

ISTITUTO PROFESSIONALE DI STATO PER L'INDUSTRIA E L'ARTIGIANATO "ARCHIMEDE"

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 di 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 - Azione 13.1.4 “Laboratori green, sostenibili e innovativi per le scuole del secondo ciclo”
Avviso pubblico prot. n. 50636 del 27/12/2021 “Ambienti e laboratori per l'educazione e la formazione alla transizione ecologica”

Codice progetto **13.1.4A-FESR PON-PU-2022-70**

“Laboratori green, sostenibili e innovativi per le scuole del secondo ciclo”

CUP D99J22000370006

AVVISO PUBBLICO DI MANIFESTAZIONE DI INTERESSE PER L'ESPLETAMENTO DI PROCEDURA DI ACQUISTO DI BENI SOTTO SOGLIA ART. 36 D. LGS. N. 50/2016 E SUCCESSIVE MODIFICAZIONI

I.P.S.I.A. ARCHIMEDE
Prot. 0006497 del 30/06/2022
VI-1 (Uscita)

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

- Visto l'avviso pubblico prot. n. 50636 del 27/12/2021 per la realizzazione di Ambienti e laboratori per l'educazione e la formazione alla transizione ecologica;
- Vista la candidatura n. 1074200 presentata da questa Istituzione scolastica e inoltrata in data 20/01/2022;
- Vista la delibera n. 21 del Consiglio di Istituto della seduta del 23/05/2022 per l'adesione all'avviso prot. n. 50636/2021;
- Vista la lettera di autorizzazione prot. n. AOOGABMI/0035909 del 24/05/2022 del Ministero dell'Istruzione;
- Vista la delibera del Collegio dei docenti del 30/05/2022;
- Viste le Disposizioni ed Istruzioni per l'attuazione delle iniziative cofinanziate dai Fondi Strutturali Europei 2014/2020;
- Visto il D.I. n. 129 del 28/08/2018;
- Visto il d.lgs. n. 50/2016 Codice dei contratti;
- Considerato che questa Istituzione scolastica intende dotarsi di **trainer computerizzati ed attrezzature per le energie rinnovabili al fine di realizzare un ambiente laboratoriale per una didattica digitalizzata.**
- Considerata la necessità di individuare gli operatori economici interessati a partecipare alla procedura di gara per l'acquisizione dei suddetti beni/servizi;

AVVISA

che questa Istituzione scolastica intende indire una procedura negoziata ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. b) del D.Lgs. n. 50/2016, tramite consultazione di n. 5 operatori economici da individuare mediante il presente avviso di indagine di mercato.

1. FINALITA'

Con il presente avviso si intende acquisire manifestazione di interesse per procedere all'individuazione di operatori economici da invitare a presentare la propria migliore offerta per la

fornitura di beni per la realizzazione del **Progetto 13.1.4A-FESRPON-PU-2022-70 “Laboratori green, sostenibili e innovativi per le scuole del secondo ciclo”**, modulo **“Laboratori per l'utilizzo delle energie rinnovabili e l'efficientamento energetico”**. Il presente avviso è da intendersi finalizzato esclusivamente alla ricezione di manifestazioni di interesse per favorire la partecipazione e consultazione di un adeguato numero di soggetti potenzialmente interessati, in nessun modo vincolante per l'amministrazione. Con la presente nota non è indetta nessuna procedura di affidamento, la presente nota non costituisce un invito ad offrire, né un'offerta al pubblico ai sensi dell'art. 1336 cc, né promessa al pubblico ai sensi dell'art. 1989 cc. Le manifestazioni di interesse hanno il solo scopo di comunicare all'Amministrazione la disponibilità ad essere invitati a presentare eventuali offerte.

2. OBIETTIVI DEL PROGETTO E OGGETTO DELLA FORNITURA

L'obiettivo generale del Progetto 13.1.4A-FESRPON-PU-2022-70 “Laboratori green, sostenibili e innovativi per le scuole del secondo ciclo” è il seguente: favorire la realizzazione nelle scuole del secondo ciclo, con l'utilizzo di tecnologie idroponiche, di sistemi digitali per il monitoraggio delle colture basati sull'IoT (Internet of Things), di strumenti digitali per la qualità, la sicurezza alimentare, la tracciabilità dei prodotti, laboratori per l'alimentazione sostenibile, laboratori per l'utilizzo delle energie rinnovabili e l'efficientamento energetico, laboratori sulla sostenibilità ambientale per lo studio e la sperimentazione degli impatti delle attività economiche sull'ambiente, sulla produzione dei rifiuti, sulla qualità dell'aria, sui consumi di acqua, energia, suolo e altre risorse naturali, e per il riciclaggio dei rifiuti.

