

**Istituto Comprensivo di Scuola Primaria e Secondaria di primo grado - LAVIS**

Via Carlo Sette, 13/A - 38015 LAVIS (TN) – Tel. 0461/24 65 35 – Fax 0461/24 29 55

web: www.iclavis.it e-mail: segr.ic.lavis@scuole.provincia.tn.it – PEC ic.lavis@pec.provincia.tn.it

Cod. Fisc. 960 5704 0220

PROVINCIA
AUTONOMA
DI TRENTO

ic_tn/2023/5.4/FL/ag

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

Oggetto: AVVISO DI INDAGINE DI MERCATO PER AFFIDAMENTO DIRETTO AI SENSI DELL'ART. 36 COMMA 2 LETT. A) D.LGS. 50/2016

A seguito dell'avviso pubblico di consultazione preliminare di mercato – manifestazione di interesse per l'affidamento fornitura di attrezzature multimediali – "Progetto PNRR Piano Scuola 4.0 – Azione 1 – Next Generation Classrooms – Ambienti di apprendimento innovativi N. M4C1I3.2-2022-961-P-16275 dal titolo Spazio Apprendimento prenotazione fondi Codice CUP.I34D22003500006", **prot. n. 3278 di data 17/05/2023** si comunica che con il presente avviso l'Istituto Comprensivo di Lavis 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 PNRR Piano Scuola 4.0 – Azione 1 – Next Generation Classrooms – Ambienti di apprendimento innovativi N. M4C1I3.2-2022-961-P-16275 dal titolo "Spazio Apprendimento" prenotazione fondi Codice CUP.I34D22003500006

- **CPV ME-PAT: APPARECCHIATURE INFORMATICHE 3010000**
- **CPV ANAC: Macchine per l'elaborazione di dati (hardware) 30210000-4**

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:

TIPOLOGIA	DESCRIZIONE	QUANTITA'
PC PORTATILE	<p>Sistema operativo Windows 11 Pro Processore Intel® Core™ i5-1235U (fino a 4,4 GHz con tecnologia Intel® Turbo Boost, 12 MB di cache L3, 10 core, 12 thread) 8 GB di RAM DDR4-3200 MHz (1 x 8 GB) SSD 256 GB DISPLAY Touchscreen No - Diagonale da 39,6 cm (15,6"), FHD (1920 x 1080), SVA, frontalino stretto, antiriflesso, 250 nit, 45% NTSC</p> <p>Porte 1 USB Type-C® con velocità di trasmissione di 5 Gbps 2 USB Type-A con velocità di trasmissione di 5 Gbps 1 alimentatore CA 1 HDMI 1.4b 1 jack combinato per cuffie/microfono stereo</p> <p>Scheda wireless Realtek RTL8822CE 802.11a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® e Bluetooth® 5</p> <p>Fotocamera HD da 720p</p> <p>Doppi altoparlanti stereo, microfoni dual-array</p> <p>Tastiera di dimensioni standard, con tastierino numerico</p> <p>Touchpad con supporto gesti multi-touch, tocchi abilitati come impostazione predefinita</p> <p>WEBCAM GIGABITLAN BT 3 ANNI GARANZIA</p>	57
PC PORTATILE CHROMEBOOK	<p>Dimensioni schermo 14 Pollici Dimensioni disco rigido 64 GB Modello CPU AMD A4 Dimensioni memoria RAM 4 GB Sistema operativo Chrome OS Descrizione scheda grafica Integrato Coprocessore grafico AMD Radeon R4 Velocità CPU 2.4 + CHROME EDUCATION UPGRADE</p>	25
TABLET (CUSTODIA COVER INCLUSA)	<p>Processore Velocità CPU 2GHz Tipo CPU Octa-Core</p> <p>Display Dimensioni (Schermo Principale) 10.5" (266.9mm) Dimensioni (Schermo Principale) 266.9mm (10.5" full rectangle) / 265.4mm (10.5" rounded corners) Risoluzione (Schermo Principale) 1920 x 1200 (WUXGA) Tecnologia (Schermo Principale) TFT Profondità dei colori (Schermo Principale) 16M</p> <p>Fotocamera posteriore - Risoluzione 8.0 MP Fotocamera posteriore - Auto Focus Sì Fotocamera frontale - Risoluzione 5.0 MP Fotocamera posteriore - Flash No Risoluzione registrazione video FHD (1920 x 1080) @30fps</p>	36

