

REPUBBLICA ITALIANA

PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO



ISTITUTO DI ISTRUZIONE "ALCIDE DEGASPERI"
BORGO VALSUGANA (TN)



LICEI: Scientifico - Scientifico Scienze Applicate - Scienze Umane - **ISTITUTI TECNICI:** Amministrazione, Finanza e Marketing - Relazioni Internazionali - Costruzioni, Ambiente e Territorio - **CORSI SERALI:** Amministrazione, Finanza e Marketing - Costruzioni, Ambiente e Territorio - Tecnico dei Servizi Socio-Sanitari
Via XXIV Maggio, 7 - 38051 Borgo Valsugana (TN) - Tel 0461 753647 - C.F. 81002070225
www.istalcidedegasperi.it - PEC: degasperi@pec.provincia.tn.it

All.to 1)

**CAPITOLATO TECNICO
ATTREZZATURA INFORMATICA**

Prot. iad_tn-/2023-7.6/Bg/eg

Numero di protocollo associato al documento come
metadato (DCPM 3.12.2013, art. 20). Verificare
l'oggetto della PEC o i files allegati alla medesima.
Data di registrazione inclusa nella segnatura di
protocollo.

OGGETTO: AFFIDAMENTO DIRETTO, AI SENSI E PER GLI EFFETTI DELL'ART. 36, COMMA 2, LETT. A), D.LGS. N.50 DEL 18 APRILE 2016, EFFETTUATA MEDIANTE RICHIESTA DI PREVENTIVI E INDAGINE CONOSCITIVA SU MEPA DEL SERVIZIO DI FORNITURA DI ARREDO PER LA PER IL PROGETTO "REALITY CAPTURE, DATA ANALYSIS E APPLICAZIONI FISICHE" – PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) MISSIONE 4; ISTRUZIONE E RICERCA – INVESTIMENTO 3.2; SCUOLA 4.0 - AZIONE 2 "NEXT GENERATION LABS – LABORATORI PER LE PROFESSIONI DIGITALI DEL FUTURO".

Codice progetto M4C1I3.2-2022-962-P-17590

CUP G34D22005930006

CODICE SIMOG: 987742227E

Con la presente si chiede di formulare la Vostra migliore proposta, non vincolante per l'amministrazione, per l'acquisto del seguente materiale informatico per i LABORATORI di seguito indicati:

- Laboratorio di fisica
- Laboratorio di scienze e biologia
- Laboratorio CAD

TIPOLOGIA FORNITURA

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

Tipologia	Descrizione prodotto	Quantità
Apparecchiature informatiche e forniture	<p>MONITOR INTERATTIVO Dimensione schermo 86" Risoluzione 4K RAM 4GB Storage 32GB Luminosità 500 cd/m2 Contrasto 5.000:1 Tocchi simultanei: 40 Tocchi 2 connessioni rete RJ45 Prodotto aggiornabile ad Android 13 Play store disponibile Staffa a parete Montaggio su parete in cartongesso doppia lastra con montanti in metallo di interasse 60 cm RISPETTO CRITERI DNSH PREVISTI DA PNRR (cfr. scheda n. 3 compilata dal fornitore) Garanzia: 2 anni minimo</p>	2
Apparecchiature informatiche e forniture	<p>MONITOR INTERATTIVO Dimensione schermo 75" Risoluzione 4K RAM 4GB Storage 32GB Luminosità 500 cd/m2 Contrasto 5.000:1 Tocchi simultanei: 40 Tocchi 2 connessioni rete RJ45 Prodotto aggiornabile ad Android 13 Play store disponibile Staffa a parete Montaggio su parete in cartongesso doppia lastra con montanti in metallo di interasse 60 cm RISPETTO CRITERI DNSH PREVISTI DA PNRR (cfr. scheda n. 3 compilata dal fornitore)</p>	1

	Garanzia: 2 anni minimo	
Apparecchiature informatiche e forniture	MONITOR TV Dimensione schermo 75" Risoluzione 4K Smart TV OS TIZEN WIFI Staffa a parete Montaggio su parete in cartongesso doppia lastra con montanti in metallo di interasse 60 cm RISPETTO CRITERI DNSH PREVISTI DA PNRR (cfr. scheda n. 3 compilata dal fornitore) Garanzia: 2 anni minimo	1
Apparecchiature informatiche e forniture	NOTEBOOK CPU Intel i5 RAM 8GB DDR4 SSD 256GB NMVe SVGA Intel Iris Xe Graphics Display 15.6" FHD (1920x1080) OS Windows 11 Pro WiFi 5 Bluetooth 5.0 Gigabit Ethernet RISPETTO CRITERI DNSH PREVISTI DA PNRR (cfr. scheda n. 3 compilata dal fornitore) Garanzia: 2 anni minimo	25
Apparecchiature informatiche e forniture	NOTEBOOK CPU Intel i7 o ryzen7 RAM16GB DDR4 SSD 512GB Scheda video GeForce RTX 4GB minimo Display 16" OS Windows 11 Pro RISPETTO CRITERI DNSH PREVISTI DA PNRR (cfr. scheda n. 3 compilata dal fornitore) Garanzia: 2 anni minimo	5
Apparecchiature informatiche e forniture	NOTEBOOK CPU Intel i7 o ryzen7 RAM32GB DDR4 SSD 512GB	2