Oggetto della fornitura saranno i seguenti macchinari/attrezzature/servizi:

- 1) N.1 Trainer computerizzato per lo studio dell'energia solare termica;**
- 2) N.1 Simulatore di impianto solare termico combinato per riscaldamento e acqua calda sanitaria**
- 3) N.1 Dispositivo di illuminazione indoor per uso interno del collettore solare**
- 4) N.1 Trainer fotovoltaico computerizzato collegato alla rete elettrica**
- 5) N.1 Reostato portatile per la costruzione della curva caratteristica del pannello fotovoltaico**
- 6) N.1 Simulatore di impianto fotovoltaico**
- 7) N.1 Trainer eolico computerizzato collegato alla rete elettrica**
- 8) N.1 Sistema per funzionamento indoor del generatore eolico**
- 9) N.1 Faretto**
- 10) Trainer di tipo professionale per le celle a combustibile.**

Le caratteristiche tecniche delle forniture saranno specificate nel Capitolato Tecnico allegato alla RDO MEPA. L'importo a base di gara per la realizzazione della fornitura è pari ad € 57.200,00 IVA INCLUSA.

La stazione appaltante intende avvalersi della previsione di cui all'art. 106 comma 12 del D. Lgs 50/2016 (quinto d'obbligo): *“La stazione appaltante, qualora in corso di esecuzione si renda necessario un aumento o una diminuzione delle prestazioni fino a concorrenza del quinto dell'importo del contratto, può imporre all'appaltatore l'esecuzione alle stesse condizioni previste nel contratto originario. In tal caso l'appaltatore non può far valere il diritto alla risoluzione del contratto.”*

3. CONDIZIONI TERMINI E MODALITA' DI PARTECIPAZIONE

La manifestazione di interesse (Allegato 1), dovrà pervenire **ENTRO LE ORE 10,00 DEL 11/07/2022** all'indirizzo PEC bari05000g@pec.istruzione.it

L'Allegato 1 (Modello manifestazione di interesse), compilato in ogni sua parte dovrà essere

sottoscritto dal Legale rappresentante con firma autografa, a cui dovrà essere allegata copia del documento di riconoscimento in corso di validità, a pena esclusione. In alternativa, l'Allegato 1 potrà essere firmato digitalmente dal legale rappresentante (in tal caso, non è necessario allegare fotocopia del documento di riconoscimento). Nell'oggetto della PEC o della posta istituzionale dovrà essere indicata la seguente dicitura: Manifestazione di interesse progetto 13.1.4A-FESRPN-PU-2022-70, Laboratori per l'utilizzo delle energie rinnovabili e l'efficientamento energetico".

L'Allegato 2 (Dichiarazione rilasciata ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000) dovrà essere compilato in ogni sua parte e dovrà essere sottoscritto dal Legale rappresentante con firma autografa ovvero con firma digitale in corso di validità.

Possono presentare istanza gli operatori economici di cui all'art. 45 D.Lgs 50/2016, che non si trovino nelle condizioni di esclusione previste dall'art. 80 D.Lgs 50/2016.

Le Ditte candidate dovranno allegare un curriculum aziendale dal quale si evincano le forniture pregresse analoghe alla presente al fine di dimostrare di possedere i requisiti di natura tecnica ed economica necessari.

Inoltre le Ditte interessate dovranno dimostrare di possedere una sede operativa nella provincia della Stazione appaltante (BT) (ove non corrisponda alla sede legale), al fine di garantire per i 36 mesi successivi alla fornitura un'adeguata assistenza di tipo ON-SITE presso la sede di Barletta, destinazione delle forniture del progetto in oggetto.

Alla scadenza dell'avviso, sarà formato l'elenco delle Ditte che hanno manifestato interesse, in possesso dei requisiti richiesti, in base al numero di protocollo di arrivo assegnato; ad ogni candidato verrà assegnato un numero progressivo (dal più basso al più alto) in base all'ordine di arrivo al protocollo dell'Ente.

Saranno invitati a presentare offerta cinque operatori economici, se sussistono in tale numero. In caso di manifestazioni di interesse in numero superiore, si provvederà a selezionare gli operatori sino al limite di cinque, sulla base del curriculum aziendale presentato.

