

## **PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR)**

### **MISSIONE 4: ISTRUZIONE E RICERCA**

*Componente 1 – Potenziamento dell’offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università*

*Investimento 1.5 “Sviluppo del sistema di formazione professionale terziaria (ITS)”*

*Azione “Potenziamento laboratori ITS Academy”*

*Codice progetto: M4C1I1.5-2023-1002-P-26452*

*Titolo progetto: LAB INNOVATION*

*Codice CUP: E44D23000870006 - CIG: B067C9A0D2*

Determinazione n. 11 -2024PNRR

Potenza, li 24 febbraio 2024

**OGGETTO: AFFIDAMENTO DIRETTO AI SENSI DELL’ART. 50, CO. 1, LETT. B, DEL D.LGS. 31 MARZO 2023, N. 36 E S.M.I. DELLA FORNITURA DI FORNITURA DI N. 1 CELLA CLIMATICA IN FAVORE DELLA FONDAZIONE ITS - ISTITUTO TECNICO SUPERIORE PER L’EFFICIENZA ENERGETICA – ISTITUTO TECNOLOGICO SUPERIORE PER L’EFFICIENZA ENERGETICA/ ENERGIA – ITS ACADEMY [PNRR M4C1, INVESTIMENTO 1.5] – CIG B067C9A0D2– CUP E44D23000870006**

### **IL PRESIDENTE**

**PREMESSO** che l’Istituto Tecnico Superiore per l’Efficienza Energetica – Istituto Tecnologico Superiore per l’Efficienza Energetica/ energia – ITS Academy (di seguito, anche la “**Amministrazione**” o “**ITS**”) è una fondazione di partecipazione senza scopo di lucro che persegue le finalità di diffusione della cultura tecnica e scientifica, nonché di sostegno allo sviluppo dell’economia e delle politiche attive del lavoro come meglio specificato nel proprio statuto;

**PREMESSO** che l’ITS in particolare ha l’obiettivo di sostenere l’integrazione tra i sistemi di istruzione, formazione e lavoro, con particolare riferimento ai poli tecnico-professionali di cui all’art. 13, co. 2, della L. 40/2007;

**VISTO** il Regolamento (UE) 2021/240 del Parlamento europeo e del Consiglio del 10 febbraio 2021 e dal Regolamento (UE) 2021/241 del Parlamento europeo e del Consiglio del 12 febbraio 2021 che istituisce il dispositivo per la ripresa e la resilienza;

**VISTO** il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (“**PNRR**”) approvato con Decisione del Consiglio ECOFIN del 13 luglio 2021 e notificata all’Italia dal Segretariato generale del Consiglio con nota LT161/21, del 14 luglio 2021 e, in particolare, la Missione 4 – Istruzione e Ricerca – Componente 1 – Potenziamento dell’offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università – Investimento 1.5 “*Sviluppo del sistema di formazione professionale terziaria (ITS)*”;

**CONSIDERATO** che il suddetto investimento “*mira al potenziamento dell’offerta degli enti di formazione professionale terziaria attraverso la creazione di network con aziende, università e centri di ricerca tecnologica/scientifica, autorità locali e sistemi educativi/formativi*” attraverso, tra l’altro, “*il potenziamento dei laboratori con tecnologie 4.0*”;

**PREMESSO** che l’ITS è stato individuato quale soggetto attuatore del progetto “LAB INNOVATION – codice CUP E44D23000870006” - finanziato a valere sulla Missione 4 – Componente 1 - Investimento 1.5 del PNRR sulla base del riparto operato con D.M. 29 novembre 2022, n. 310 - finalizzato al potenziamento dei laboratori formativi rispetto ai processi di trasformazione del lavoro (Transizione 4.0, Energia 4.0, Ambiente 4.0, etc.) e alla realizzazione di nuovi laboratori per l’ampliamento dell’offerta formativa e la creazione di nuovi percorsi (di seguito, anche, il “**Progetto**”);

