ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE
"G. GALILEI"
Viale del Lavoro, 38 – 60035 Jesi (AN) Tel. 0731212913/16 – Fax 0731219421
C.F. 82003990429 – codice fatturazione elettronica UFCS02 – C.M. ANIS02100A
www.iisgalileijesi.it anis02100a@istruzione.it anis02100a@pec.istruzione.it

Prot. vedi segnatura

OGGETTO: Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale "Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020.*Asse II - Infrastrutture per l'istruzione – Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR)* – REACT EU. Asse V – Priorità d'investimento: 13i – (FESR) "Promuovere il superamento degli effetti della crisi nel contesto della pandemia di COVID-19 e delle sue conseguenze sociali e preparare una ripresa verde, digitale e resiliente dell'economia" – Obiettivo specifico 13.1: Facilitare una ripresa verde, digitale e resiliente dell'economia - Avviso pubblico prot.n. 22550 del 12 aprile 2022 "Avviso pubblico per la realizzazione di laboratori green nelle scuole del secondo ciclo delle regioni del Centro Nord".
CIG: 9944479BAB
CUP: C44D22000320006
CNP: 13.1.4A-FESRPON-MA-2022-15

VERBALE DI VERIFICA DELLA CONFORMITA'

Affidamento: Fornitura attrezzatura per laboratorio polivalente per analisi degli alimenti e microbiologia.
Fornitore: CHIMICA CENTRO SNC di Emiliano Verdenelli & C. - Via Vinciguerra, 45 – 62019 Recanati (MC) – Codice Fiscale e Partita IVA 00970300430
Ordine Diretto di Acquisto: prot. 5054 del 07/07/2023

Il giorno **04/09/2023** alle ore **09:30** presso l'istituzione scolastica IIS "G. Galilei" (ANIS02100A) del RUP, il Dirigente Scolastico Luigi Frati, il sottoscritto **Alessandro Guerci**, nominato verificatore della conformità con lettera prot. 1705 del 03/03/2023, procedeva ad effettuare la **verifica della conformità della fornitura** relativa all'affidamento di cui in riferimento per un importo totale di € 50.001,98 (cinquantamilauno/98) al netto dell'IVA di legge.

VERBALE DI VERIFICA

La ditta ha provveduto alla consegna della documentazione a comprova delle caratteristiche tecniche relative alle prestazioni e ai requisiti funzionali di cui al Capitolato Tecnico.
Si procede alla verifica di conformità e corrispondenza del materiale con le tipologie, caratteristiche e funzionalità dichiarate in sede di offerta e/o indicate nel Capitolato Tecnico i cui risultati si riportano nella tabella seguente:

Q.tà	Prodotto	Caratteristiche	Funzionante (sì/no)	Conforme (sì/no)
1	Spettrofotometro UV/VIS+Software	Spettrofotometro UV/VIS + SOFTWARE EASY UV PER SPETTROFOMETRI ONDA TOUCH comprensivo di installazione e training • Display 5" TOUCH SCREEN a colori • Campo di lavoro 190 - 1100 nm	si	si

