

Istituto Statale d'Istruzione Superiore "Pitagora"

P.zza Livorno, 2 – 75023 MONTALBANO JONICO (MT)
Tel. sede Montalbano 0835/691582 - Tel sede Nova Siri 0835/536250
E-mail: mtis00100a@istruzione.it – PEC: mtis00100a@pec.istruzione.it
Sito Web: www.isispitagoramontalbano.edu.it

Codice Mecc. MTIS00100A - Codice Fiscale 81001850775 – Cod. Univ. Off. UFM8LI

Agli Atti - SEDE

Al Sito Web

All' Albo on line

I.S.I.S. - "PITAGORA" - MONTALBANO JONICO
Prot. 0011794 del 20/10/2022
VI-10 (Uscita)

Reg. Det. N. 115/2022

Oggetto: DETERMINA DI AFFIDAMENTO, ALLA DITTA SIAD S.R.L. DI SAN SEVERO (FG), DELLA FORNITURA DI DISPOSITIVI DIDATTICI PER LA REALIZZAZIONE DEL PROGETTO: "FSE – PON PER LA SCUOLA, COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO 2014/20" AVVISO PUBBLICO PROT. N. AOODGEFID/50636 DEL 27/12/2021 TITOLO PROGETTO: "LABORATORI GREEN, SOSTENIBILI E INNOVATIVI PER LE SCUOLE DEL SECONDO CICLO".
CODICE PROGETTO: 13.1.4A-FESRPN-BA2022-16 – CUP: G39J22000410006 - CIG: 9437127390

VISTO di regolarità contabile
attestante la copertura finanziaria

Aggr./Progetto: A03/10

IL DSGA

Leonardo MIRAGLIA

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

- PREMESSO** che con determina a contrarre n° 97/2022 prot. n. 10855 del 06/10/2022, sono stati indicati i criteri e per l'individuazione di un operatore commerciale in grado di fornire i dispositivi didattici aventi tutte le caratteristiche indicate dal "capitolato tecnico" predisposto dal "progettista" per la realizzazione del Progetto "Laboratori green, sostenibili e innovativi per le scuole del secondo ciclo" di cui all'Avviso prot. n. 50636 del 27/12/2021– Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale "Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020 - Fondo europeo di sviluppo regionale (FESR) – REACT EU, Obiettivo Specifico 13.1 - Azione 13.1.4 "Laboratori green, sostenibili e innovativi per le scuole del secondo ciclo";
- VISTA** la lettera di autorizzazione alla realizzazione del progetto prot. A00GABMI/0035909 del 24/05/2022 emessa dal Ministero dell'Istruzione, Unità di missione del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza - Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale "Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020 - Fondo europeo di sviluppo regionale (FESR) Obiettivo Specifico 13.1 - Azione 13.1.4 "Laboratori green, sostenibili e innovativi per le scuole del secondo ciclo";
- VISTA** la lettera del Ministero dell'Istruzione prot. n. 73891 del 06/09/2022 con la quale ha comunicato la proroga del termine per l'assunzione di obbligazioni giuridicamente vincolanti e chiusura progetto nella piattaforma GPU al 31/10/2022;
- VISTI** i seguenti Regolamenti (CE) n.1303/2013 recante disposizioni comuni sui Fondi strutturali e di investimento europei, il Regolamento (UE) n.1301/2013 relativo al Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) e il Regolamento (UE) n.1304/2013 relativo al Fondo Sociale Europeo;