**DATO ATTO** che in data 10 agosto 2023 è stato sottoscritto tra il Ministero dell’Istruzione e del Merito e l’ITS apposito contratto di finanziamento per la regolamentazione dei rapporti di attuazione, gestione e controllo, nonché di rendicontazione e di pagamento relativi al Progetto, in coerenza con i principi e gli obiettivi generali del PNRR (di seguito, anche, il “**Contratto di Finanziamento**”);

**CONSIDERATO** che l’art. 1, comma 4, del D.M. 310/2022 prevede che le fondazioni ITS Academy utilizzino le “*risorse per l’allestimento di laboratori destinati esclusivamente ad attività formative in favore delle studentesse e degli studenti, svolte con finalità non commerciali e senza scopo di lucro, nel rispetto delle norme di affidamento di lavori, servizi e forniture, nei contratti pubblici, e, in particolare, del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50, assicurando l’adozione di un’apposita codificazione contabile separata e informatizzata per le risorse relative al progetto al fine di garantire la tracciabilità dell’utilizzo delle risorse del PNRR*”.

**CONSIDERATO** altresì che il Contratto di Finanziamento dispone che il soggetto attuatore applichi “*le procedure di acquisto di lavori, beni e servizi le norme relative al codice dei contratti di pubblici e le eventuali norme derogatorie, nonché adottare procedure selettive di trasparenza ed equità per l’eventuale affidamento di incarichi di personale, se e in quanto spese ammissibili*”;

**TENUTO CONTO** che l’ITS, nell’ambito del Progetto, ha ravvisato la necessità di individuare un operatore economico in grado di fornire N. 1 CELLA CLIMATICA, per potenziare i laboratori formativi (di seguito, anche, la “**Fornitura**”);

**DATO ATTO** che rispetto alle specifiche esigenze dell’ITS le attrezzature oggetto della Fornitura devono avere alcune minime caratteristiche tecniche necessarie per svolgere le attività laboratoriali 4.0 e che tali caratteristiche sono le seguenti:

DESCRIZIONE	Quantità
<p><b>CAMERA CLIMATICA REFRIGERATA PROGRAMMABILE MEMMERT - SERIE CTC 256 CON CONTROLLO DI UMIDITÀ E TEMPERATURA.</b></p> <p><b>Struttura esterna:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Acciaio inox AISI 304 stampato antigraffio con pannello posteriore in lamiera zincata.</li> <li>• Dimensioni (lxhxp) 898 x 1730 x 1100 mm.</li> <li>• Porta in acciaio inox completamente isolata e riscaldata con due punti di chiusura e quattro punti di regolazione.</li> <li>• Illuminazione interna con due lampade alogene da 25 W.</li> </ul>	<b>1</b>

- Porta in vetro a 5 strati riscaldata opzionale
- Ruote piroettanti con freno incorporato

#### **Struttura interna**

- Camera interna in acciaio inox AISI 304 di facile pulizia e saldata ermeticamente, volume 246 litri, dimensioni (lxhxp) 640 x 670 x 597 mm.
- 1 ripiano grigliato in dotazione. Massimo numero di ripiani inseribili 6.
- Isolamento high-tech a tre strati.
- Foro d'ingresso nella parete laterale destra, diametro 80 mm con tappo in silicone.

#### **Controllo temperatura**

- Regolatore digitale di temperatura a microprocessore di tipo PID con logica Fuzzy; risoluzione dei valori impostati: 0,1°C sotto i 99,9°C, 0,5°C sopra i 100°C e risoluzione dei valori attuali: 0,1°C.
- Due sonde di temperatura Pt100 a quattro fili in classe A.
- Temperatura di lavoro con controllo dell'umidità: da +10°C fino a 95°C.
- Temperatura di lavoro senza controllo dell'umidità: da -42°C fino a 190°C.
- Velocità di riscaldamento da -40°C a 180°C calcolata in accordo a IEC 60068-3-5, temperatura ambiente di 22°C: 10°C/minuto.
- Velocità di raffreddamento da 180°C a -40°C calcolata in accordo a IEC 60068-3-5, temperatura ambiente di 22°C: 3°C/minuto.
- Fluttuazione della temperatura: da  $\pm 0,2^\circ\text{C}$  fino a  $\pm 0,5^\circ\text{C}$ .
- Uniformità della temperatura in camera: da  $\pm 0,5^\circ\text{C}$  fino a  $\pm 2^\circ\text{C}$ .

