



ISTITUTO TECNICO TECNOLOGICO Sen. O. Jannuzzi ANDRIA

Indirizzi: ELETTRONICA ED Elettrotecnica
INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI
MECCANICA, MECCATRONICA ED ENERGIA



Cofinanziato
dall'Unione europea



Ministero dell'Istruzione
e del Merito

FSE – P.N. “Scuola e competenze” 2021-2027. Priorità 02 – Le strutture per la scuola e le competenze – FESR – Obiettivo Specifico RSO4.2
– Azione A3.B – Sottoazione RSO4.2.A3.B **Avviso Prot. 88927 del 03/06/2025**. “Realizzazione di laboratori innovativi e avanzati per lo sviluppo di specifiche competenze tecniche e professionali connesse con i relativi indirizzi di studio
CUP: I44D25001850007 – Codice progetto: RSO4.2.A3.B-FESRPNPU-2025-105

AVVISO DI CONSULTAZIONE PRELIMINARE DI MERCATO

(ai sensi dell'art. 77 del D.Lgs. 36/2023 per la realizzazione di laboratori professionalizzanti innovativi)

All'Albo / Amministrazione Trasparente / Agli Atti

1. Premessa

Il presente avviso è pubblicato in attuazione del Decreto del Dirigente Scolastico prot. n. 9810 del 26/09/2026 recante *"Decreto di avvio della consultazione preliminare di mercato ai sensi dell'art. 77 del D.Lgs. 36/2023 per la realizzazione di laboratori professionalizzanti innovativi"*.

Con il suddetto decreto l'Istituzione scolastica ha disposto l'avvio di una consultazione preliminare di mercato finalizzata all'acquisizione di informazioni tecniche ed economiche utili alla definizione della progettazione esecutiva dell'intervento e alla determinazione del valore stimato dell'appalto.

2. Riferimenti normativi e presupposti

La consultazione preliminare è avviata in coerenza con quanto previsto dal D.Lgs. 36/2023 – Codice dei contratti pubblici e, in particolare:

- **Art. 14** – determinazione del valore dell'appalto;
- **Art. 77** – consultazioni preliminari di mercato;
- **Art. 78** – tutela della concorrenza nelle consultazioni;
- **Allegato I.7** – quadro esigenziale e progettazione;
- **Allegato I.14** – analisi dei prezzi;
- **Allegato II.5** – principio di equivalenza delle specifiche tecniche.

Si fa altresì riferimento all'Avviso pubblico MIM prot. 88927 del 03/06/2025 e alla nota di autorizzazione del progetto prot. AOOGABMI n. 0168443 del 02/10/2025 per un importo totale autorizzato di € 201.000,00 IVA inclusa, di cui € 170.850,00 IVA inclusa destinati alle forniture per la realizzazione dei laboratori.

3. Presupposti dell'intervento

- **CONSIDERATO** che in fase di candidatura l'Istituto ha predisposto una progettualità secondo un quadro esigenziale ai sensi dell'art. 1 comma 2 dell'Allegato I.7 del D.Lgs. 36/2023, non supportato né supportabile da un'analisi prezzi puntuale, in quanto il sistema informativo SIF2127 elaborava in maniera automatica e rigida i valori dei moduli presentati, e che fine ultimo dell'attività istruttoria di cui al presente atto è la conoscenza di aspetti tecnici ed economici utili al fine di poter redigere un progetto esecutivo ex art. 4-bis dell'Allegato I.7 per poi poter procedere alle verifiche e validazioni di cui all'art. 41 del Codice appalti;
- **CONSIDERATO** che per la realizzazione dei laboratori è necessario acquisire informazioni tecniche ed economiche relative alle soluzioni disponibili sul mercato al fine di poter definire modalità, contenuti tecnici e costi con lo scopo di calibrare obiettivi e fabbisogni della stazione appaltante e realizzare economie di mezzi e risorse;
- **CONSIDERATO** che in materia di forniture e servizi non esiste un prezzo di riferimento per i beni oggetto di approvvigionamento e che dunque è onere in capo alla stazione appaltante, ai sensi e per gli effetti dell'art. 14 comma 4 del D.Lgs. 36/2023, determinare il valore dell'appalto mediante attività istruttorie tali da poter determinare prezzi di riferimento costituenti il valore dell'appalto;
- **CONSIDERATO** che tale attività può essere svolta anche mediante analisi dei prezzi secondo criteri analoghi a quelli previsti dall'art. 3 comma 5 dell'Allegato I.14 del medesimo decreto;
- **CONSIDERATO** che ai sensi del comma 6 dell'Allegato I.14 del D.Lgs. 36/2023 spetta al progettista la formulazione di prezzi aggiuntivi previa apposita analisi prezzi nei casi in cui il prezzo di riferimento non contempli una lavorazione prevista in progetto;
- **CONSIDERATO** che, secondo la nota illustrativa ANAC recante "*Indicazioni sulle consultazioni preliminari di mercato*", la stazione appaltante può limitare la partecipazione alla consultazione preliminare a determinate categorie di soggetti al fine di garantire trasparenza senza la diretta riconducibilità di un determinato brand ad un operatore economico successivamente invitato a presentare offerta.