VISTO	il quadro economico del progetto di cui all'art. 6 del predetto Avviso nel quale sono riportati anche le voci di costo per la realizzazione del progetto con le relative percentuali massime di utilizzo;
CHE	relativamente all'importo previsto nell'avviso per l'acquisto di dispositivi didattici, pari a €. 114.400,00 (88% dell'importo del progetto), lo stesso si è ritenuto incrementarlo fino a €. 124.706,59 (pari a circa il 96% dell'importo complessivo del progetto) decurtando tale quota dalle voci "A", "D", "E", "F" del predetto quadro economico di cui al punto 6.1 del piano;
VISTO	il "capitolato tecnico" inviato dal progettista con nota del 06/09/2022, acquisita agli atti della scuola con prot. n. 10835 del 06/10/2022, contenente dettagliatamente i dispositivi proposti con le relative schede tecniche dei prodotti nonché le finalità del loro utilizzo didattico;
ACQUISITO	il predetto "capitolato tecnico" e data l'urgenza di dover procedere all'individuazione di un operatore economico in grado di fornire i dispositivi indicati dal progettista entro i tempi stabiliti dall'avviso e successive comunicazioni;
VERIFICATA	ai sensi del D.L. n. 52/2012 e della legge n. 228/2012, l'impossibilità di acquistare la fornitura "de qua" tramite l'adesione ad una Convenzione attiva Consip in quanto non sono presenti convenzioni, come si rileva dalle stampe agli atti della scuola;
CHE	in data odierna, è stata effettuata una indagine di mercato sulla piattaforma Mepa che ha fornito positivi riscontri per la fornitura di cui trattasi mediante l'esame delle caratteristiche dei dispositivi nelle diverse proposte presenti sulla predetta piattaforma;
ESAMINATE	le diverse proposte presenti, è stata individuata un'offerta da parte della ditta Siad S.R.l. di San Severo riportata con il codice SIADOFF097, pienamente confacente con le caratteristiche dei dispositivi presenti nel capitolato tecnico predisposto dal progettista;
CHE	al fine di procedere all'affidamento di cui trattasi, sono state richieste ed acquisite le certificazioni del potenziale fornitore previste dal progetto PON;
ACQUISITE	e verificate positivamente tutte le certificazioni prescritte per l'affidamento di cui trattasi;
VISTO	il R.D 18 novembre 1923, n. 2440, concernente l'amministrazione del Patrimonio e la Contabilità Generale dello Stato ed il relativo regolamento approvato con R.D. 23 maggio 1924, n. 827 e ss.mm. ii.;
VISTA	la legge 7 agosto 1990, n. 241 "Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi" e ss.mm.ii.;
VISTA	la legge 15 marzo 1997 n. 59, concernente "Delega al Governo per il conferimento di funzioni e compiti alle regioni ed enti locali, per la riforma della Pubblica Amministrazione e per la semplificazione amministrativa";
VISTO	il Decreto del Presidente della Repubblica 8 marzo 1999, n. 275, concernente il Regolamento recante norme in materia di autonomia delle Istituzioni Scolastiche, ai sensi della legge 15 marzo 1997, n. 59;
VISTO	il Decreto Legislativo 30 marzo 2001, n. 165 recante "Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze della Amministrazioni Pubbliche" e s.m.i.;
VISTO	il Decreto Interministeriale 28 agosto 2018 n. 129, concernente "Regolamento concernente le Istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche";
TENUTO CONTO	delle funzioni e dei poteri del Dirigente Scolastico in materia negoziale, come definiti dall'articolo 25, comma 2, del D.Lgs. n. 165/2001, dall'articolo 1, comma 78, della L. n. 107/2015 e dagli articoli 3 e 44 del succitato D.I. n. 129/2018;
VISTO	il Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50 "Nuovo Codice degli Appalti" (GU Serie Generale n.91 del 19-4-2016 modificato dal D. Lgs. 19 aprile 2017, n. 56;
VISTA	la delibera n. 14 del 18/02/2020, prot. n. 1556 del Consiglio d'Istituto che disciplina le modalità di attuazione delle procedure mediante affidamento diretto, ai sensi Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50 "Nuovo Codice degli Appalti" (GU Serie Generale n.91 del 19-4-2016, modificato dal D. Lgs. 19 aprile 2017, n. 56 e delle procedure comparative ai sensi dell'art. 43 del D.I. 129/2018;