Q.tà	Prodotto	Caratteristiche	Funzionante (sì/no)	Conforme (sì/no)
		• Banda passante 2 nm, singolo raggio, sorgenti Tungsteno/Deuterio • software per fotometria, quantitativa, cinetica, DNA/proteine, scansione spettrale. •Memoria flash USB, sistema operativo multilingua FUNZIONI: fotometria, quantitativa, scansione spettrale, gestione dei file, verifica delle prestazioni		
1	Bilancia analitica	Bilancia analitica Capacità: 220 g • Risoluzione: 0,0001 g (0,1 mg) • Ripetibilità: 0,0002 g • Linearità: ± 0,0002 g • Piatto Ø (mm): 90 CARATTERISTICHE: • Calibrazione: INTERNA • Bilancia analitica di precisione digitale. • Display retroilluminato. • Piatto in acciaio inox. • Teca di protezione contro le correnti d'aria in laboratorio. • Apertura superiore per pipettare senza dover rimuovere la teca. • Funzione conta-pezzi, determinazione del %, formulazioni, calibrazione pipetta, statistiche e calcolo densità (con kit accessorio opzionale). • Uscita RS 232 di serie per collegamento a PC o con la stampante. • Alimentatore di serie 220V. • Fornita con report di taratura	si	si
1	Bilancia di precisione	Bilancia di precisione capacità 2000 gr risoluzione 0,01 gr • Display retroilluminato. • Piatto di pesata rettangolare in acciaio inox. • Funzione conta-pezzi, determinazione del % e 21 differenti unità di misura selezionabili. • Bilancia con doppia alimentazione, batteria ricaricabile di tipo AGM e alimentatore di serie. • Uscita RS 232 di serie per collegamento a PC o con la stampante. • Fornita completa di cover di protezione antipolvere e una massa campione da 1 Kg in classe M1. • Calibrazione: ESTERNA • Piatto L X P (mm): 188 x 148 • Ripetibilità (g): 0,01 • Linearità (g): ± 0,02	si	si
1	Estrattore soxhlet vetro	Estrattore soxhlet vetro completo di: • estrattore di soxhlet ml 500, in vetro duran • pallone fondo piatto, vetro pyrex/duran, cono ns29/32 ml 500	si	si
1	Mantello riscaldante	Mantello riscaldante • Temperatura: +350 • Dimensioni esterne: mm 205x150 • Alimentazione: V/HZ 230/50-60 • Peso: Kg 1.8 • Classe di sicurezza: 0 • Classe di protezione: IP 30 • Per palloni: ml 500 • Precisione piastra: ± 5	si	si
1	Rifrattometro digitale	Rifrattometro digitale con le seguenti caratteristiche: • Campo di lavoro 0,0..55,0 % Brix • Campo di lavoro salinità 0,0..28,0 % NaCl • Accuratezza: ±0,2 % ALTRE CARATTERISTICHE: • Rifrattometro digitale portatile e da banco a tenuta stagna.	si	si
1	Strumento	MULTIPARAMETRO PORTATILE XS MOD. PC 70 VIO	si	si

Q.tà	Prodotto	Caratteristiche	Funzionante (sì/no)	Conforme (sì/no)
	multiparametro	COMPLETO DI ELETTRODO 201T E CELLA 2301T caratteristiche: • tripla alimentazione (batteria, PC, rete elettrica) con innovativo display ad alta risoluzione a colori, per una eccellente visualizzazione dei dati in tutte le condizioni di luminosità, grazie anche alla possibilità di regolare automaticamente e manualmente contrasto ed illuminazione del display. • Misura di pH, mV, ORP, Conducibilità, TDS, Salinità con visualizzazione della temperatura. • Taratura automatica pH con tamponi USA e NIST fino a 3		
5	Microscopi biologici	• Coppia di oculari WF10x/18mm • Regolazione diottrica dx ±5 (diottrie) e distanza interpupillare 48-75mm • Testata Siedentopf binoculare inclinata a 30° ruotabile a 360° • Fenditura posteriore per trasporto dello strumento • Revolver portaobiettivi 4 posti (click stop) • Obiettivi Acromatici DIN 160mm 4x/0.10 - 10x/0.20 - 40x/0.65(S.) 60x/0.80(S.) solo per modello OL200BL 100x/1.25(S.) Oil solo per modello OL201BL • Tavolo traslatore double-layers 142x132mm, comando a destra, range 75x40mm • Condensatore di Abbe A.N. 1.25 diaframma iride/portafiltri • Messa a fuoco Macrometrica/Micrometrica coassiale, divisione macro 0,002mm • Micrometrica ergonomica lato destro per l'utilizzo del microscopio con una sola mano • Sistema di regolazione dell'intensità della messa a fuoco • Illuminazione a LED 3W regolabile	si	si
10	Micropipetta fino a 0,5-10 ul	Micropipetta fino a 0,5-10 ul	si	si
1	Centrifuga completa di rotore e provette 15ml	• Capacità massima di carico 12X15 ml • Velocità massima 5250 rpm • RCF massima 4280xg • Timer da 1 a 99 min o continuo ALTRE CARATTERISTICHE • Centrifuga da banco Ventilata, con display LCD per impostazione della velocità e del tempo di centrifugazione. • Ridotto numero di tasti e manopola di regolazione per un'operatività estremamente intuitiva. • Dotata di motore ad induzione, senza carboncini, esente da manutenzione e silenzioso. • Velocità impostabile da 500 a 5250 rpm con step di 50 rpm.	si	si
1	Mini microcentrifuga da banco completa di rotore	• motore ad induzione ultra silenzioso; coperchio ad apertura automatica, velocità ed accelerazione selezionabili, funzione "short spin" per centrifugazioni rapide. • Velocità: impostabile da 500 a 15.000 rpm con passi di 100 in 100 rpm.	si	si
5	Mixer per provette	• regolazione della velocità da 0…2500 rpm. • Funzionamento "al tocco" o in continuo. • Escursione agitazione 4 mm. • Movimento agitazione orbitale.	si	si
1	Autoclave verticale da pavimento	• Capacità: lt 24 • Acqua da caricare: Demineralizzata o distillata • Dimensioni (LxPxH): mm 500x450x950 • Dimensioni della camera (Dia*H): mm 243x500	si	si

