

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. Uff. UFM8LI

I.S.I.S. - "PITAGORA" - MONTALBANO JONICO
Prot. 0009609 del 18/09/2023
IV-5 (Uscita)

Agli Atti - SEDE

Al Sito Web

All' Albo on line

Reg. Det. N. 99/2023

Oggetto: DETERMINA A CONTRARRE E RELATIVO AFFIDAMENTO ALLA DITTA LUCANA SISTEMI S.R.L. DI MATERA, DEL COMPLETAMENTO 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 PROG.: 13.1.4A-FESRPN-BA2022-16 – CUP: G39J22000410006 - CIG: A01104C5AE

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 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";

CHE con determina di affidamento n. 115/2022 prot. n. 11794 del 20/10/2022 e successivo ODA n. 6987423 del 20/10/2022, effettuato sulla piattaforma MEPA, è stata affidata alla ditta SIAD di San Severo (FG) la fornitura dei seguenti dispositivi per la didattica, pienamente conformi alle caratteristiche tecniche richieste, al prezzo indicato nelle singole schede tecniche dei prodotti, per complessivi €. 102.208,00 oltre IVA 22%:

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

CHE la predetta fornitura, come indicato nell'ODA n. 6987423 del 20/10/2022, doveva completarsi entro 30 giorni dalla data del contratto;

PRESO ATTO che alla scadenza sopra indicata, la ditta aggiudicataria non aveva proceduto alla consegna dei dispositivi, questa scuola, con nota prot. n. 14567 del 17/12/2022, ha inoltrato un sollecito di fornitura a seguito dei tempi ristretti per il completamento del progetto;

CHE non avendo ricevuto riscontro alla predetta richiesta, questa scuola, con nota prot. n. 1429 del 06/02/2023, ha inoltrato ulteriore sollecito di fornitura tenuto conto della scadenza del progetto fissato al 31/07/2023;

CHE con nota prot, 357 del 20/02/2023, acquisita agli atti con prot. n. 2188 del 21/02/2023, la SIAD S.R.L. ha comunicato che, a seguito della situazione emergenziale dovuta al conflitto in Ucraina, vi sono ritardi nelle forniture con tempi di consegna posticipati di 6 mesi rispetto al previsto;

CHE con successiva nota prot. n. 1904 del 12/04/2023, acquisita agli atti con prot. n.4198 del 13/04/2023, la SIAD S.r.l. ha comunicato di non poter fornire i seguenti dispositivi se non entro il 31/12/2023:

- 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

per un importo affidato di €. 30.148,00 oltre IVA 22%.

- PRESO ATTO che la mancata fornitura dei dispositivi sopra indicati, particolarmente specifici nella loro ricaduta didattica, avrebbe inficiato la validità dell'intero progetto considerato che il nuovo laboratorio di fisica e scienze è stato programmato per l'installazione di apparati innovativi finalizzati allo sviluppo delle fonti di energia alternativa;
- VISTA la nota del MIM prot. n. 101985 del 31/07/2023 che ha prorogato il termine di chiusura del progetto al 30/09/2023;
- RAVVISATA la necessità di reperire sul mercato i predetti dispositivi al fine di completare la fornitura di cui trattasi, si è proceduto prioritariamente sulla piattaforma Consip per accertare eventuali convenzioni in atto;
- 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 a seguito di indagine di mercato sulla piattaforma MEPA, sono stati individuati i dispositivi mancanti al completamento della fornitura, distribuiti dalla ditta LUCANA SISTEMI di Matera, con costi inferiori a quelli indicati nella fornitura della ditta SIAD di San Severo;
- RAVVISATA l'urgenza di procedere alla fornitura e al collaudo finale dei dispositivi sopra indicati;
- 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;
- 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-Legge 31 marzo 2023, n. 36, "Codice dei contratti pubblici in attuazione dell'[articolo 1](#)

- [della legge 21 giugno 2022, n. 78](#), recante delega al Governo in materia di contratti pubblici;
- 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.2023 approvato dal Consiglio d’Istituto con deliberazione n. 25 del 19/01/2023;
- 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 Decreto-Legge 31 marzo 2023, n. 36, mediante affidamento diretto alla ditta Lucana Sistemi di Matera, della fornitura dei seguenti dispositivi per la didattica, pienamente conformi alle caratteristiche tecniche richieste, al prezzo indicato nelle singole schede tecniche dei prodotti:

quant.	descrizione	Imp. unit.	Imp. Totale
3	TRAINER FOTOVOLTAICO COLLEGATO ALLA RETE	2.983,00	8.949,00
1	REOSTATO PORTATILE A CURSORE LINEARE	620,00	620,00
1	DISPOSITIVO DI ILLUMINAZIONE INDOOR	598,00	598,00
3	TRAINER EOLICO COLLEGATO ALLA RETE	3.317,00	9.951,00
2	SISTEMA PER FUNZIONAMENTO INDOOR DEL GENERATORE EOLICO	3.290,00	6.580,00
1	TRAINER MINICENTRALE IDROELETTRICA	2.550,00	2.550,00
1	SIMULATORE IMPIANTO SOLARE TERMICO	900,00	900,00

per complessivi €. 30.148,00 oltre IVA 22%;

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 **€. 36.780,56 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 7 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 Server 2023/24/Determine/PON Laboratori Green 13.1.4A-FESR PON-BA-2022-16

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. 15 del D.L. 36/2023, viene nominato Responsabile Unico del Progetto 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