Qualora pervengano meno di cinque domande di partecipazione, è facoltà della Stazione appaltante invitare esclusivamente le ditte che abbiano presentato regolare domanda di partecipazione. Si precisa che si darà corso alla procedura negoziata anche in presenza di una sola ditta che abbia presentato regolare domanda di partecipazione. Nel caso di mancato ricevimento di dichiarazioni di manifestazione di interesse, l'amministrazione procederà direttamente alla scelta delle ditte presenti in MEPA oppure mediante scelta sul mercato locale.

Resta stabilito sin da ora che la presentazione della candidatura non genera alcun diritto o automatismo di partecipazione ad altre procedure di affidamento sia di tipo negoziale che pubblico. Non saranno prese in considerazione le istanze comunque presentate prima della data di pubblicazione del presente avviso.

4. CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE DELLA FORNITURA

Questa istituzione scolastica procederà all'affidamento della fornitura sulla base del seguente criterio di aggiudicazione: criterio del prezzo più basso, (con un unico Lotto) definito in sede di lettera di invito inviata all'operatore economico.

La stazione appaltante intende avvalersi della previsione di cui all'art. 106 comma 12 del D.

Lgs 50/2016 (quinto d'obbligo) "La stazione appaltante, qualora in corso di esecuzione si renda necessario un aumento o una diminuzione delle prestazioni fino a concorrenza del quinto dell'importo del contratto, può imporre all'appaltatore l'esecuzione alle stesse condizioni previste nel contratto originario. In tal caso l'appaltatore non può far valere il diritto alla risoluzione del contratto".

5. CAUSE DI ESCLUSIONE

Sono escluse dalla selezione di cui al presente avviso le istanze pervenute oltre il termine perentorio di cui al punto 3, oppure tramite la presentazione dell'allegato 1 compilato in parte o con dichiarazioni modificate rispetto al fac-simile, o ancora privo di sottoscrizione con firma autografa/digitale del rappresentante legale e, in generale, con modalità differenti rispetto a quanto riportato nel punto 3.

6. ULTERIORI INFORMAZIONI

L'Amministrazione si riserva di interrompere in qualsiasi momento e a proprio insindacabile giudizio il procedimento avviato, senza che i soggetti richiedenti possano vantare alcuna pretesa. Resta inteso che la suddetta partecipazione non costituisce prova di possesso dei requisiti generali e speciali richiesti per l'affidamento delle forniture che invece dovranno essere dichiarate dall'interessato ed accertate dall'Istituzione Scolastica in occasione della procedura negoziata. Qualora, in sede di verifica, venisse accertata la non veridicità delle dichiarazioni rese con il presente avviso, l'operatore economico sarà comunque escluso da ogni eventuale successiva fase del procedimento di affidamento dei lavori di che trattasi.

7. PUBBLICITA' E TRASPARENZA

Il presente avviso, nel rispetto dei principi di pubblicità e trasparenza, è pubblicato nell'albo on line del sito internet dell'Istituto, <http://www.ipsiarchimede.edu.it>, nella Sezione Amministrazione trasparente e nella sezione dedicata ai progetti PON.

8. TRATTAMENTO DATI

Si specifica che i dati forniti dai concorrenti e quelli acquisiti dall'amministrazione, in occasione della partecipazione al presente procedimento ed al successivo rapporto contrattuale sono trattati esclusivamente ai fini dello svolgimento dell'attività istituzionale dell'amministrazione, così come espressamente disposto dal D.Lgs. n. 196/2003 e successivo Regolamento Europeo 2016/679 (GDPR), e nel caso per la finalità di svolgimento della gara e del successivo contratto. Essi sono trattati anche con strumenti informatici. Tali dati sono raccolti in virtù di espresse disposizioni di legge e regolamento (D.Lgs. n. 50/2016; D.P.R. n. 207/2010; DI n. 44/2001; D.M. n. 305/2006; Autorizzazione del Garante per la Protezione dei dati personali n 7/2009). Ai fini del trattamento dei dati personali, i titolari potranno esercitare i diritti di cui all'art. 7 del predetto decreto legislativo. Il Titolare dei dati è il Dirigente Scolastico Prof.ssa Anna Ventafridda.

9. RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Il responsabile unico del procedimento è il Dirigente Scolastico dell'Istituto, Prof.ssa Anna Ventafridda.

10. DISPOSIZIONI FINALI

L'Istituzione scolastica non è tenuta a corrispondere alcun compenso agli operatori economici per le istanze presentate.



Il Dirigente Scolastico
Prof.ssa Anna Ventafridda