Q.tà	Prodotto	Caratteristiche	Funzionante (sì/no)	Conforme (sì/no)
		• Materiale della camera: AISI 304 Stainless steel • Potenza nominale: 2500W • Cestello in acciaio inox (Dia*H): mm 240x430 • Ambiente di lavoro: 5-45°C, umidità relativa 10-85% • Temperatura di sterilizzazione: 100-136°C • Range di tempo della sterilizzazione: min. 1-99 • Tipologia apertura porta: Sollevare (su e giù) • Valore massimo della pressione di lavoro Mpa: 2,2 • Peso: kg 60 • Alimentazione: V/HZ 220-240/50-60		
1	Agitatore magnetico	Agitatore magnetico digitale a microprocessore con piastra riscaldante in vetroceramica. Dati tecnici: • Accuratezza ±1°C con sensore interno, ±0,2 °C con sensore esterno. • Piattello dimensioni 184 x 184 mm. • Ingresso per sensore esterno di temperatura PT 1000. • Motore ad induzione senza manutenzione. Grado di protezione: IP 21	si	si
1	Frigorifero da laboratorio	Frigorifero da laboratorio a porta cieca volume 110 Litri • Campo di lavoro: +2 ... +8 °C • Display a LED • Il sistema di ventilazione dinamica interna garantisce le migliori condizioni per lo stoccaggio anche dei materiali più sensibili, in conformità con la normativa EN 60068-3. • compressori altamente efficienti ccon gas ecologici "amici dell'ambiente", assenza di CFC e HCFC, in conformità con la direttiva 2014/68/EU. • Tre livelli di allarme: acustico, visivo e remoto con contatto a potenziale 0.	si	si
1	Congelatore da laboratorio	Congelatore da laboratorio volume 110 litri • Campo di lavoro: -25 ... -10 °C • Display a LED • compressori altamente efficienti con gas ecologici "amici dell'ambiente", assenza di CFC e HCFC, in conformità con la direttiva 2014/68/EU. • Tre livelli di allarme: acustico, visivo e remoto con contatto a potenziale 0.	si	si
1	Bagnomaria	Bagnomaria con vasca da 12 litri Campo di lavoro: +5°C Ta ...+100 °C • Capienza rack: fino a 4 moduli. • Display a LED retroilluminato	si	si
1	Sistema analisi azoto proteico secondo Kjeldahl	Sistema analisi azoto proteico secondo Kjeldahl composta da: digestore, distillatore e titolatore • digestore semiautomatico DK 6 composto da un blocco riscaldante in alluminio che garantisce un'elevata omogeneità termica, per una temperatura massima fino a 450°C. • unità di distillazione kjeldahl automatico dalla massima versatilità e risultati riproducibili per la determinazione di azoto Kjeldahl TKN, proteine, azoto ammoniacale, azoto nitrico (Devarda), TVBN, solfiti, fenoli, acidi volatili, cianuri e contenuto alcolico. • Impostazione veloce e aggiunta automatica di acido borico, acqua, idrossido sodio • Regolazione potenza del generatore di vapore dal 10% al 100% • Aspirazione automatica dei residui dal provettone • titolatore automatico per la potenziometria - Display a colori facilmente visibile da lontano e con angolazioni estreme. - Esportazione dei risultati in formato PDF o	si	si

