

	ISTITUTO COMPRENSIVO “CIVEZZANO” Via Murialdo, 27 - 38045 Civezzano (TN) tel. 0461/858485 fax 0461/858901 c.f. 96056930223 segr.i.c.civezzano@scuole.provincia.tn.it ic.civezzano@pec.provincia.tn.it www.iccivezzano.eu	  
-----------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

FUTURA



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione
e del Merito

LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

ICCI_TN/2023/5.4

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
- sezione amministrazione trasparente

Oggetto: AVVISO DI INDAGINE DI MERCATO PER AFFIDAMENTO DIRETTO AI SENSI DELL'ART. 36 D.LGS. 50/2016

Con il presente avviso l'Istituto Comprensivo “Civezzano” intende realizzare un'indagine di mercato al fine di acquisire offerte da parte di operatori economici per l'acquisto di beni per la realizzazione del Progetto “Scuola: palestra di futuro”. Piano nazionale di ripresa e resilienza, 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”, finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU – “Azione 1: Next generation classrooms - Ambienti di apprendimento innovativi”

C.U.P.: C54D22002980006

Codice PROGETTO: M4C1I3.2-2022-961-P-15817

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 tecnico e comprende:

Descrizione	Quantità
"Monitor interattivo 75" 4K OS Android 11 aggiornabile a 13, RAM 4GB o superiore , Storage 32GB o superiore, luminosità 500cd/m2 , contrasto 5.000:1 , 40Tocchi , 2 connessioni rete RJ45 , staffa a parete inclusa. Corso formazione globale in presenza 2 ore. Consegna inclusa al piano con verifica corretto funzionamento e smaltimento imballi.	14
Monitor interattivo 86" 4K OS Android 11 aggiornabile a 13, RAM 4GB , Storage 32GB , luminosità 400cd/m2 , contrasto 5.000:1 , 40Tocchi , 2 connessioni rete RJ45 - staffa a parete inclusa. Consegna inclusa al piano con verifica corretto funzionamento e smaltimento imballi.	1
Carrello mobile per monitor fino a 100" portata max 150kg, struttura in metallo con alloggio per il passaggio dei cavi integrato, regolazione manuale dell'altezza, dotato di rotelle piroettanti con freno e base anti ribaltamento, incluso di mensola centrale portaoggetti. Consegna inclusa al piano con verifica corretto funzionamento e smaltimento imballi.	6
Document camera ad alta risoluzione 8mpix o superiore fino a dimensioni a A3, led integrati. Consegna inclusa al piano con verifica corretto funzionamento e smaltimento imballi.	4
Webcam per per videoconferenze/videochiamate ULTRA-HD 4K, microfono incorporato, CMOS 30FPS, USB2.0/3.0, supporto per monitor, filetto per applicazione del treppiede e mini treppiede incluso. Consegna inclusa al piano con verifica corretto funzionamento e smaltimento imballi.	2
Webcam per videoconferenze/videochiamate, USB2.0, risoluzione - RISOL.1920X1080 CON MIC.- SENS.F23 1080P CMOS-FPS:30 VIS. 120°. Consegna inclusa al piano con verifica corretto funzionamento e smaltimento imballi.	5
Videoproiettore laser per proiezione su pavimento (100 pollici - 3600 lumen) ad ottica ultracorta,dotato di mobiletto con ruote e tappeto morbido e penne digitali per attività interattive, audio integrato da 16 W o superiore, almeno 3 ingressi HDMI, ingresso e uscita VGA, presa audio jack out, prese audio jack in e ingresso microfono. Consegna inclusa al piano con verifica corretto funzionamento e smaltimento imballi.	2
Make Music Finale Academic 27 in italiano. Consegna inclusa al piano con verifica corretto funzionamento e smaltimento imballi.	1
Chromebook, CPU intel N4120, display 14" FullHD non touch, 4gb ram, 64gb storage, Chrome OS, durata batteria fino a 12 ore. Consegna inclusa al piano con verifica corretto funzionamento e smaltimento imballi.	24
Chromebook 14" FHD Touchscreen N4500 - RAM almeno 4GB HARD DISK almeno 64GB e-MMC ChromeOS con Touch Pen e Supporto Regolabile, 10,1" Touch-screen, MediaTek Kompanio 500, Sistema Operativo Chrome, Nero Risoluzione schermo 800 x 480 pixel Risoluzione 1920x1200 Pixel. Consegna inclusa al piano con verifica corretto funzionamento e smaltimento imballi.	8
videoproiettore a raggio ultra corto 4000 LUMEN 3LCD 4K+ (5120X3200) NERO Sistema di proiezione Color Light Output. Rapporto di proiezione 0,16 - 0,40:1. Zoom digitale, Lenti: Ottico. Dimensioni immagine 80 pollici - 150 pollici. Distanza di proiezione grandangolare 0,3 m - 0,5 m (150 pollici schermo) Distanza di proiezione teleobiettivo: 0,3 m - 0,5 m (60 pollici schermo) Rapporto focale (F) 1,8 Distanza focale: 2,3 mm. Messa a fuoco Manuale. White Light Output 4.000 lumen - 2.000 lumen (in modalità Risparmio energetico) Risoluzione 4K PRO-UHD. Alta definizione 4K. USB 2.0-A, USB 2.0 tipo B, LAN IEEE 802.11a/b/g/n/ac wireless,	1

