

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. 0004242 del 18/09/2023

VI-2 (Uscita)

DITTA: LAB2LIFE

ATTI

Sito Web Istituto

OGGETTO: Capitolato tecnico aule di scienze – 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: A00CBB0768

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 per la realizzazione del progetto "Aule di Scienze" per i plessi dell'istituto.

Il progetto è finalizzato alla dotazione di attrezzature digitali per l'analisi ambientale e analisi biologica e microbiologica, che costituiscono oggi strumenti indispensabili per migliorare la qualità della didattica con l'utilizzo di metodologie innovative e inclusive.

FORNITURE

Pacchetto di attrezzature complete di reagenti in doppio kit per esperimenti didattici sul DNA con PCR: Pacchetto PLATINO doppi kit e n. 2 kit del pacchetto ORO. (Addestramento docenti e materiale educativo inclusi). Le forniture richieste sono quelle sotto elencate e devono avere necessariamente le caratteristiche riportate:

Codice	Descrizione	Qtà	Prezzo unitario	Totale imponibile	IVA
KT-1510-02	Laboratorio di Micropipetting (Micropipetting Practice Dyes)	2			
KT-1910-01	Central Dogma (BioBits®: Central Dogma - classroom kit)	2			
KT-1910-03	La Struttura delle Proteine (BioBits®: Protein Structure and Function)	2			
KT-1900-01	Glow Lab: la struttura del DNA (DNA Glow Lab™: Exploring DNA Structure)	2			
KT-1900-02	Lattosio ed enzimi (P51™ Enzyme Lab: β-Gal Glow™)	2			
KT-1010-01	Antibiotici e resistenza (Agricultural Monitoring Lab: A Case Study in Antibiotic Resistance)	2			
KT-1009-01	Genetica Forense - 2 (Forensics Lab: Analysis of the D1S80 VNTR)	2			
KT-1003-01	Alimenti OGM: come rilevarli (GMO Detection Lab)	2			
KT-1004-03	La genetica del gusto amaro (Genotype to Phenotype: PTC Taster Lab)	2			
CM-1001-10	Puntali per micropipette 2-200 µl (2-200 µl micropipette tips, bag of 100)	40			
CM-1001-05	Puntali per micropipette 0.5-10 µl (0.5-10 µl micropipette tips - 2 racks of 96)	1			
KT-1510-01	Kit agarosio, TBE e tubi PCR (Learning Lab Companion Kit)	8			
RG-1502-04	Buffer di elettroforesi TBE (600 ml)	2			
QP-1002-05	Micropipette a volume variabile 0,5-10 µl (0.5-10 µl adjustable volume micropipette - A-style)	1			
QP-1001-01	Micropipette a volume variabile 2-20 µl (2-20 µl adjustable volume micropipette - H-style)	9			
QP-1001-03	Micropipette a volume variabile 20-200 µl (20-200 µl adjustable volume micropipette - H-style)	1			
QP-1900-01	Visori a luce blu (P51™ Molecular Fluorescence Viewer)	4			
4AA27	Cavi USB-C to USB-C	4			
QP-1016-01	Termociclatore (miniPCR® mini16 thermal cycler)	2			
QP-1016-99EU	Cavo per termociclatore (AC cord with EU-style plug for mini16)	2			

QP-1600-01	Vaschetta elettroforetica con transilluminatore integrato (GELATO™ electrophoresis and visualization system)	2			
QP-1600-15	Cavi per Vaschetta elettroforetica (AC cord with EU-style plug for GELATO™)	2			
QP-1800-02	Centrifuga a velocità variabile (Gyro™ Plus Microcentrifuge, variable speed)	1			
QP-1000-07EU	Cavi per Centrifuga (AC cord with EU-style plug for mini8, Gyro, Gyro Plus)	1			

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