	<p>Scheda video GeForce RTX 4GB minimo Display 16" OS Windows 11 Pro RISPETTO CRITERI DNSH PREVISTI DA PNRR (cfr. scheda n. 3 compilata dal fornitore) Garanzia: 2 anni minimo</p>	
Apparecchiature informatiche e forniture	<p>CARRELLO RICARICA NOTEBOOK/TABLET 36 dispositivi Ricarica intelligente con temporizzazione Ruote bloccabili RISPETTO CRITERI DNSH PREVISTI DA PNRR (cfr. scheda n. 3 compilata dal fornitore) Garanzia: 2 anni minimo</p>	1
Apparecchiature informatiche e forniture	<p>CARRELLO RICARICA NOTEBOOK/TABLET 30 dispositivi Per dispositivi fino a 17" Separatori removibili Ricarica intelligente Ruote bloccabili RISPETTO CRITERI DNSH PREVISTI DA PNRR (cfr. scheda n. 3 compilata dal fornitore) Garanzia: 2 anni minimo</p>	1
Apparecchiature informatiche e forniture	<p>DISPLAY MONITOR Dimensione schermo 23,8" Risoluzione FHD minimo Regolabile in altezza RISPETTO CRITERI DNSH PREVISTI DA PNRR (cfr. scheda n. 3 compilata dal fornitore) Garanzia: 2 anni minimo</p>	1
Accessori per alimentazione elettrica	<p>CENTRALE ELETTRICA PORTATILE Batteria da 256 Wh LiFePo4 modalità di ricarica: C.A.220v (360w ricarica rapida in 1 h), pannello solare (non incluso)- auto 12v- usbC 60w uscita fino a 600w: 220v c.a.; 12v c.c. 5v c.c.(2 usbA e 1 usb C) uscita corrente alternata 300W peso<4kg RISPETTO CRITERI DNSH PREVISTI DA PNRR (cfr. scheda n. 3 compilata dal fornitore) Garanzia: 2 anni minimo</p>	1
Accessori per alimentazione elettrica	<p>CENTRALE ELETTRICA PORTATILE Batteria da 512 Wh LiFePo4 modalità di ricarica: C.A.220v (660w ricarica rapida in 1 h); ingresso pannello solare</p>	1

	<p>220w (non incluso)- auto 12v- usbC 100w uscita fino a 1000w: 220v c.a.; 12v c.c. 5v c.c.(2 usbA e 1 usb C) uscita corrente alternata 500W; peso <6,5kg RISPETTO CRITERI DNSH PREVISTI DA PNRR (cfr. scheda n. 3 compilata dal fornitore) Garanzia: 2 anni minimo</p>	
--	--	--

2. DESCRIZIONE DELLA FORNITURA E CONDIZIONI DI ESPLETAMENTO DELLE ATTIVITÀ

La fornitura di cui al punto 1 ha esecuzione presso l'Istituto "Alcide Degasperì" di Borgo Valsugana (TN) via XXIV maggio 7, cap 38051.

L'appaltatore deve garantire le seguenti attività: la fornitura dei beni richiesti per le quantità e le caratteristiche minime indicate; nonché trasporto, scarico, montaggio in loco.

La fornitura sarà svolta dall'appaltatore contraente con propri mezzi e proprio personale, a suo rischio e con l'assunzione a proprio carico di tutti gli oneri attinenti alla fornitura stessa, nessuno escluso.

Non saranno prese in considerazione le offerte per la fornitura dei prodotti in argomento che non rispondano, come minimo, a tutte le specifiche tecniche sopradescritte.

Tutti i beni dovranno essere dotati, a pena di esclusione dalla gara:

- 1) delle certificazioni che attestano il rispetto delle norme di sicurezza in base agli standard nazionali ed europei;
- 2) delle dichiarazioni di rispetto dei Criteri Ambientali Minimi (C.A.M.) di cui al D.M. 23 Giugno 2022 n. 254, G.U. n. 184 del 8 agosto 2022, in vigore dal 6 dicembre 2022;
- 3) delle dichiarazioni che attestano che le caratteristiche tecniche dei prodotti risponderanno ai requisiti ambientali fissati dall'art. 17 del R.E. n. 2020/852 (DNSH).

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Giulio Bertoldi

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 (artt. 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)