#### **Controllo Umidità**

- Sensore di umidità di tipo capacitivo.
- Controllo dell'umidità attivo con funzione di deumidificazione (10-98% rH) con visualizzazione numerica dell'umidità relativa, risoluzione display: 0,5%, accuratezza impostazione: 1%.
- Umidità generata da acqua distillata fornita da 2 taniche contenute in un cassetto integrato nella macchina. Sistema automatico di selezione della tanica d'acqua.
- N° 2 taniche da 10 l per la raccolta della condensa contenute in un cassetto integrato.

#### **Ventilazione e controllo**

- Ventilatore interno ad alta capacità con regolazione della velocità automatica o a passi del 10% da pannello
- Autodiagnosi con segnalazione di eventuali anomalie nei sistemi di regolazione della temperatura e dell'umidità.
- Timer settimanale con orologio real time per accensione e spegnimento della macchina.
- Programmazione via pannello o tramite scheda elettronica Memory Card di profili di temperatura
- Visualizzazione digitale di tutti i parametri, valori e funzioni mediante display alfanumerico, quali temperatura, giorno della settimana, orologio, umidità e valori impostati.
- Memoria interna di 1024 KB per documentazione secondo GLP/GMP, capacità di circa tre mesi con campionamento ad intervalli di 1 minuto di tutti i parametri impostati/misurati e dei messaggi di errore.
- Interfaccia USB e interfaccia parallela per il collegamento di una stampante con protocollo PCL3 (RS232 o Ethernet opzionali).
- "Celsius 2010" software per il controllo e monitoraggio di temperatura e umidità relativa. Disponibile anche in versione conforme a FDA CFR 21 opzionale.
- Possibilità di tarare da pannello la camera climatica su: tre punti di temperatura

liberamente scelti dall'operatore; due punti a 20% e 90% di umidità.

#### **Sistema di riscaldamento**

- Resistenza ad alte prestazioni con ottimizzazione della circolazione dell'aria forzata.
- Porta riscaldata per evitare fenomeni di condensa.

#### **Sistema di raffreddamento**

- Doppio compressore con valvola di espansione elettronica per una maggiore capacità raffreddante.
- Ventilatore condensatore a velocità regolabile.
- Gas refrigerante privo di cloro R449A.

#### **Protezione di sovratemperatura multipla**

- Elettronica classe 3.3 (IWW) indipendente di sovratemperatura, che interviene quando la temperatura supera il valore di sicurezza impostato e continua a termostatare in condizioni di allarme.
- Elettronica automatica (ASF), che attiva un corridoio (per esempio quando si imposta un programma) con una banda regolabile di tolleranza di sovra e sotto temperatura, spegnendo il riscaldamento.
- Meccanica classe 1 (TB) che interviene e spegne le resistenze a ca. 10°C al di sopra della temperatura massima impostabile.

#### **Segnali di allarme**

- Allarme visivo e acustico nei seguenti casi: sovra e sotto temperatura, sovra e sotto umidità, porta aperta, tanica acqua distillata vuota
- Certificato di calibrazione del costruttore a -20°C e a +160°C su un punto al centro della camera
- Certificato di calibrazione del costruttore a +30°C e a 60% rH su un punto al centro della camera

#### **Alimentazione elettrica**

400V, trifase + N, 50 Hz, c.a. 7000 W

**CONSIDERATO** che l'ITS per l'acquisto della Fornitura è soggetto all'applicazione delle disposizioni di cui al D.Lgs. 36/2023 e s.m.i. e sue disposizioni transitorie e/o derogatorie;

**PREMESSO** che l'art. 50, co. 1, lett. b, del Codice stabilisce che le stazioni appaltanti procedano per l'affidamento di contratti di servizi e forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e l'attività di progettazione, di importo inferiore a € 140.000,00, mediante affidamento diretto anche senza consultazione di più operatori economici;