- VISTO il D.L. 16 luglio 2020, n. 76, recante “*Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale*”;
- VISTO il Decreto-legge del 31/05/2021 n. 77 – recante “*Governance del Piano nazionale di ripresa e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure*”;
- VISTO in particolare, l’art. 1, comma 2, lett. a), del D.L. 76/2020, ai sensi del quale “*Fermo quanto previsto dagli articoli 37 e 38 del decreto legislativo n. 50 del 2016, le stazioni appaltanti procedono all'affidamento delle attività di esecuzione di lavori, servizi e forniture, nonché dei servizi di ingegneria e architettura, inclusa l'attività di progettazione, di importo inferiore alle soglie di cui all'articolo 35 del decreto legislativo n. 50 del 2016 secondo le seguenti modalità: a) affidamento diretto per lavori di importo inferiore a 150.000 euro e per servizi e forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e l'attività di progettazione, di importo inferiore a 139.000 euro*”;
- VISTA la legge 108/2021 di conversione del Decreto Legge n° 77 del 31 maggio 2021 cosiddetto decreto semplificazioni Bis;
- VISTO in particolare l’articolo 51 comma 1 lettera a) punto 1. che eleva il limite per gli affidamenti diretti “anche senza previa consultazione di due o più operatori economici” a euro 139.000,00;
- VISTO in particolare l’art. 55 comma 1 lettera b) punto 2. che autorizza il Dirigente Scolastico ad operare in deroga alle disposizioni del Consiglio di istituto di cui all’art. 45 comma 2 lettera a);
- VISTO il PTOF per il triennio 2022/25 approvato dal Consiglio d'Istituto nella seduta del 20/12/2021 con delibera n. 17;
- VISTA la delibera n° 47 del Collegio Docenti del 02/05/2022;
- VISTA la Delibera del Consiglio d’Istituto n. 39 del 02/05/2022 per l’approvazione e l’attuazione del progetto;
- VISTO il Programma Annuale E.F.2022 approvato dal Consiglio d’Istituto con deliberazione n. 31 del 20/01/2022;
- RITENUTO di dover procedere in merito,

DETERMINA

ART. 1 – PREMESSE

Le premesse fanno parte integrante e sostanziale del presente provvedimento.

ART. 2 – DISPOSITIVI DA ACQUISTARE

Di procedere, in ottemperanza del D. Lgs 50/2016 e ss.mm.ii, mediante affidamento diretto alla ditta Siad S.r.l. di San Severo (FG) della fornitura dei seguenti dispositivi per la didattica, pienamente conformi alle caratteristiche tecniche richieste, al prezzo indicato nelle singole schede tecniche dei prodotti:

- Q.tà 1 PANNELLO DIDATTICO FUEL CELL PEM
- Q.tà 1 GENERATORE DI IDROGENO
- Q.tà 6 KIT PER LO STUDIO DELL’ENERGIA TERMICA
- Q.tà 6 KIT PER LO STUDIO DELLA BIO-ENERGIA
- Q.tà 6 KIT PER LO STUDIO DELL'ENERGIA EOLICA
- Q.tà 6 KIT PER LA PRODUZIONE DI CORRENTE SOLARE TRAMITE IDROGENO
- Q.tà 2 KIT PER LO STUDIO DELLE ENERGIE RINNOVABILI CON UNITA' DIDATTICHE
- Q.tà 1 STAZIONE DI RICARICA DI IDROGENO PORTATILE
- Q.tà 4 SIMULATORE DI IMPIANTO FOTOVOLTAICO CON ARDUINO
- Q.tà 2 KIT PER LE APPLICAZIONI DELL’ IDROGENO
- Q.tà 2 VEICOLO FUORISTRADA RADIOCOMANDATO
- Q.tà 2 KIT 8 VISORI PER REALTA' VIRTUALE