Q.tà	Prodotto	Caratteristiche	Funzionante (sì/no)	Conforme (sì/no)
		CSV su chiavette USB. - Metodi standard preinstallati		
5	pHmetro portatile digitale	pHmetro portatile digitale con elettrodo combinato CARATTERISTICHE: • Risoluzione 0,1 / 0,01 pH. • Compensazione manuale o automatica della temperatura. • Taratura automatica fi no a 3 punti • Display LCD a colori ad alta risoluzione, retroilluminato • Gestione dei sensori digitali DHS.	si	si
1	Misuratore di umidità	termobilancia di precisione a lampada Alogena, per la determinazione del contenuto di umidità nei prodotti. Display grafico con peso, residuo secco e umido del prodotto, tempo di essiccazione, peso iniziale, peso finale e temperatura. 4 metodi di essiccazioni selezionabili, standard, lento, step e veloce.	si	si
1	Armadio di sicurezza	Armadio di sicurezza combistorage con scomparto per basi, acidi e infiammabili completamente realizzato in lamiera di acciaio zincato dello spessore di 1 -1,5 mm, piegata a freddo - Grigio RAL7035 • Finitura esterna realizzata in resina epossidica resistente agli acidi e passaggio attraverso un tunnel termico a 200 °C • Isolamento dell'armadio tramite pannelli di lana di roccia ad alta densità e pannelli di solfato di calcio • Finitura interna con pannelli melaminici altamente resistenti ai vapori chimici e aggressivi • Struttura che consente la sostituzione dei pezzi di ricambio, se necessario • Chiusura automatica delle ante quando la temperatura ambiente supera i 50 °C	si	si

Si dichiara pertanto POSITIVO l'esito della verifica

il verificatore
Alessandro Guerci

OGGETTO: Dichiarazione di insussistenza cause ostative/incompatibilità ESPERTO INTERNO ADDESTRATORE

Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale "Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020.*Asse II - Infrastrutture per l'istruzione – Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR)* – REACT EU.
Asse V – Priorità d'investimento: 13i – (FESR) "Promuovere il superamento degli effetti della crisi nel contesto della pandemia di COVID-19 e delle sue conseguenze sociali e preparare una ripresa verde, digitale e resiliente dell'economia" – Obiettivo specifico 13.1: Facilitare una ripresa verde, digitale e resiliente dell'economia - Avviso pubblico prot.n. 22550 del 12 aprile 2022 "Avviso pubblico per la realizzazione di laboratori green nelle scuole del secondo ciclo delle regioni del Centro Nord".
13.1.4 – "Laboratori green, sostenibili e innovativi per le scuole del secondo ciclo".
CNP:* 13.1.4A-FESRPON-MA-2022-15 *CUP: C44D22000320006

Il sottoscritto prof. Alessandro Guerci

Visto l'art. 53 del D.lgs. 165 del 2001 e successive modifiche;
Vista la normativa concernente il limite massimo per emolumenti o retribuzioni (art. 23 ter del dl n. 201/2011, convertito con modificazioni dalla legge n. 214/2011; art. 1, commi 471 e seguenti, della legge n. 147/2013; art. 13 del dl n. 66/2014, convertito con modificazioni dalla legge n. 89/2014);
Visto il decreto del Presidente della Repubblica 16 aprile 2013, n. 62 recante il codice di comportamento dei dipendenti pubblici, a norma dell'art. 54 del d.lgs. n. 165/2001;
Visto il D.Lgs. n. 33/2013;
Avendo preso visione dell'Avviso con riferimento alla selezione di ADDESTRATORE esperto interno nell'ambito dell'attuazione del Progetto in oggetto
Consapevole delle sanzioni penali per le ipotesi di dichiarazioni false e mendaci rese ai sensi dell'art. 76 del DPR n. 445/2000, sotto la propria responsabilità

DICHIARA

ai sensi dell'art. 47 del D.P.R. 28/12/2000, n° 445:

- che non sussistono cause di incompatibilità, di astensione e/o di conflitti di interesse nell'espletamento delle attività a titolo oneroso che si accinge a svolgere;
- di non trovarsi in nessuna delle condizioni di incompatibilità previste dalle Disposizioni e Istruzioni per l'attuazione delle iniziative cofinanziate dai Fondi Strutturali europei 2014/2020;
- non essere collegato, né come socio e né come titolare, alla ditta che ha partecipato e si è aggiudicato l'appalto;
- non essere parente o affine entro il quarto grado del legale rappresentante dell'Istituto e di altro personale che ha preso parte alla predisposizione del bando di reclutamento, alla comparazione dei curricula degli astanti e alla stesura delle graduatorie dei candidati.

Jesi, 04/09/2023

Alessandro Guerci