	<p>Memoria e Archiviazione Memoria (GB) 4GB Spazio di Archiviazione (GB) 64GB</p> <p>Connettività Versione USB USB 2.0 Tecnologia di localizzazione GPS, Glonass, Galileo, QZSS Ingresso per auricolari stereo 3,5mm Stereo MHL No Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac 2.4G+5GHz, VHT80 Wi-Fi Direct Sì Versione Bluetooth Bluetooth v5.0 NFC No Profili Bluetooth A2DP, AVRCP, DI, HID, HOGP, HSP, OPP, PAN</p> <p>Sistema Operativo Android</p> <p>Sensori Accelerometro, Giroscopio, Campo magnetico, Sensore Hall, Sensore di luminosità</p> <p>Batteria Capacità batteria (mAh, Tipica) 7040</p> <p>Audio e Video Formati riproduzione video MP4, M4V, 3GP, 3G2, AVI, FLV, MKV, WEBM Risoluzione riproduzione video FHD (1920 x 1080) @60fps Formati riproduzione audio MP3, M4A, 3GA, AAC, OGG, OGA, WAV, AMR, AWB, FLAC, MID, MIDI, XMF, MXMF, IMY, RTTTL, RTX, OTA</p>	
<p>HARD DISK ESTERNO</p>	<p>Resistente alle cadute Capacità di archiviazione digitale 1 TB Interfaccia disco rigido USB 3.0 Tecnologia di connettività Wireless, USB Caratteristica speciale Portatile Fattore di forma disco rigido 2,5 Centimetri Descrizione disco rigido Unità a stato solido Dispositivi compatibili Computer portatile, Smartphone Tipo di installazione Hard drive esterno</p>	<p>2</p>
<p>KIT WEB TV</p>	<p>Il kit è composto da:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Manfrotto Kit 290 light - treppiede con testa video fluida (altezza massima 146 cm) • Joby GripTight PRO - treppiede per smartphone e action cam • Joby Attacco GripTight™ PRO Tablet - attacco per tablet da 7" a 10" • 1x Rode Wireless Go II - sistema microfonic wireless a doppio canale • 2x Rode Lavalier GO - microfoni Lavalier • 2x Rode Interview GO - adattatore che trasforma il Wireless Go in un microfono a mano • 1x Chroma Key verde 3 x 3m con supporto in alluminio • 4x pannelli LED 300 SMD LED, temperatura colore da 2850 K a 5700 K, CRI > 95 con stativi e borsa per il trasporto • Cavetteria compatibile con dispositivi Android ed iOS 	<p>1</p>

Il capitolato corrisponde alle reali esigenze dell'istituto e pertanto non si accettano offerte che si discostano da quanto descritto nello stesso.

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. 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 ME-PAT (Mercato Elettronico della Provincia Autonoma di Trento).

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.

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: autocertificazione
3. Allegato 3: dichiarazione sostitutiva di certificazione
4. Allegato 4: dichiarazione sostitutiva di certificazione
5. Allegato 5: patto di integrità
6. Allegato 6: dichiarazione sostitutiva di certificazione
7. Allegato 7: informativa sulla privacy per i contratti di fornitura e servizi

Tutti i documenti presentati dovranno essere firmati digitalmente ovvero sottoscritti e presentati unitamente alla copia del documento d'identità del legale rappresentante sottoscrittore.

L'invio dovrà avvenire esclusivamente tramite la piattaforma dedicata entro e non oltre **le ore 10.00 del giorno 15 giugno 2023**.

L'oggetto del preventivo dovrà riportare la dicitura: **"PREVENTIVO APPARECCHIATURE INFORMATICHE PNRR Piano Scuola 4.0 – Azione 1 – Next Generation Classrooms – Ambienti di apprendimento innovativi N. M4C1I3.2-2022-961-P-16275 dal titolo "Spazio Apprendimento" prenotazione fondi Codice CUP.I34D22003500006"**

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)

La Responsabile del Procedimento è la dirigente scolastica Francesca Lasaracina - tel. 0461 246535, e-mail: segr.ic.lavis@scuole.provincia.tn.it .

Per eventuali informazioni è possibile contattare gli uffici di segreteria al numero 0461 246535 (referenti Francesca Accili – Alessio Gazzin)

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 viene pubblicato all'albo pretorio (pubblicità legale) del sito web istituzionale <https://www.iclavis.it/> sulla home del sito al link "Futura: la scuola per l'Italia di domani"

LA DIRIGENTE SCOLASTICA
Francesca Lasaracina

Questa nota, se trasmessa in forma cartacea, costituisce copia dell'originale informatico firmato digitalmente, predisposto e conservato presso questa Amministrazione in conformità alle Linee guida AgID (artt. 3 bis, c. 4 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).