- Q.tà 3 LICENZA 3 ANNI CONTENUTI X CLASS VR
- Q.tà 1 MONITOR INTERATTIVO 4K 65" i3 TOUCH E-ONE CON ANDROID E CLOUD
- Q.tà 1 SOUNDBAR CON WEBCAM INTEGRATA E DOPPIO RADIOMICROFONO UHF
- Q.tà 1 PC OPS CORE i5 - 8GB - SSD 256GB
- Q.tà 1 INSTALLAZIONE A PARETE SCHERMO
- Q.tà 1 FORMAZIONE ALL'UTILIZZO DEI MONITOR INTERATTIVI
- Q.tà 34 SEDIA MONOSCOCCA TECNOPOLIMERO GRANDEZZA 6
- Q.tà 13 ARMADIO METALLICO CON ANTE SCORREVOLI 120 cm
- Q.tà 24 BANCHI MODULARI TRAPEZOIDALI PER CLASSE DINAMICA
- Q.tà 4 CARRELLO RICARICA 12 POSTI
- Q.tà 4 TAVOLO DA LAVORO Larghezza: 150 cm, Profondità: 75 cm, Altezza: 82 cm
- Q.tà 2 NOTEBOOK CORE i5
- Q.tà 6 TABLET 64 GB WIFI
- Q.tà 1 TRAINER FOTOVOLTAICO COLLEGATO ALLA RETE
- Q.tà 1 REOSTATO PORTATILE A CURSORE LINEARE
- Q.tà 1 DISPOSITIVO DI ILLUMINAZIONE INDOOR
- Q.tà 1 TRAINER EOLICO COLLEGATO ALLA RETE
- Q.tà 1 SISTEMA PER FUNZIONAMENTO INDOOR DEL GENERATORE EOLICO
- Q.tà 1 TRAINER MINICENTRALE IDROELETTRICA
- Q.tà 1 SIMULATORE IMPIANTO SOLARE TERMICO
- Q.tà 1 TRAINER PER LO STUDIO DELL'ENERGIA SOLARE TERMICA COMPUTERIZZATO
- Q.tà 1 CATTEDRA DOCENTE PANNELLATA E CASSETTIERA CANALIZZABILE
- Q.tà 1 BANCO CATTEDRA PER ESPERIENZE DI FISICA E CHIMICA AUTONOMO CM 180X75X85H

ART. 3 – CRITERI DI SCELTA E MODALITA' OPERATIVE

Accertata la presenza di dispositivi aventi caratteristiche pienamente confacenti con quelli descritti dal progettista nel capitolato tecnico, si procederà mediante ODA sulla piattaforma MEPA;

ART. 4 – SPESA COMPLESSIVA

L'importo di spesa massimo per la fornitura, installazione, configurazione con gli apparati esistenti, collaudo finale, non dovrà essere superiore ad **€. 124.706,59 IVA inclusa**.

ART. 5 – CARATTERISTICHE E PRESCRIZIONI DELLA FORNITURA

La fornitura, comprensiva di tutte le voci di cui ai precedenti artt. 2) e 4), dovrà essere effettuata **entro 30 gg** giorni lavorativi decorrenti dalla data di affidamento e dovrà rispettare obbligatoriamente le seguenti indicazioni stabilite da questa Istituzione Scolastica in qualità di "Stazione Appaltante".

Consegna ed installazione

Tutto il materiale dovrà essere consegnato e installato direttamente presso la sede centrale di Montalbano Jonico in p.zza Livorno, 2.

Non saranno accettati periodi massimi di consegna e installazione superiori a quelli indicati.

Il soggetto aggiudicatario deve obbligatoriamente consegnare beni e apparecchiature nuove di fabbrica e nella versione corrispondente all'offerta; nel caso siano state introdotte innovazioni, il soggetto aggiudicatario è obbligato a darne tempestiva comunicazione alla stazione appaltante e deve offrire l'attrezzatura nella sua versione più avanzata senza maggiori oneri.

Tutte le apparecchiature previste nel contratto di fornitura dovranno essere consegnate in un'unica soluzione.

Le attività di consegna ed installazione delle apparecchiature si intendono comprensive di ogni onere relativo ad imballaggio, trasporto, facchinaggio, consegna "al piano", messa in esercizio, verifica di funzionalità delle apparecchiature, asporto dell'imballaggio e qualsiasi altra attività ad esse strumentale.

