



Ministero dell'Istruzione e del Merito  
**ISTITUTO D'ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE "G. TORNO"**  
 Indirizzi Liceali - Scientifico e Scienze Umane  
 Indirizzi Tecnici - Settore Economico e Tecnologico  
 Piazzale Don Milani, 1 - 20022 Castano Primo (MI) – Tel.: 0331 881500  
 Codice Fiscale 93001240154 - Codice Meccanografico MIIS01200T  
 e-mail: [MIIS01200T@istruzione.it](mailto:MIIS01200T@istruzione.it) - PEC: [MIIS01200T@pec.istruzione.it](mailto:MIIS01200T@pec.istruzione.it)  
 Sito Web: [www.istitutotorno.edu.it](http://www.istitutotorno.edu.it)



Ministero dell'Istruzione



**UNIONE EUROPEA**  
 Fondo europeo di sviluppo regionale

Castano Primo, 12/01/2023

I.I.S.S. "G. TORNO"-CASTANO PRIMO  
**Prot. 0000192 del 12/01/2023**  
 VI-10 (Uscita)

## DETTAGLIO ACQUISTI TRATTATIVA DIRETTA

**Progetto PON (FESR) REACT EU "Laboratori green, sostenibili e innovativi per le scuole del secondo ciclo"**

**Modulo: Laboratori sulla sostenibilità ambientale**

**Codice Identificativo Progetto 13.1.4A-FESR PON-LO-2022-52**

**CUP H14D22000380006**

**CIG: ZF33971FA3**

Quantità	Articolo	Caratteristiche minime	Prezzo unitario IVA esclusa
N. 1	Supporto per celle spettrofotometro Onda modello V-11 Scan (già in dotazione all'Istituto)	Supporto 4 posizioni cammino ottico 10 – 100 mm	
N. 1	Cuvette quadrate in vetro cammino ottico 100 mm set 4 pezzi	Cuvette in vetro	
N. 1	Bagno termostatico 12 lt	Campo di lavoro da +5°C sopra temperatura ambiente a 100°C. Capacità della vasca 12 litri. Regolatore elettronico della temperatura con controllo PID integrato. Allarmi visivi ed acustici tacitabili dall'operatore. Stabilità della temperatura a 37°C: ±0,1 ° C.	

		Accuratezza della temperatura: $\pm 0,2$ °C. Timer digitale con range di programmazione 1 min – 99 h e 59 min, e funzionamento in continuo. Capienza rack: fino a 4 moduli. Dimensioni vasca (L x A x P): 300 x 240 x 200 mm Peso: 12 Kg. Potenza: 900 W	
N. 1	Microscopio ottico	Primostar 3, fix-K, bi, cam, FOV20, 4 pos, ABBE 0.9, 75x40 Primostar Package with integrated WiFi Axiocam 208 color, with objectives: 4x,10x, 40x, Objective iPlan-Achromat 100x/1.25 Oil for Primostar 3, installazione e training	
N. 1	Campionatore d'aria per analisi microbiologiche	Microflow $\alpha$ 90c: testa con 380 fori conici da 1 mm, Funzionamento a batterie ricaricabili senza effetto memoria con autonomia di circa 4 – 5 ore (per un campionamento continuo con portata 1,5 l/s), carica batterie (220 V) con tempo di ricarica completa di circa 4 ore, possibilità di alimentazione a rete, pannello di comando con tastiera a membrana	
N. 1	Stereomicroscopio binoculare	Oculari a largo campo WF10x/20mm, obiettivi 2x 4x, testa binoculare inclinata 45°	
<b>TOTALE</b>			

Servizi inclusi nella fornitura:

- trasporto e consegna nei locali indicati dall'Istituzione Scolastica;
- installazione e collaudo;
- formazione all'uso corretto e alla manutenzione delle attrezzature fornite;
- garanzia;
- assistenza telefonica immediata e servizio di supporto anche tramite spazio web per tutto il periodo di garanzia.

Si precisa che il pagamento seguirà i flussi di accreditamento dei fondi da parte del Ministero dell'Istruzione e del Merito e sarà effettuato entro 30 giorni dalla data di effettivo accreditamento dei fondi. E' facoltà dell'Istituzione Scolastica concedere eventuali acconti in presenza di risorse disponibili.

La Ditta aggiudicataria è tenuta ad assumere gli obblighi sulla tracciabilità dei flussi finanziari, ai sensi della L. 13 agosto 2010, n. 136 e successive modifiche e integrazioni. A tale scopo la Ditta dovrà fornire la comunicazione alla stazione appaltante del conto corrente dedicato (il numero del conto e i dati identificativi dei soggetti che operano presso quel conto).

A pena di nullità, il contratto non può essere ceduto, non può essere affidata a terzi l'integrale esecuzione delle prestazioni, secondo quanto previsto dall'art. 105 del D. Lgs. 18 aprile 2016, n. 50.

La ditta è tenuta a sottoscrivere la Dichiarazione di Consapevolezza e il Patto d'Integrità.

Il Dirigente Scolastico

Prof.ssa Angela Diodati

Firmato digitalmente ai sensi del Codice  
dell'Amministrazione Digitale e norme ad esso connesse