**PREMESSO** inoltre che l'art. 24, co. 3, lett. b), del D.L. 13/2023, convertito dalla L. 41/2023, prevede che *“i soggetti attuatori degli interventi, le stazioni appaltanti, ove diverse dai soggetti attuatori, le centrali di committenza e i contraenti generali: ... possono, in deroga alle previsioni di cui all'articolo 1, comma 2, lettera a), del decreto-legge 16 luglio 2020, n. 76, convertito, con modificazioni, dalla legge 11 settembre 2020, n. 120, procedere all'affidamento diretto per servizi e forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e l'attività di progettazione, di importo inferiore a 215.000 euro. In tali casi, l'affidamento diretto può essere effettuato, anche senza consultazione di più operatori economici, fermi restando il rispetto dei principi di cui all'articolo 30 del codice dei contratti pubblici di cui al decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50, e l'esigenza che siano scelti soggetti in possesso di pregresse e documentate esperienze analoghe a quelle oggetto di affidamento, anche individuati tra coloro che risultano iscritti in elenchi o albi istituiti dalla stazione appaltante ovvero in elenchi o albi istituiti o messi a disposizione dalla centrale di committenza, comunque nel rispetto del principio di rotazione”*;

**TENUTO CONTO** che ai sensi dell'art. 24, co. 3-bis, del D.L. 13/2023, convertito dalla L. 41/2023, la suddetta disposizione si applica, in quanto compatibile, anche agli Istituti tecnologici superiori (ITS Academy);

**RILEVATO** che l'ITS per lo svolgimento della prestazione richiesta ha condotto un'indagine di mercato esplorativa ed informale richiedendo a diversi operatori economici individuati una preliminare quantificazione economica rispetto a determinati prodotti oggetto della Fornitura (di seguito, anche, l'“**Indagine di mercato**”);

**ATTESO** che l'ITS, a seguito delle risultanze e delle proposte avanzate nell'ambito dell'Indagine di mercato sulla base del fabbisogno e delle tempistiche di consegna, ha individuato come migliore offerta quella afferente all'operatore economico LEVANCHIMICA SRL, con sede legale in BARI (BA), Via VIALE TOMMASO COLUMBO N. 41, cap 70123, C.F./P.IVA 03587930722;

**ATTESO** che l'offerta presentata è in linea con i costi di mercato, nonché rispondente alle specifiche esigenze dell'ITS in considerazione anche della qualità dei prodotti offerti e delle specifiche tecniche prestazionali richieste;

**DATO ATTO** che l'ITS ricorre all'istituto dell'affidamento diretto al fine di garantire un affidamento celere ed in forma semplificata nel rispetto dei principi di risultato, fiducia ed accesso al mercato, nonché di rotazione degli incarichi;

**CONSIDERATO** che LEVANCHIMICA SRL risulta in grado di soddisfare il fabbisogno e rispettare le caratteristiche tecniche minime richieste;

**ACQUISITE** le dichiarazioni e la documentazione concernente il possesso dei requisiti specifici derivanti dalle disposizioni normative per l'affidamento e l'esecuzione di contratti finanziati in tutto o in parte con fondi PNRR;

**TENUTO CONTO** che dalla consultazione del FVOE 2.0 è stata acquisita tutta la documentazione necessaria mentre si resta in attesa della seguente documentazione: Comunicazione antimafia;

**CONSIDERATO** che è necessario rispettare il cronoprogramma richiesto dal MIM attraverso la Piattaforma FUTURA che dispone il caricamento della documentazione relativa agli affidamenti entro il 29.2.2024;

**DATO ATTO** che a seguito dell'espletamento della comprova sulla sussistenza dei requisiti di ordine generale dichiarati da LEVANCHIMICA SRL, il medesimo è risultato in possesso parziale dei predetti requisiti di cui agli artt. 94 e 95 del Codice e in particolare è stata acquisita tutta la documentazione comprovante il possesso dei requisiti relativi a: 00021 - Certificato Regolarità fiscale violazioni definitive; 00004 - Certificato integrale del casellario giudiziale; 00034 - Visura al Registro delle Imprese, 00033 - Estratto del casellario informatico ANAC, 00005 - Anagrafe delle sanzioni amministrative dipendenti da reato; DURC; mentre si resta in attesa della seguente documentazione: 00001 - Comunicazione Antimafia;

