

1Progetto "FUTURE-ORIENTED CLASSES"

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-22321 - Codice CUP: H44D22004020006
codice CIG SIMOG: A013F307B1**

**OGGETTO: CAPITOLATO TECNICO/ECONOMICO
ACQUISTO DI ATTREZZATURE, SOFTWARE E ARREDI PER BIOTECNOLOGIE
IMPORTO BASE D'ASTA € 69.022,34
(euro sessantanovemilaventidue/34)
al netto di I.V.A**

Si richiede la fornitura di seguito specificata:

Pos.	Descrizione	Qua.tà	Prezzo unitario Imponibile	Prezzo totale a Imponibile
1	SPETTROFOTOMETRO UV/VIS ONDA TOUCH UV-31 SCAN Spettrofotometro UV-Visibile, campo spettrale 190-1100 nm. Impostazione automatica della lunghezza d'onda Goto	1		
2	SOFTWARE EASY UV ONDA TOUCH SCAN Software Easy UV per Spettrofotometri ONDA TOUCH (per OS Windows), con incluse le seguenti funzioni: fotometria, quantitativa, cinetica, DNA/proteine, scansione spettrale, licenza d'uso dongle USB, manuale utente	1		
3	Termociclatore Miniamp Thermo completo di: n. 3 MICROPIPETTA DISCOVERY 0,5-10 uL DV10 HTL n. 3 MICROPIPETTA DISCOVERY 2-20 uL DV20 HTL n. 3 MICROPIPETTA DISCOVERY 20-200 uL DV200 HTL n. 3 MICROPIPETTA DISCOVERY 100-1000 uL DV1000 HTL	1		
4	CELLA ELETTROFORETICA OA-78	1		
5	ALIMENTATORE DIGITALE EFD-300 (300V. 400mA.)	1		
6	TRANSILLUMINATORE A DOPPIA LUCE LED MOD. BLU/WHT 1 LIFE TECHNOLOGIES Con doppia sorgente luminosa dal design innovativo, progettato per la visualizzazione di gel di acido nucleico, gel proteici e macchie di membrana.	1		
7	mySPIN 12 (universal Voltage) THERMO SCIENTIFIC Mini-centrifuga Thermo Scientific mySPIN12-Velocità regolabile fino 12500 giri/mn, 9800 g-Timer da 1 secondo a 30 minuti, funzione pulse	1		
8	RISCALDATORE A BLOCCHI/BAGNO SECCO THERMO SCIENTIFIC 20 minuti velocità di riscaldamento media (da 30° a 100°C, ambiente a 25°C)	1		
9	MICROSCOPIO MOD. DM500 LEICA	3		
10	MICROSCOPIO MOD. DM500 + FOTOCAMERA ICC50 W + COMANDO A DISTANZA IR RC3	1		
11	STEREOMICROSCOPIO MOD. EZ4W LEICA completo di oculari	1		

Pos.	Descrizione	Qua.tà	Prezzo unitario Imponibile	Prezzo totale a Imponibile
12	CAPPA MOD.700 ASAL A FLUSSO LAMINARE VERTICALE DI SERIE: N. 1 Motoventilatore N. 1 Filtro assoluto HEPA (classe H14 - 99,995%) N. 1 Prefiltro classe G4 EN779 N. 1 Lampada fluorescente da 18W (900 LUX) N. 1 Lampada UV germicida da 15W N. 1 Presa di servizio sul quadro comandi	1		
13	KIT per sperimentazione sterile composto: n. 2 ANAEROJAR SISTEMA COMPLETO OXOID AG0025A n. 1 cf. ANAEROGEN 2.5 10 BUSTE OXOID n. 1 cf. PIPETTE STERILI 10-1/10 200 PZ CF/SING. IN CARTA/PLASTICA GREINER n. 1 cf. PIPETTE STERILI 5-1/10 200 PZ CF/SING. IN CARTA/PLASTICA GREINER	1		
14	STUFA UN 110 MEMMERT A VENTILAZIONE NATURALE	1		
15	INCUBATORE 108 LT MOD. IN110 MEMMERT A CONVENZIONE NATURALE D'ARIA	1		
16	BAGNOMARIA CON POMPA WB 22 ARGOLAB Bagnomaria con pompa di ricircolo interno dell'acqua integrata	1		
17	AUTOCLAVE VERTICALE 23 LT STERISTEAM II DA PAVIMENTO completa di cestello e pompa da vuoto	1		
18	POMPA DA VUOTO KNF N 86 KT.18	1		
19	POLARIMETRO DA BANCO MOD. POL-X LED MONOCROMATICO POL-X Polarimetro da banco con LED monocromatico per la misura della concentrazione di sostanze otticamente attive (ad es. zuccheri) in soluzione.	1		
ARREDI				
20	SUPPORTO PER CAPPA ASAL (29850001) 750 x 750 x 830 mm H (860 con ruote)	2		
21	KIT 4 RUOTE PER SUPPORTO CAPPA ASAL	2		