All'atto dell'installazione, le apparecchiature devono essere sottoposte a verifica di funzionalità da intendersi quale attestazione:

- verifica generale di tutte le apparecchiature;
- configurazione con eventuali dispositivi esistenti e/o reti locali.

Servizio di assistenza e manutenzione in garanzia

La garanzia su tutti i dispositivi installati dev'essere di almeno 48 mesi.

Il Fornitore deve garantire un servizio di assistenza e manutenzione in garanzia on-site, ponendo in essere ogni attività necessaria alla risoluzione dei malfunzionamenti dell'apparecchiatura ed al ripristino dell'operatività.

Per malfunzionamento dell'apparecchiatura si intende ogni difformità del prodotto in esecuzione dalle specifiche indicate nella relativa documentazione tecnica e manualistica d'uso.

Il ripristino delle funzionalità dell'apparecchiatura guasta potrà avvenire anche mediante la sostituzione della stessa con altra equivalente; resta inteso che il Fornitore dovrà provvedere affinché l'apparecchiatura riparata torni a far parte della dotazione dell'Amministrazione interessata entro 30 giorni dalla data di ritiro, a meno di differenti accordi con l'Amministrazione.

Il Fornitore è obbligato ad eliminare il malfunzionamento ed a ripristinare l'operatività dell'apparecchiatura entro il termine perentorio di 48 ore, esclusi il sabato, domenica e festivi, dalla ricezione della richiesta di intervento.

Collaudo

Contestualmente all'installazione tutte le apparecchiature fornite verranno sottoposte a Collaudo (verifica di conformità eseguita direttamente da esperto nominato dall'Istituto, per le apparecchiature consegnate, delle caratteristiche tecniche e di funzionalità dichiarate in sede di Offerta Tecnica e che siano in grado di eseguire le funzioni di cui alla documentazione tecnica) da parte dell'Istituto, in contraddittorio con il Fornitore.

Il collaudo riguarderà la totalità delle apparecchiature oggetto della Fornitura.

Il verbale di collaudo, redatto nel rispetto delle procedure previste dalle Linee Guida del PON, dovrà essere controfirmato per accettazione e rilasciato dal Dirigente Scolastico, ai fini della decorrenza della garanzia.

L'offerta dovrà riportare dettagliatamente i predetti servizi richiesti e la durata della garanzia per singolo prodotto. Non saranno valutate le offerte non contenenti i dati sopra citati.

ART. 6 – PAGAMENTO FORNITURA

L'importo della fattura sarà effettuato entro 60 giorni dalla fornitura, a seguito di regolare collaudo dei dispositivi e accertamento della regolarità contributiva e fiscale e, comunque, a seguito di erogazione dei relativi fondi da parte del Ministero dell'Istruzione. La spesa sarà coperta dal Programma Annuale 2022 – Aggregato/Progetto A03/10 "PON Laboratori Green 13.1.4A-FESRPON-BA-2022-16".

ART. 7 – INFORMATIVA AI SENSI DEL REG. UE 2016/679

L'Istituzione Scolastica informa che i dati forniti per la stipula dei singoli contratti, saranno trattati dall'Ente Appaltante in conformità alle disposizioni del Reg. UE. N. 2016/679 e s.m.i.

ART. 8 – RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs 18/04/2016 n. 50 e dell'art. 5 della Legge 241/1990, viene nominato Responsabile del Procedimento il Dirigente Scolastico - *Prof.ssa Cristalla MEZZAPESA*.

ART. 9 – FORME DI PUBBLICITA'

Il presente determina viene resa pubblica in data odierna, per un periodo di 15 giorni mediante pubblicazione sul sito web dell'Istituto alla Pubblicità Legale – Albo on line.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Prof.ssa Cristalla MEZZAPESA
documento firmato digitalmente ai sensi del
Codice dell'Amministrazione Digitale e norme collegate