



Id: 290819626/3.3

lff_TN-15/09/2023

Numero di protocollo associato al documento come metadatao (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 POSTAZIONI DI LAVORO INFORMATICHE E MULTIMEDIALI PER IL PROGETTO "ProgettiAMO il futuro" AI SENSI DELL'ART. 36 COMMA 2 LETT. A) D.LGS. 50/2016. "Progetto Scuola 4.0 Azione 2 - Next generation labs – Laboratori per le professioni digitali del futuro" - 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 postazioni di lavoro informatiche e multimediali 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 "Scuole innovative, cablaggio, nuovi ambienti di apprendimento e laboratori", finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU – "Azione 2 - Next generation labs – Laboratori per le professioni digitali del futuro"- ProgettiAMO il futuro.

CODICE CUP C74D22002810006 – 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	LOTTO	CPV (macrocategoria e specifico) ME-PA/MEPAT
PORTATILE PRIMARIA MARCA Sistema operativo Win 11 Pro Edizione a 64 bit, Processore Intel Core i5 (minimo 11 generazione)	<i>PORTATILE Dell Vostro 35XX o equivalente</i>	48		30214000-2 / 30100000-10



(Memoria) RAM 8 GB DDR4, SSD (minimo) 256 GB NVMe, Schermo Full HD, Webcam Integrata, Porta Gigabit Ethernet, garanzia 4 anni on-site NBD				
WORKSTATION PRIMARIA MARCA - Sistema operativo Win 11 Pro Edizione a 64bit, Processore Intel Core i7 (minimo 12 generazione) (Memoria) RAM 16 DDR5, SSD 256 GB m2 NVMe, SCHEDA VIDEO: 8GB NVIDIA T1000 GDDR6, ALIMENTATORE: PSU 500WATT 80 PLUS PLATINUM, Software montaggio video: CyberLink PowerDirector 21 e PhotoDirector 14 Ultra Monitor: Schermo 27 pollici qualità 2K Servizi inclusi garanzia 4 anni on-site NBD	<i>WORKSTATION Dell 3660 Tower (Mid Tower standard no compatto) o equivalente</i>	2		30214000-2 / 30100000-10
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, velocità massima 1.775 Gbit/s - comprensivo di installazione fisica con cavi Ethernet, configurazione posa e	<i>Huawei Air Engine 5761-11 o equivalente</i>	4		30214000-2 / 30100000-10
MOUSE OTTICO (con filo)		74		30214000-2 / 30100000-10
TAVOLETTA GRAFICA PRIMARIA MARCA	<i>SMARTPAD WACOM BAMBOO SLATE LARGE</i>	10		30214000-2 / 30100000-10
STAMPANTE MULTIFUNZIONE PRIMARIA MARCA Tecnologia Ink-jet (colore) A4, compatibile Windows 10/11, Serbatoio ricaricabile, vel. Processore 800 MHz, schermo LCD, di copia almeno fino a 15 ppm (mono) / fino a 9 ppm (colore), Massima velocità di stampa almeno, fino a 15 ppm (mono) / fino a 9 ppm (colore), Capacità fogli almeno 250, Stampa fronte-	<i>HP Smart Tank 7305 o equivalente</i>	1		30214000-2 / 30100000-10



retro, USB 2.0, Wi-Fi(n), Bluetooth LE, Ethernet, 3 anni di garanzia				
CARRELLO RICARICA NOTEBOOK – PRIMARIA MARCA - 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	<i>Carrello ricarica notebook V7 modello CHGCT30-1E o equivalente</i>	2		30214000-2 / 30100000-10
ARMADIO RACK 19" Lucchetto di sicurezza a chiave con sportello anteriore reversibile e rimovibile, Lucchetto di sicurezza a chiave con pannelli laterali rimovibili, RESISTENTE E REGOLABILE: Acciaio Profondità dispositivi installabili 15-37 cm, Ripiano 1U Ventilato incluso, 5 anni di supporto	da pavimento 12U rack 19 "	1		30214000-2 / 30100000-10
MONITOR INTERATTIVO 75" Diagonale area attiva 75" (inches), Numero tocchi simultanei minimo 20 tocchi, Strumenti di puntamento: Dita e Soft Pen, Risoluzione 4K - 1.07 miliardi di colori (Luminosità minimo 550cd/m ² , sensore di luminosità integrato, Contrasto minimo 6000:1), Angolo di visualizzazione 178°/178°, RAM installata minimo 3GB, Storage minimo 32GB, Audio Casse acustiche stereo integrate 2x40W PMPO, Interfacce 1x HDMI-IN, 4x USB 2.0, 1x USB 2.0 per touch Interfacce posteriori, 2x HDMI-IN, 1x VGA-IN, 1x AV Out, 1x AV in, 1x YPbPr, 1x, RJ45, 2x USB 2.0, 1x	<i>MONITOR INTERATTIVO 75"</i>	2		30214000-2 / 30100000-10



USB per TOUCH, 1x Jack Audio, 1x, VGA Audio-in, 1x S/PDIF out, 1x COM(RS232), Vesa 600x495 mm, Software e driver Sistema operativo basato su Android minimo versione 11.0, Supporto per montaggio a parete, Garanzia 3 anni on-center, TRASPORTO, INSTALLAZIONE FISICA E SMALTIMENTO LIM DI-SMESSE				
Monitor 27 pollici 2K Qhd 16:9 PRIMARIA MARCA Monitor LCD con retroilluminazione a LED, Schermo IPS, QHD 2560 x 1440 A 75 Hz, Pixel Pitch: 0.2331 mm, Luminosità: 350 cd/m ² , Rapporto di contrasto: 1000:1, Tempo di risposta: 4 ms (estremo grigio-grigio), 16,7 milioni di colori, 2xHDMI, DisplayPort, Regolazione posizione display in altezza, rotazione, piano girevole, inclinazione, Anti riverbero, 3H Hard Coating, 3 anni di garanzia Advanced Exchange Basic	<i>Monitor 27 pollici 2K Qhd</i>	2		30214000-2 / 30100000-10
CARRELLO PER MONITOR INTE-RATTIVO DA 75" Altezze fisse regolabili manualmente, Supporto interfaccia per fissaggio staffe originale, Capacità di carico max. : 110 Kg, Ruote con freno, Altezza Max: 195 cm, Vassoio portapenne, VESA : 600x495mm, Garanzia : 2 anni on center		1		30214000-2 / 30100000-10

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 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 30214000-2 oppure al MEPAT CPV / 30100000-10

GARANZIA DEFINITIVA

Per la disciplina della garanzia definitiva si applica l'art. 103 del D.Lgs. n. 50/2016.

TEMPI E MODALITA' DI ESECUZIONE

I beni dovranno essere forniti e installati entro 90 giorni dall'affidamento.

SOGGETTI AMMESSI

Sono ammessi alla partecipazione della procedura tutti i soggetti previsti dall'art. 45 del Codice, scritti 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.

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 10:00 DEL 22 settembre 2023.



L'oggetto del messaggio PEC dovrà riportare la dicitura: "PREVENTIVO POSTAZIONI DI LAVORO INFORMATICHE E MULTIMEDIALI - PROGETTO Tecnologie digitali per una scuola innovativa PNRR Piano Scuola 4.0 - Azione 2 - Next generation labs – Laboratori per le professioni digitali del futuro"

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 giorno 15 settembre 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. 82/2005). la firma autografa è sostituita dall'indicazione a stampa del nominativo del responsabile (art. 3 D.Lgs. 39/1993).