

FUTURA

LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione
e del Merito



Italiadomani
PRIMO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE "Galilei-Tiziano"

Via Gregorio XVI, 33 – 32100 BELLUNO

Codice Ministeriale: BLIS00700A – Codice Fiscale: 93043790257 – Cod. Univoco: **UFVYER**

Tel. 0437950470 e-mail: blis00700a@istruzione.it PEC: blis00700a@pec.istruzione.it sito: www.liceibelluno.edu.it

I.I.S. "GALILEI-TIZIANO"-BELLUNO
Prot. 0004257 del 18/09/2023
VI-2 (Uscita)

DITTA: CAMPUSTORE
ATTI
Sito Web Istituto

OGGETTO: Capitolato tecnico aule di: scienze; fisica; umanistiche; scienze motorie; 4.0 – Licei Galilei e Tiziano

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 - Azione 1 - Next generation classroom – Ambienti di apprendimento innovativi

Identificativo progetto: M4C1I3.2-2022-961-P-25713

CUP: I34D22005000006

CIG SIMOG: A01146BC49

Nell'ambito del miglioramento dell'offerta formativa legata al Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, onde favorire e incrementare la transizione digitale nelle scuole, la scrivente istituzione scolastica intende affidare mediante Trattativa Diretta su sistema M.E.P.A., in ottemperanza della determina del Dirigente Scolastico dell'IIS Galilei – Tiziano di Belluno (BL), prof. Andrea Pozzobon, prot. n° 4035 del 13/09/2023 la fornitura di attrezzature digitali e non per la realizzazione del progetto PNRR 4.0 per i plessi dell'istituto.

Il materiale riportato in elenco è strettamente necessario per la finalizzazione del progetto in oggetto e per la realizzazione delle aule: 4.0; scienze motorie; di fisica; di scienze e aule umanistiche. Il progetto è finalizzato alla dotazione di attrezzature digitali indispensabili per migliorare la qualità della didattica con l'utilizzo di metodologie innovative e inclusive e di attrezzature non digitali per la custodia delle.

FORNITURE

Le forniture richieste sono quelle sotto elencate e devono avere necessariamente le caratteristiche riportate:

	Q.T	<i>CARATTERISTICHE</i>	<i>IMPONIBILE</i>	<i>IVA 22%</i>	<i>Costo</i>
CLASSROOM 4.0	40	Cuffie con microfono EDU-455M over-ear stereo con jack singolo per notebook/tablet - COD. 309073			
	35	Logitech HD Webcam C615 - Webcam - colore - 1920 x 1080 - audio - COD. 322347			
	25	SketchUp Pro EduLab - Licenza 1 anno education (min.5) - COD. 339147			
	4	Carrello Stazione di Ricarica Ventilato 30 Notebook o Smartphone Bianco/Blu - COD. 330125			
	10	Jabra SPEAK 510 UC - Vivavoce da scrivania VoIP - Bluetooth / USB – cod. 335855			

	6	Logitech BRIO 4K Ultra HD - Webcam 4K (4096x2160) autofocus - USB 2.0 – cod. 330094			
	1	Monitor Interattivo NovoTouch BK650i 4k Ultra-HD con Mozaik 3Y – cod. 348929			
	3	PC Lenovo ThinkCentre M75q Gen 2 11JN - Tiny - Ryzen 5 Pro 5650GE 8GB SS512 WIN11PRO – cod. 347032			
	5	Notebook HP 250 G9 - 15.6" FHD i5-1235U 16GB SSD512 WIN11PRO EDU 2 – cod. 344265			
CLASSROOM SCIENZE MOTORIE	2	Diffusore amplificato 700W con radiomicrofono - COD. 336487			
CLASSROOM SCIENZE	1	Armadio metallico a giorno 4 ripiani 120x45x200h cm - Grigio - COD. 313183			
	2	Armadio metallico, porte a battente, 4 ripiani, 120x45x200h cm - COD. 307773			