4. Finalità della consultazione

La consultazione preliminare è finalizzata a:

- acquisire informazioni sulle soluzioni tecnologiche disponibili sul mercato;
- raccogliere indicazioni tecniche utili alla configurazione dei laboratori;
- effettuare un'analisi preliminare dei prezzi;
- stimare correttamente il valore dell'appalto ai sensi dell'art. 14 del D.Lgs. 36/2023;
- supportare la stazione appaltante nella predisposizione della progettazione esecutiva;
- definire il quadro economico dell'intervento.

5. Interventi e laboratori da realizzare

La consultazione riguarda tecnologie, attrezzature, arredi tecnici e soluzioni integrate finalizzate alla realizzazione dei seguenti **3 ambienti laboratoriali** afferenti agli indirizzi di studio dell'Istituto:

Modulo / Laboratorio	Indirizzo di Riferimento	Importo Stimato Modulo (IVA incl.)
Laboratorio di Meccanica e Meccatronica	Meccanica, Meccatronica ed Energia	€ 56.950,00
Laboratorio di Informatica	Informatica e Telecomunicazioni	€ 56.950,00
Laboratorio di Elettronica	Elettronica ed Elettrotecnica	€ 56.950,00
TOTALE FORNITURE E BENI		€ 170.850,00

A. Laboratorio di Meccanica e Meccatronica (Importo: € 56.950,00 IVA incl.)

Destinato allo sviluppo di competenze nei processi produttivi, automazione industriale e sostenibilità energetica. Il laboratorio potrà prevedere, a titolo esemplificativo:

- Sistemi di automazione industriale, attrezzature per lavorazioni meccaniche, controllo di processo e banchi di prova meccatronici;
- Software professionali per la progettazione e modellazione CAD/CAM, simulazione di impianti meccanici pneumatici ed elettropneumatici, termici e a fluido;
- Strumentazione per analisi dei materiali, rilievo dimensionale, controllo qualità e misure tecniche;
- Arredi tecnici, postazioni modulari ed ergonomiche e dotazioni inclusive ad accessibilità universale.

B. Laboratorio di Informatica (Importo: € 56.950,00 IVA incl.)

Destinato allo sviluppo delle competenze digitali, programmazione, reti, sicurezza e tecnologie emergenti. Il laboratorio potrà prevedere, a titolo esemplificativo:

- Workstation ad alte prestazioni per la didattica laboratoriale avanzata;
- Server di laboratorio, infrastrutture di rete e sistemi di virtualizzazione;
- Piattaforme software per lo sviluppo applicativo, cybersecurity, analisi dati, Intelligenza Artificiale e Cloud Computing;
- Monitor interattivi e sistemi audiovisivi didattici integrati.

C. Laboratorio di Elettronica (Importo: € 56.950,00 IVA incl.)

Destinato allo studio, progettazione e collaudo di sistemi elettronici, elettrotecnici, domotici e gestione dell'energia. Il laboratorio potrà prevedere, a titolo esemplificativo:

- Banchi da lavoro attrezzati con strumentazione da banco (oscilloscopi, multimetri digitali, generatori di funzioni, alimentatori stabilizzati);
- Kit didattici con microcontrollori, schede di sviluppo, sensori e attuatori per la domotica e la robotica;
- Software di simulazione circuitale, progettazione PCB e controllo remoto;
- Sistemi e componenti per impianti elettrici intelligenti, automazione e gestione sostenibile dell'energia.

6. Soggetti consultabili

La consultazione è rivolta esclusivamente a soggetti appartenenti al settore tecnico o scientifico di riferimento. Possono fornire contributi informativi:

- Case produttrici o brand di tecnologie;
- Università e centri di ricerca;
- Laboratori di innovazione tecnologica;
- Organismi tecnici o enti pubblici competenti;
- Esperti tecnici o professionisti del settore.