Presa jack uscita, Bluetooth, HDMI. Consegna inclusa al piano con verifica corretto funzionamento e smaltimento imballi.	
CARRELLINO SUPPORTO VIDEOPROIETTORE CON DUE RIPIANI REGOLABILI COLORE BIANCO Consegna inclusa al piano con verifica corretto funzionamento e smaltimento imballi.	3
Kit base per podcast con mini console mixaggio audio portatile ALL-IN-ONE da collegare a PC o tablet , con effetti, per produzione di podcast che comprende 1 microfono a diaframma live streaming con piedistallo, 1 cuffia jack 3,5mm DeeJay. Consegna inclusa al piano con verifica corretto funzionamento e smaltimento imballi.	1
Coppia casse altoparlanti amplif da parete con cavi lunghi 5m, colore bianco, consigliate per LIM Potenza totale: 64Watt RMS (THD=10% -1KHz) Risposta frequenza: 60Hz-20Khz, Rapporto Segnale/Rumore: ≤80dB, Woofer da 4 con bobina rinforzata, Tweeter da 1. Consegna inclusa al piano con verifica corretto funzionamento e smaltimento imballi.	3
Microscopio digitale LCD TFT, schermo da 3.5" e scheda SD da almeno 1GB, fotocamera incorporata da almeno 5 megapixel, ingrandimento da 40 X a 400 , cavo AV per collegare un monitor esterno o un videoproiettore, possibilità di collegare il monitor al PC, obiettivi acromatici 4x - 10x - 40x, illuminazione LED regolabile sopra e sotto il tavolino, interfaccia USB 2.0.	4
Microscopio digitale con ingrandimento a 20 – 600x, Schermo LCD da 4,3", con possibilità di registrazione di foto e video su una scheda di memoria almeno 1GB (compresa nel kit), adatto alla trasmissione dell'immagine a un proiettore o un computer, Alimentato con batteria integrata o via porta USB, dotato di supporto, Treppiede. Consegna inclusa al piano con verifica corretto funzionamento e smaltimento imballi.	6
mini pc Core i5 12400 / 2.5 GHz - RAM 8 GB - SSD 256 GB - NVMe - masterizzatore DVD - UHD Graphics 730 - GigE - WLAN:Bluetooth,802.11a/b/g/n/ac - Win 10 Pro (include licenza Win 11 Pro License) -monitor:nessuno - nero - BTS - con 1 anno Dell Collect e Return Service (CH - 2 anni), tastiera e mouse compresi	13
Monitor per pc 24" 1920 x 1080, con schermo antiriflesso tecnologia «flicker-free», connettività HDMI, casse integrate, dotato di cavo di connessione e di alimentazione. Consegna inclusa al piano con verifica corretto funzionamento e smaltimento imballi.	13
NOTEBOOK 15.6"FHD INTEL I5-1235U 8GB DDR4, 256GB SSD, Windows 11 PRO , webcam , GIGABITLAN BT, TASTIERA QWERTY ITALIANA - 3 ANNI GAR	15
Tavoletta grafica con display 13.3" Full Hd 1920 x 1080, Penna inclusa, compatibilità Windows, Android, Mac, software creativi inclusi. Consegna inclusa al piano con verifica corretto funzionamento e smaltimento imballi.	2
Kit di 6 robot educativi con docking station per attività di coding su griglia, scocca trasparente a forma di ape, controllabile sia "on-board" sia da tablet o PC, con possibilità di registrare l'audio e poi riprodurlo quando viene premuto il pulsante associato, inclusi 4 x tappeti per attività legati a temi "green" . Consegna inclusa al piano con verifica corretto funzionamento e smaltimento imballi.	1
Tappeto trasparente per attività di coding utilizzabile con robot educativi, dimensioni: 60x90 cm, con tasche per inserire foto o disegni. Consegna inclusa al piano con verifica corretto funzionamento e smaltimento imballi.	2