	2	Armadio metallico, porte scorrevoli vetro 4+4, 120x45x200h cm - COD. 314921			
	1	Spettrofotometro ONDA V-10 PLUS (VIS) - Spettrofotometro Visibile con settaggio automatico della lunghezza d'onda, campo spettrale 325- 1000 nm. Sistema ottico singolo raggio, banda passante 4 nm, risoluzione spettrale 0,1 nm, accuratezza fotometrica $\pm 0,5$ %T, precisione fotometrica $\pm 0,3$ %T. Range fotometrico 0...200 %T, -0,3...3 Abs, 0...1999 Conc.			
CLASSROOM UMANISTICHE	2	ClaroRead 11 - Licenza singola Perpetua (WIN/MAC/CHROME) - COD. 346356			
	12	TAVOLO TRAPEZIO 88x50x76H cm - BIANCO LATTE/Telaio Grigio RAL9006 - COD. 334064			
	4	PC Dell Vostro 3910 - MT - i5-12400 8GB SSD256 WIN10PRO - COD. 343461			
	4	Monitor Lenovo THINKVISION C24-40 23.8 VA/FHD/HDMI,VGA - COD. 347659			

	10	Notebook HP 250 G9 - 15.6" FHD i5-1235U 8GB SSD512 WIN11PRO EDU 2Y - COD. 344126			
	8	TAVOLO TRAPEZIO CM 130X56X76H - COD. 333204			
	52	Sedia impilabile Postura Plus - COD. 314747			
	8	TAVOLO RETTANGOLARE CM 70X50X76H - COD. 332182			
	2	TAVOLO RETTANGOLARE CM 130X65X76H - COD. 332202			
	2	TAVOLO TRIANGOLO RETT. CM 80X80X113X76H - COD. 332371			
	4	PANNELLO IN BETULLA A PARETE CM 80X38H - COD. 331716			

	4	RIPIANO IN BETULLA PER PANNELLO A PARETE CM 80X25X15H - COD. 332531			
	16	Office 2021 Standard - Licenza EDU CSP (perpetua) - Min. 10 - COD. 340861			
	2	Apple iPad 9^ gen. - Tablet 10.2" 256GB Wi-Fi - Argento - COD. 344296			
	2	Custodia Roller Educational Cover for iPad 10.2" (2019) - COD. 330776			
	2	HP LaserJet Pro MFP 4102fdw - Stampante - cod. 346308			
	24	TI-Nspire CX II-T Student - Minimo 20 calcolatrici - cod. 343964			
AULE DI FISICA					

AULE DI FISICA	1	TI-Nspire CX II-T + Software Teacher Premium - Calcolatrice grafica Texas Instruments cod. 362799			
----------------	---	--	--	--	--

Nella fornitura va ricompreso altresì **l'assistenza al collaudo**.

Entro 30 giorni dalla consegna del materiale verrà effettuato la verifica di conformità e collaudo di tutti i prodotti. In caso di esito positivo della verifica di conformità e collaudo, effettuato dall'Istituzione Scolastica Punto Ordinante, la data del verbale varrà come **Data di Accettazione della fornitura** con riferimento alle specifiche verifiche effettuate ed indicate nel verbale, fatti salvi i vizi non facilmente riconoscibili e la garanzia e l'assistenza prestate dal produttore ed eventualmente dal Fornitore. Nel caso di esito negativo del collaudo, il Fornitore dovrà sostituire entro 5 (cinque) giorni lavorativi le apparecchiature non perfettamente funzionanti svolgendo ogni attività necessaria affinché il collaudo sia ripetuto e positivamente superato.

Garanzia richiesta: per quanto non esplicitamente previsto si richiede garanzia di 24 mesi.

