaggio PEC dovrà riportare la dicitura: "PREVENTIVO APPARECCHIATURE INFORMATICHE PROGETTO Tecnologie digitali per una scuola innovativa PNRR Piano Scuola 4.0 - Azione 1 - Next generation class "

Della rispondenza al vero delle dichiarazioni sostitutive rese ai sensi del D.P.R. 445/2000 il soggetto dichiarante si assume la responsabilità civile e penale. L'eventuale mendacità delle dichiarazioni accertata dall'amministrazione può comportare la risoluzione del contratto.

DATA MASSIMA DI FINE PROGETTO

Il termine perentorio per la realizzazione degli ambienti innovativi è fissato al 30.06.2024, salvo eventuali proroghe concesse dal Ministero dell'Istruzione e del Merito

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Ai sensi di quanto disposto dall'articolo n. 5 della Legge n. 241/1990 recante "Responsabile del procedimento" e vista la Determinazione della Dirigente Scolastica n. 30 di data 17 aprile 2023, il responsabile del procedimento di cui al presente avviso di selezione è il Dirigente Scolastico pro-tempore.

TUTELA DELLA PRIVACY

Nell'istanza di partecipazione gli interessati dovranno sottoscrivere l'informativa ai sensi e per gli effetti degli articoli 13 e 14 del Regolamento UE 2016/679 ed esprimere il loro consenso al trattamento ed alla comunicazione dei propri dati personali nei limiti e per le finalità e la durata necessaria per gli adempimenti connessi al rapporto di lavoro di cui al presente avviso.

I dati dei quali l'Istituto entrerà in possesso a seguito del presente avviso pubblico saranno trattati e raccolti, nel rispetto del Regolamento UE, ai fini del procedimento per il quale vengono rilasciati e verranno utilizzati esclusivamente per tale scopo e, comunque, nell'ambito dell'attività istituzionale dell'istituto.



PUBBLICIZZAZIONE E DIFFUSIONE

Al presente avviso è data diffusione mediante pubblicazione in Amministrazione Trasparente - sezione bandi di gara e contratti, sull'Albo Online e sulla Home Page del Sito Web istituzionale nell'apposita area denominata "PNRR Futura: la scuola per l'Italia di domani" per n. 15 (quindici) giorni a partire dal partire dal giorno 29 giugno 2023.

DISPOSIZIONI FINALI

Le disposizioni contenute nel presente avviso hanno, a tutti gli effetti, norma regolamentare e contrattuale. Per quanto non previsto si fa espresso riferimento alla vigente normativa nazionale e comunitaria.



LA DIRIGENTE SCOLASTICA
Dott.ssa Manuela Broz

Questa nota, se trasmessa in forma cartacea, costituisce copia dell'originale informatico firmato digitalmente predisposto e conservato presso questa Amministrazione in conformità alle regole tecniche (art. 3 bis e 71 D.Lgs. 82/05). La firma autografa è sostituita dall'indicazione a stampa del nominativo del responsabile (art. 3 D. Lgs.39/1993).