Kit 1.000 mattoncini da costruzione (tipo Lego età 4+) forme e colori classici, con schede di costruzione fronte/retro e schede con attività. Consegna inclusa al piano con verifica corretto funzionamento e smaltimento imballi.	1
videoproiettore 3800 ANSI lumen, Tecnologia di proiezione: 3LCD, Risoluzione nativa del proiettore: WXGA (1280x800). Tipo di sorgente luminosa: Lampada, Durata della sorgente luminosa: 8000 h, Durata della sorgente luminosa (modalità risparmio): 17000 h. Messa a fuoco: Manuale, Lunghezza focale: 16.9 - 20.28 mm, Range di apertura (F-F): 1,49 - 1,72. Elaborazione video: 10 bit, Modalità colore video: Dinamico, Cinema, Presentazione, sRGB, Lavagna. Tipo interfaccia seriale: RS-232C, Tipo di connettore HDMI: Taglia piena. Consegna inclusa al piano con verifica corretto funzionamento e smaltimento imballi.	1
Carrello ricarica notebook fino a 15,6"(36 dispositivi) dotato di porta anteriore e posteriore con sistema di chiusura in sicurezza a chiave univoca per l'accesso al vano dei dispositivi e al vano di ricarica. Anta anteriore apribile a 270° con serratura "spingi-apri", dotato di ruote con freno e impugnatura ergonomica per un agevole spostamento dell'intera unità. Gestione temporizzata di almeno 3 cicli diversi di ricarica. Consegna inclusa al piano con verifica corretto funzionamento e smaltimento imballi.	1

Il capitolato corrisponde alle reali esigenze dell'istituto e pertanto non si accettano offerte che si discostano da quanto descritto nello stesso. La richiesta di offerta riguarda il capitolato tecnico nella sua interezza pertanto non si accettano offerte riguardanti singoli prodotti.

L'offerta dovrà contenere prezzo unitario, prezzo complessivo e aliquota iva applicata.

Si comunica che a seguito di eventuale affidamento della fornitura dei beni di cui alla succitata scheda tecnica, l'Amministrazione si riserva la possibilità di incrementare la quantità dei prodotti.

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 e sarà selezionata l'offerta maggiormente conveniente. In caso di due o più offerte parimenti convenienti, prevarrà l'offerta pervenuta nel minor tempo. Qualora pervenga anche una sola offerta, ritenuta congrua, si procederà mediante affidamento diretto.

PREREQUISITI DI PARTECIPAZIONE:

- 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 oppure dichiarare che l'impresa occupa un numero inferiore a 15 dipendenti;
- Accettare la liquidazione di quanto dovuto dall'Istituto, 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 iscritto al mercato elettronico della Pubblica Amministrazione

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.

GARANZIA DEFINITIVA

L'affidatario sarà tenuto a fornire alla stazione appaltante una garanzia definitiva a scelta dell'affidatario stesso sotto forma di cauzione o fideiussione con le modalità di cui all'articolo 93, commi 2 e 3, pari al 10 per cento dell'importo contrattuale.

Si informa che è facoltà dell'Amministrazione non richiedere alcuna garanzia definitiva purché la stessa sia sostituita da un miglioramento del prezzo di aggiudicazione, previa verifica della solidità dell'operatore economico.

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. Allegato 2: dichiarazione sostitutiva di certificazione
3. Allegato 3: autodichiarazione ex art. 47 D.l. 77/2021 ex art. 42 c. 2 e 67 del D.lgs 50/2016
4. Documento di identità del rappresentante legale

L'invio dovrà avvenire esclusivamente tramite pec all'indirizzo: ic.civezzano@pec.provincia.tn.it entro e non oltre le ore **24.00 del giorno 18 GIUGNO 2023**.

L'oggetto del messaggio PEC dovrà riportare la dicitura: "PREVENTIVO PROGETTO PNRR SCUOLA PALESTRA DI FUTURO"

DATA MASSIMA DI FINE PROGETTO

Il termine perentorio di fine progetto è fissato al 31.12.2024, salvo eventuali proroghe concesse dal Ministero dell'Istruzione e del Merito.

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO (R.U.P)

Il Responsabile del Procedimento è il Dirigente Scolastico prof.ssa Venera Munafò - tel. 0461858485, e-mail: dir.i.c.civezzano@scuole.provincia.tn.it.

Per eventuali informazioni è possibile contattare gli uffici di segreteria al numero 0461-858485 referenti: dott. Antonio Paladino (R.A.S.) – dott.ssa Valeria Recupero (A.A.S.)

TRATTAMENTO DATI PERSONALI

A norma del Regolamento Europeo 679/2016 e s.m.i. i dati personali saranno acquisiti e trattati esclusivamente per le finalità connesse alla selezione, nonché per gli obblighi informativi e di trasparenza imposti dall'ordinamento.

PUBBLICITA'

Il presente avviso è pubblicato:

- 1) all'albo on line dell'Istituzione scolastica;
- 2) nella sezione Amministrazione Trasparente del sito istituzionale sezione Bandi di gara e contratti, sotto-sezione Avvisi e bandi;
- 3) sulla home page del sito istituzionale (<https://www.iccivezzano.eu>) al link "Futura: la scuola per l'Italia di domani"

Il Dirigente Scolastico
prof.ssa Venera Munafò

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)