SEDE DI CONSEGNA TRIGGIANO

Pos.	Descrizione	Qua.tà	Prezzo unitario Imponibile	Prezzo totale a Imponibile
22	BANCO CENTRALE C/ALZATA CM. 600X130X90-190H - Composto da: -2 PZ Struttura banco centrale con castello alto Cm 180x155x90-190h spalle a "C" conforme alla norma EN 13150 -2 PZ Struttura banco centrale con castello alto Cm 120x155x90-190h spalle a "C" conforme alla norma EN 13150 -2 PZ Telaio porta reagenti centrale con supporti Cm180x40 -2 PZ Telaio porta reagenti centrale con supporti Cm 120x40 -4 PZ Piano di lavoro in polipropilene Cm 180x75x4 -4 PZ Piano di lavoro in polipropilene Cm 120x75x4 -4 PZ Torretta centrale a 4 prese HO8004	1		
23	MOBILE SU RUOTE CON LAVABO CM 150 NECESSARIO PER L'ESECUZIONE DI ESPERIENZE DI BASE IN AMBITO DI SCIENZE, CHIMICA BIOLOGIA composto da: 1 PZ Struttura banco a parete con castello basso Cm 150x85x90h spalle a "C" 1PZ Piano di lavoro in polipropilene c/vasca 50x40 SX e colatoio a DX Cm 150x75x4 1 PZ Miscelatore da banco a leva clinica con tubi in rame 1 PZ Mobiletto sotto lavello estraibile con 2 ante su ruote Cm 150x50x77h costruito in nobilitato idrofugo. Conforme alla Norma EN 16121			
24	Kit strumentale per attività didattiche biotecnologiche			
25	RIFRATTOMETRO DA BANCO MOD.110 ABBE 1-95% BRIX			
26	ESSICCATORE IN VETRO C/RUBINETTO 300 MM			
27	Kit reagenti per attività sperimentali biotecnologie			
28	FRIGORIFERO			
Arredi				
29	TAVOLINO X ESSICCATORE 300 MM PORCELLANA			

SEDE DI CONSEGNA VALENZANO

Totale prezzo € _____ (_____)
(specificare in lettere)

oltre IVA al _____
(specificare l'aliquota I.V.A. da applicare)

Eventuale percentuale del ribasso _____
RIBASSO PERCENTUALE INDICATO IN LETTERE – PREVALENZA RISPETTO AL PREZZO

I costi dovranno essere indicati, pur essendo una fornitura cumulativa, in aggiunta al documento di offerta generato dal MEPA, in maniera singola e dettagliata così come da format di offerta tecnico/economica allegato.

L'offerta dovrà comprendere:

La garanzia dei beni forniti, che dovrà avere almeno la durata minima prevista dalla normativa e decorrerà dalla data di collaudo positivo della fornitura, fermo restando le garanzie più estese offerte dalle case costruttrici.

Il servizio di trasporto (*porto franco presso la sede specificata in "Indirizzo di consegna"*), **e il collaudo**.

La merce sarà collaudata nella sede dell'Istituto: tutto ciò che non risultasse perfetto dovrà essere sostituito senza alcun aumento di spesa.

I prodotti saranno conformi alla Direttiva Europea 2009/125/CE.

Poiché i Monitor rientrano nella categoria delle apparecchiature AEE il fornitore e produttore saranno iscritti nell'opposito Registro RAEE.

A norma dell'art. 8 comma 4 del D.LG.S. 163/2006 si dichiara che l'incidenza dei costi relativi alla sicurezza afferenti all'esercizio dell'attività svolta dall'impresa, sull'offerta complessiva è pari ad € _____

Gli oneri di sicurezza per l'eliminazione dei rischi da interferenza, non soggetti a ribasso;

Considerato che, ai sensi dell'art. 53, comma 1, del decreto legislativo n. 36/2023, la Stazione Appaltante non richiederà la garanzia provvisoria di cui all'art. 106 del d.lgs. n. 36/2023;

nel caso in cui, alla verifica dei requisiti e dell'offerta economica, risultassero congrue le condizioni di solidità e affidabilità e fosse stato praticato un miglioramento delle condizioni economiche almeno pari all'importo della garanzia definitiva, non sarà richiesta la garanzia definitiva, pari al 5% dell'importo di aggiudicazione (al netto dell'IVA), di cui al predetto art. 53, comma 4, del Dlgs 36/2023.