Le modalità e le condizioni richieste sono di seguito specificate:

- a) L'offerta dovrà pervenire entro e non oltre **le ore 15:00 del 23/09/2023**
- b) Non si accettano preventivi con caratteristiche inferiori dei beni richiesti;
- c) La stazione appaltante si riserva la facoltà di non richiedere la garanzia denominata "garanzia definitiva" ai sensi dell'art.53 comma 4 del D.Lgs. 36/23 in quanto:
 - l'affidamento della fornitura risulta inferiore alla soglia comunitaria;
 - da indagine preliminare, la Vostra Ditta risulta che abbia i requisiti riguardante alla idoneità professionale; capacità economica; capacità tecniche professionali previsti all'art. 100 del Dlgs 36/2023.

Codesta ditta dovrà attestare il possesso dei seguenti requisiti, allegando rispettivi mezzi di prova:

- Assenza di motivi di esclusione di cui all'articolo autodichiarazione art 94 e successivi del D.Lgs. 36/2023, compilando e sottoscrivendo il modulo di autocertificazione DGUE in formato telematico (file PDF e file XML) al seguente link: **<https://espd.eop.bg/espd-web/filter?lang=it>**;
- Tracciabilità dei flussi finanziari (art. 3, comma 7, della Legge 13 Agosto 2010, n. 136), compilando e sottoscrivendo il modulo di autocertificazione;
- Formale obbligazione tra Agenzia ed i partecipanti alla gara tramite sottoscrizione del Patto di integrità art. 1 comma 17 Legge 190 del 2012;
- Iscrizione al registro della Camera di Commercio, Industria, artigianato e agricoltura al fine di provare i requisiti di idoneità professionale;
- Registrazione piattaforma ANAC per il fascicolo virtuale dell'operatore economico (FVOE)

Ulteriori condizioni da rispettare

- a) *Tutte le apparecchiature e i servizi forniti devono essere corrispondenti esattamente a quanto richiesto nel progetto esecutivo allegato e nel capitolato. In alternativa la stazione appaltante si riserva di valutare, successivamente alla stipula, ove non fosse possibile reperire i prodotti richiesti, su documentata relazione dell'operatore economico, prodotti alternativi, di **primaria casa internazionale**, che devono essere fornite delle caratteristiche tecniche funzionali minime indicate nel capitolato o superiori.*
- b) *Il prezzo offerto deve essere specificatamente indicato al netto di iva, e comprensivo di imballaggio, trasporto, facchinaggio, garanzia, installazione se richiesta (anche del software), collaudo, montaggio;*
- c) *Consegna di tutto il materiale come da specifiche del disciplinare di gara;*
- d) *Installazione configurazione e collaudo di tutte le apparecchiature fornite entro la data indicata.*
- e) *Tutte le apparecchiature devono essere obbligatoriamente in regola con la normativa riguardante la sicurezza nei luoghi di lavoro (L.81/08) e con le norme sulla sicurezza e affidabilità degli impianti (L.37/08);*
- f) *Tutte le apparecchiature elettriche ed elettroniche, ai sensi della circolare MEF-RGS n. 32 del 30 dicembre 2021, dovranno rispettare il principio di non arrecare danno significativo agli obiettivi ambientali ai sensi dell'articolo 17 del regolamento (UE)2020/852 (DNSH). Le apparecchiature saranno ritenute conformi se in possesso di un pertinente **marchio ecologico di tipo I** e di una **etichetta energetica valida** rilasciata ai sensi del regolamento (UE) 2017/1369, mentre l'offerente dovrà fornire l'iscrizione alla piattaforma RAEE, in qualità di produttore e/o distributore.*
- g) *Ove fossero ricompresi, tutti i materiali forniti dovranno rispettare la relativa normativa CAM*

Assistenza e manutenzione

Il servizio di manutenzione comprende l'intervento e la riparazione presso l'utente di tutti i componenti mal funzionanti e la sostituzione definitiva di quelli non riparabili. Gli interventi manutentivi effettuati durante il periodo contrattuale non daranno luogo ad alcun addebito nei confronti dell'Azienda, dovendosi considerare il servizio incluso nella fornitura.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Andrea Pozzobon

Documento firmato digitalmente ai sensi
del D.Lgs. 82/2005 s.m.i. e norme
collegate

Firma per accettazione del Capitolato di gara