Nota: Ai sensi dell'art. 3 del Decreto Dirigenziale, non sono ammesse le partecipazioni dirette di operatori economici interessati alla successiva instaurazione di un rapporto sinallagmatico diretto (affidamento) con questa istituzione scolastica.

7. Tutela della concorrenza

Ai sensi dell'articolo 78 comma 1 del D.Lgs. 36/2023, al fine di evitare di falsare la concorrenza ed inquinare il procedimento decisionale della stazione appaltante, non verranno valutati contributi provenienti da operatori economici direttamente interessati alle future attività negoziali. Saranno presi in considerazione esclusivamente:

- Cataloghi;
- Schede tecniche;
- Informazioni tecnico-economiche provenienti da produttori, esperti, università o altri soggetti qualificati.

8. Principio di equivalenza

Le informazioni tecniche acquisite ed i costi di catalogo saranno trattati secondo il principio di equivalenza ex Allegato II.5 del D.Lgs. 36/2023, al fine di individuare beni e soluzioni tecnologiche che garantiscano la partecipazione alla futura procedura di affidamento di tutti gli operatori economici in grado di soddisfare le esigenze della stazione appaltante.

9. Utilizzo delle informazioni raccolte

Le informazioni raccolte saranno analizzate dall'esperto progettista incaricato per la predisposizione della progettazione esecutiva e della documentazione di gara, senza che alcun partecipante possa vantare posizioni oggetto di tutela e senza diritto a rimborsi spese. I contributi forniti non possono contenere offerte o proposte contrattuali. La partecipazione alla consultazione preliminare non costituisce condizione di accesso alla successiva

procedura selettiva. Dalla partecipazione al procedimento di consultazione non possono derivare, per il soggetto partecipante, vantaggi, di qualunque natura, nello svolgimento della successiva procedura selettiva.

10. Neutralità e prevenzione di distorsioni della concorrenza

La consultazione preliminare di mercato è finalizzata esclusivamente all'acquisizione di informazioni tecniche utili alla definizione delle caratteristiche funzionali e prestazionali delle attrezzature e delle soluzioni tecnologiche oggetto dell'intervento.

Le eventuali informazioni tecniche relative a specifici prodotti, tecnologie o soluzioni presenti sul mercato saranno utilizzate esclusivamente come parametri di riferimento tecnico e saranno successivamente rielaborate nella documentazione di gara in forma generica, funzionale e prestazionale, nel rispetto del principio di neutralità tecnologica.

In nessun caso le caratteristiche tecniche individuate nella fase istruttoria potranno determinare la definizione di specifiche tecniche che identifichino direttamente o indirettamente un determinato prodotto, marchio, brevetto o modello, salvo i casi consentiti dalla normativa vigente e comunque nel rispetto del principio di equivalenza di cui all'Allegato II.5 del D.Lgs. 36/2023.

11. Modalità di partecipazione

I soggetti interessati potranno trasmettere cataloghi tecnici, schede tecniche, documentazione illustrativa e indicazioni economiche indicative all'indirizzo PEC: **bt06000q@pec.istruzione.it** entro il giorno **10/10/2026** ore **12:00**.

12. Natura della consultazione

La partecipazione alla consultazione non costituisce procedura di gara, non comporta diritti o aspettative e non determina alcun vantaggio competitivo. Non matura crediti o riconoscimenti di alcuna natura economica o altro alla partecipazione e consegna dei contributi.

MODULO DI PARTECIPAZIONE ALLA CONSULTAZIONE

CONSULTAZIONE PRELIMINARE DI MERCATO (ai sensi art. 77 D.Lgs. 36/2023)

DATI DEL SOGGETTO PARTECIPANTE

Denominazione / Ente / Azienda produttrice:	
Tipologia soggetto:	☐ Produttore ☐ Università / Centro ricerca ☐ Ente tecnico ☐ Esperto di settore ☐ Altro:
Sede Legale:	
Referente tecnico:	
Email / PEC:	
Telefono:	

CONTRIBUTO TECNICO

Ambito/i di interesse:

☐ Laboratorio di Meccanica e Meccatronica

☐ Laboratorio di Informatica

☐ Laboratorio di Elettronica

Descrizione sintetica delle tecnologie o soluzioni proposte:

DOCUMENTAZIONE ALLEGATA

☐ Cataloghi tecnici

☐ Schede tecniche

☐ Documentazione illustrativa

☐ Indicazioni economiche indicative

DICHIARAZIONE

Il sottoscritto dichiara che il contributo fornito ha natura esclusivamente informativa e non costituisce offerta economica né comporta diritti o aspettative nelle future procedure di affidamento.

Data: ____/____/____

Firma: _____