



Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale

"Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020

AOODGEFID/37944 del 12/12/2017

"Per la scuola – Competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020. Asse II - Infrastrutture per l'istruzione – Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) - Obiettivo specifico – 10.8

"Diffusione della società della conoscenza nel mondo della scuola e della formazione e adozione di approcci didattici innovativi" – Azione 10.8.1 Interventi infrastrutturali per l'innovazione tecnologica, laboratori di settore e per l'apprendimento delle competenze chiave.

Avviso pubblico per la presentazione di proposte progettuali per la realizzazione di laboratori per lo sviluppo delle competenze di base e di laboratori professionalizzanti in chiave digitale –

Sotto-azione 10.8.1.B1 - Laboratori per lo sviluppo delle competenze di base

CODICE IDENTIFICATIVO PROGETTO: 10.8.1.B1-FESRPON-PI-2018-52

Progetto "LABORATORIO SCIENTIFICO MOBILE"

CUP: C17D18000070007

CIG: ZD52494EB8

Capitolato tecnico del disciplinare di gara relativa al bando per l'acquisto di attrezzature e strumentazioni per i laboratori di fisica, biologia e chimica

Asse II – Infrastrutture per l'istruzione _ Obiettivo specifico 10.8 – Sotto-azioni 10.8.1.B1

"Interventi infrastrutturali per l'innovazione tecnologica, laboratori di settore e per l'apprendimento delle competenze chiave.

Come stabilito dal disciplinare di gara, la fornitura dovrà soddisfare tutti i seguenti elementi:

- Il prezzo offerto deve essere comprensivo di IVA, imballaggio, trasporto, facchinaggio, garanzia, collegamento alle prese elettriche, installazione, collaudo, montaggio, consegna chiavi in mano, certificazione dell'impianto elettrico;
- Garanzia minima di 2 anni per ciascun prodotto;
- Assistenza in loco per eventuali malfunzionamenti delle apparecchiature fino a 24 mesi dalla fornitura;
- Consegna di tutto il materiale come da bando e da specifiche del disciplinare di gara;
- Montaggio e collaudo di tutte le apparecchiature fornite entro la data nel bando;
- Durata dell'offerta, ovvero blocco dei prezzi dei singoli prodotti richiesti;
- Tutte le apparecchiature devono essere fornite delle caratteristiche tecniche funzionali minime indicate nella seguente tabella, come dovrà risultare dai depliant e certificazioni allegate all'offerta;
- Tutte le apparecchiature devono essere dotate di manuali d'istruzione per l'uso nonché dei termini di garanzia e assistenza di 2 anni;
- 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);
- IL TOTALE COMPLESSIVO del LOTTO APPARECCHIATURE, calcolato tenendo conto di tutti i suddetti punti, non deve superare il valore indicato € 23050,00 (ventitremilazerocinquanta\00) IVA inclusa;



— Le forniture dovranno essere consegnate alla sede IIS Soleri Bertoni, Via Traversa del Quartiere n.2 – Saluzzo (CN)-
La strumentazione è la seguente:

Strumenti da acquistare	Caratteristiche tecniche	Q.tà
Laboratorio Scientifico mobile autonomo	Include al suo interno una serie di collezioni scientifiche di apparecchiature necessarie all'“esecuzione di esperienze di base in ambito scientifico di fisica, chimica, biologia, e fisiologia; dotato di lavello con sistema idraulico	2
Videocamera digitale per microscopia	Fotocamera digitale con attacco a C collegabile Uscita: USB 2.0 collegabile 2 adattatori per oculare di diametro variabile Macrotubo per l'osservazione dei campioni Motic Images Plus 3.0 per Windows, OSX e Linux Sistema operativo: Windows, OSX e Linux	1
Stereomicroscopio binoculare	INCLUSA DI: Adattatore per macchina fotografica Adattatore per telecamera CCD Coppia di oculari WF 10x Coppia di oculari WF 15x Coppia di oculari WF 20x Coppia di paraocchi tipo 2 Disco porta preparati bianco/nero tipo 2 diam. 95 mm Lampada alogena 12V/15W Lente addizionale 0,5x Lente addizionale 0,75x Lente addizionale 1,5x Lente addizionale 2x Oculare micrometrico WF 10x Pinzetta per sostegno campioni Set per luce polarizzata (filtri e piano rotante) Tavolo traslatore	1
Vetrini biologici	Vetrini biologici	1
Kit per dimostrazione leggi della dinamica	Kit per dimostrazione leggi della dinamica	1

LA DIRIGENTE SCOLASTICA
Prof. Alessandra Tugnoli

Documento informatico, agli atti di questo Istituto,
firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs 82/2005 s.m.i. e norme collegate,
il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa

Liceo delle Scienze Umane - Liceo Linguistico - Liceo Economico Sociale - Liceo Artistico

Via Traversa del Quartiere, N. 2 - 12037 Saluzzo (CN)

0175/46662 – fax 0175/41003

Codice fiscale 85004110046 codice univoco dell'ufficio UFACWC

e-mail: cnis021004@istruzione.it – indirizzo pec: cnis021004@pec.istruzione.it

<http://www.istitutisoleri.it>