**ATTESA** la disponibilità ad espletare la Fornitura in oggetto da parte di LEVANCHIMICA SRL, per un importo complessivo pari ad Euro 33.000,00 € oltre IVA, da consegnare entro e non oltre il 30 settembre 2024;

**TENUTO CONTO** che l'I.T.S., in considerazione della tipologia della prestazione e delle condizioni economiche offerte rispetto a quanto presentato in sede di gara pari a complessivi Euro 33.000,00 €, oltre IVA, non ha richiesto all'operatore economico la presentazione di una garanzia definitiva ai sensi dell'art. 53, co. 4, del D.Lgs. 36/2023;

**DATO ATTO** che non sono state rilevate situazioni di conflitto di interesse e situazioni di incompatibilità in merito al procedimento;

**DATO ATTO** che il presente provvedimento può essere impugnato dinanzi al TAR Basilicata – Potenza con ricorso giurisdizionale nel termine di 30 giorni dalla sua pubblicazione;

per i predetti motivi

### **DETERMINA**

1. che la premessa narrativa rappresenta parte integrante e sostanziale del presente atto;
2. di procedere a contrarre, mediante affidamento diretto, ai sensi dell'art. 50, co. 1, lett. b, del D.Lgs. 36/2023, con l'operatore economico LEVANCHIMICA SRL, con sede legale in BARI (BA), Via VIALE TOMMASO COLUMBO N. 41, cap 70123, C.F./P.IVA 03587930722, per l'espletamento della fornitura di N. 1 CELLA CLIMATICA, per potenziare i laboratori formativi dell'I.T.S., per un importo complessivo pari ad Euro 33.000,00 €, oltre IVA e, da consegnare entro e non oltre il 30 settembre 2024;
3. di dare atto che il contratto di affidamento prevedrà una condizione risolutiva specificata come segue: *“Attesa l'urgenza, il presente contratto è stipulato nelle more degli esiti della verifica della documentazione comprovante il possesso dei requisiti relativi a: Comunicazione antimafia. Al riguardo la documentazione è stata richiesta mediante FVOE 2.0 in data 19.02.2024 e la richiesta risulta ad oggi ancora in esecuzione, come comunicato in data 21.02.2024. Il presente contratto, pertanto, è sottoposto alla condizione risolutiva degli esiti della verifica della documentazione relativa alla Comunicazione antimafia che, qualora risultasse non regolare, porterà alla risoluzione di diritto del contratto, mediante semplice comunicazione con racc. a.r. o PEC o attraverso la sezione “Comunicazioni” del MEPA”;*
4. di dare atto che non è stata richiesta la presentazione di una garanzia definitiva ai sensi dell'art. 53, co. 4, del D.Lgs. 36/2023 in considerazione della tipologia della prestazione e delle condizioni economiche migliorative offerte rispetto a quanto presentato in sede di gara;
5. che il contratto/ documento di stipula sarà scaricato dalla piattaforma MEPA e trasmesso all'operatore economico tramite posta elettronica certificata o sistemi elettronici di recapito certificato qualificato;
6. che l'appaltatore, in proporzione al valore economico della prestazione oggetto del presente affidamento, non è tenuto a versare al momento della stipula del contratto un'imposta di legge pari ad Euro 40,00 ai sensi dell'art. 18, c. 10, del D.Lgs. 36/2023;
7. di dare atto che il ruolo di Responsabile Unico di Progetto ai sensi dell'art 15 del Codice viene svolto da sé medesimo ai fini di tutti gli adempimenti concessi e/o conseguenti al presente affidamento;
8. di dare atto che il suddetto provvedimento è soggetto agli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari ai sensi dell'art. 3 della L. 136/2010;
9. di dare atto che il presente provvedimento verrà data apposita pubblicità sul sito istituzionale dell'I.T.S.

Il Presidente

*Atto firmato digitalmente ai sensi delle vigenti disposizioni di legge*