Il ribasso ottenuto sul valore posto a base d'asta sarà valutato dalla stazione appaltante anche ai fini di non richiedere la garanzia definitiva del 5% ai sensi dell'art. 53 del Dlgs 36/2023.

La fornitura dei beni dovrà essere evasa **nel termine massimo di 180 giorni consecutivi dalla stipula del contratto** e dovrà essere effettuata presso:

- 1) Sede centrale:** sita a Triggiano (BA) in via Don V. Dattoli SN.
- 2) Sede Associata:** sita a Valenzano (BA) in P.zza G. Cesare, 1
previo accordo con il RUP.

In merito al Fascicolo Virtuale dell'Operatore Economico, come sancito dalla Delibera ANAC n. 464/2022, la ditta dovrà obbligatoriamente registrarsi al predetto sistema ed acquisire il "PASSOE", da produrre in seguito al perfezionamento del CIG SIMOG.

Riferimenti per eventuali chiarimenti con la Prof.ssa Branà (tel.: 080.4688595)

(Allegati)

- Disciplinare
- Capitolato tecnico /economico (da rinviare debitamente compilato e firmato digitalmente da parte del legale rappresentante unitamente alla dichiarazione per accettazione dello stesso)
- All. 1: Modello di autodichiarazione relativa all'assenza di conflitti di interesse;
- All. 3: Schema di dichiarazione sostitutiva del concorrente;
- All. D.3_AUTODICHIARAZIONE ART 94 E SUCCESSIVI
- All. 4: Modello di dichiarazione per l'identificazione del titolare effettivo in caso di società di capitali;
- All. 4.1: Modello di dichiarazione per l'identificazione del titolare effettivo in caso di persona giuridica privata, di cui al Decreto del Presidente della Repubblica 361/2000;
- All. 5: Modello di dichiarazione sul rispetto dei principi di DNSH-CAM;
- All. 6: Patto di Integrità;
- All. 7: Dichiarazione di consapevolezza clausola risolutiva espressa.
- All. 8: Modulo tracciabilità flussi finanziari_Piano Scuola 4.0
- All. 9: Dichiarazione di impegno a costituire garanzia definitiva
- All. 10: Dichiarazione di rispetto normativa disabili
- All. 11: Dichiarazione situazione occupazionale
- All. 12: Dichiarazione iscrizione al RAEE
- All. 13: Consenso per il trattamento di dati sensibili

Da Allegare unitamente alle suddette autodichiarazioni:

- Documento di Gara Unico Europeo (DGUE), dichiarazione resa ai sensi del DPR 445/2000, successivamente verificabile, ESCLUSIVAMENTE IN FORMATO TELEMATICO (AGGIORNATO AL NUOVO CODICE CONTRATTI PUBBLICI (D.LGS. 36/2023) PUBBLICATO DA AGID) (come da modello All. 2: DGUE)
- Certificazione di qualità ISO 9001:2015 (Qualità Aziendale) della ditta offerente con 4 codici EA. N. Certificazione di qualità ISO 14001:2015 (smaltimento rifiuti) della ditta offerente
- Certificato CCIAA
- Certificato di iscrizione al sistema AvcPass (*Generazione del PassOE*) (da inviare inseguito al perfezionamento del CIG, tramite l'area "COMUNICAZIONI" sul portale MEPA)

IL DIRIGENTE SCOLASTICO**prof. Michelino VALENTE**

**Documento informatico firmato digitalmente
ai sensi del D.Lgs 82/2005 s.m.i.,*

Responsabile del procedimento
Assistente Amm.va sig.ra Troiani

Al Dirigente scolastico

Oggetto: affidamento diretto della fornitura di attrezzature, software e arredi per biotecnologie**DICHIARAZIONE**

Il sottoscritto _____, nato a _____ (_____) il _____ e
residente in _____ (_____) alla Via _____ n. _____ - codice fiscale:
_____, nella qualità di _____

DICHIARA

*(Dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà e di certificazione resa ai sensi degli
artt. 46 e 47 del D.P.R. 445 del 28/12/2000 accompagnata da fotocopia di
documento di riconoscimento)*

Di accettare il contenuto del Capitolato Tecnico/economico allegato alla procedura di trattativa diretta.

Data _____

Firma del legale rappresentante

Il sottoscritto rende la presente dichiarazione consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del DPR 445 del 28/12/00 per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci