



UNIONE EUROPEA

FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO-FESR

pon  
2014-2020



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la Programmazione  
Direzione Generale per interventi in materia di edilizia  
scuolastica, per la gestione dei fondi strutturali per  
l'istruzione e per l'innovazione digitale  
Ufficio IV



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
**Istituto Istruzione Superiore "N. Miraglia"**

Istituti Associati

Liceo Classico "N. Carlomagno" - Lauria

Istituto Tecnico settore Tecnologico "E. Ferrari" - Lauria

Liceo Scientifico Via Pietro Nenni - Rotonda

**Via Cerse dello speciale - 85044 LAURIA (PZ)**

Tel. 0973823966 - 0973823678

Cod. MIUR: PZIS00600A – Cod. Fiscale 92000130762 - Codice Univoco Fatturazione Elettronica UF7YWT

ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE - "N. MIRAGLIA" - LAURIA  
Prot. 0003370 del 30/05/2019  
06 (Uscita)

Spett.le

Operatore economico

**RDO n. 2298456 MePa**

**OGGETTO:** Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale “Per la scuola, competenze e ambienti per l’apprendimento” 2014-2020.

**Premialità Obiettivi Di Servizio - Fondo per lo Sviluppo e la Coesione ex Delibera Cipe N.79/2012**

In coerenza con l’ Obiettivo specifico – 10.8 – “Diffusione della società della conoscenza nel mondo della scuola e della formazione e adozione di approcci didattici innovativi” – Azione 10.8.1 Interventi infrastrutturali per l’innovazione tecnologica, laboratori di settore e per l’apprendimento delle competenze chiave. Asse II - Infrastrutture per l’istruzione – Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR)

**LABORATORI PROFESSIONALIZZANTI - TITOLO: LABORATORIO DI TECNOLOGIA MECCANICA - CNC, CAD/CAM E LABORATORIO DI DISEGNO MECCANICO CODICE IDENTIFICATIVO 10.8.1.B2-FSC-BA-2018-17**

**CUP I97D18000120007 CIG 7924031D3B**

Nell’ambito dell’Avviso Pubblico per la presentazione di proposte progettuali per la realizzazione di laboratori per lo sviluppo delle competenze di base e di laboratori professionalizzanti in chiave digitale - Prot. n. AOODGEFID/37944 (bis) del 12/12/2017 – **Sotto-azione 10.8.1.B2 - Laboratori professionalizzanti, a valere sulle risorse premiali sul FSC -Obiettivi di servizio 10.8;** a seguito dell’autorizzazione del MIUR Prot. n. AOODGEFID/9929 del 20/04/2018, si intende affidare mediante procedura negoziata, ai sensi dell’art. dell’art. 36, comma 2 lett. b), del D.Lgs. 50 del 2016 e della Determina del DS dell’Istituto Scolastico IIS MIRAGLIA di LAURIA –PZIS00600A – prot. 2408 del 17/4/2019 la fornitura per la realizzazione di un **Laboratorio di Tecnologia Meccanica, CAD/CAM/CNC e Disegno tecnico Progetto Codice identificativo 10.8.1.B2-FSC-BA-2018-17.**

La fornitura dovrà essere realizzata secondo le modalità e le specifiche definite nel presente Invito - Disciplinare e del capitolato tecnico allegato che costituiscono parte integrante e sostanziale della presente..

Codesta impresa, ove interessata, è invitata a presentare la propria migliore offerta per la realizzazione dell’attività in oggetto entro e non oltre le ore 14,00 del giorno **18/06/2019.**

**Le offerte tecnico-economiche, o le eventuali comunicazioni di mancato interesse a partecipare alla procedura, dovranno essere trasmesse direttamente attraverso il sistema secondo le procedure previste per le Richiesta di offerta (RDO) sul Mercato elettronico della pubblica amministrazione (Me.Pa.) di Consip S.p.A.**

Il Dirigente Scolastico  
Prof. Natale STRAFACE

Firmato Digitalmente



UNIONE EUROPEA

FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO-FESR

pon  
2014-2020



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la Programmazione  
Direzione Generale per interventi in materia di edilizia  
scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per  
l'Istruzione e per l'innovazione digitale  
Ufficio IV

## LETTERA DI INVITO DISCIPLINARE

*“Realizzazione Laboratorio di Tecnologia Meccanica, CAD/CAM/CNC e Disegno tecnico Progetto Codice identificativo 10.8.1.B2-FSC-BA-2018-17, nell’ambito dell’Avviso Pubblico per la presentazione di proposte progettuali per la realizzazione di laboratori per lo sviluppo delle competenze di base e di laboratori professionalizzanti in chiave digitale - Prot. n. AOODGEFID/37944 (bis) del 12/12/2017 –*

**Sotto-azione 10.8.1.B2 - Laboratori professionalizzanti, a valere sulle risorse premiali sul FSC -**

**Obiettivi di servizio 10.8**

**CUP I97D18000120007**

**CIG 7924031D3B**

### 1. Premessa

Nell’ambito del PON 2014/2020 l’Obiettivo specifico – 10.8 ed, in particolare, l’Azione 10.8.1 – “Interventi infrastrutturali per l’innovazione tecnologica, laboratori di settore e per l’apprendimento delle competenze chiave”, articolata nelle sotto-azioni 10.8.1.B1– “Laboratori per lo sviluppo delle competenze di base (lingue, matematica, scienze, ecc.) – per tutte le Istituzioni scolastiche del secondo ciclo di istruzione” e 10.8.1.B2 – “Laboratori professionalizzanti e per licei artistici e per gli istituti tecnici e professionali”, si realizza, coerentemente con la strategia “Europa 2020”, il Piano Nazionale Impresa 4.0 e con il FESR – Asse II – Infrastrutture per l’Istruzione, attraverso l’Avviso Prot. n. AOODGEFID/37944 del 12/12/2017 il MIUR – AdG - consente alle istituzioni scolastiche del secondo ciclo d’istruzione, di presentare specifiche proposte progettuali al fine di:

- realizzare/riqualificare e aggiornare, in chiave digitale, laboratori per lo sviluppo delle competenze di base nelle scuole del secondo ciclo di istruzione (lingue, matematica, scienze, ecc.) dotati di strumentazioni all’avanguardia e che favoriscano e potenzino l’apprendimento delle competenze chiave richieste dal mercato del lavoro;
- realizzare/riqualificare e aggiornare, in chiave digitale, laboratori professionalizzanti, per gli istituti tecnici e professionali e per licei artistici, con l’acquisizione di strumentazioni all’avanguardia che possano favorire e potenziare l’apprendimento delle competenze professionali richieste dal mercato del lavoro .

L’Avviso, coerentemente con la Legge 13 luglio 2015, n. 107 (c.d. “La Buona Scuola”) e con il Piano Nazionale Impresa 4.0 e con l’omonimo piano della Commissione Europea, si pone come obiettivo quello di favorire gli investimenti e di sviluppare competenze appropriate per esplorare le opportunità derivanti dal nuovo paradigma basato su una modalità organizzativa della produzione di beni e servizi che fa leva sull’integrazione degli impianti con le tecnologie digitali, nonché di promuovere la didattica laboratoriale, offrendo alle istituzioni scolastiche la possibilità di realizzare laboratori professionalizzanti per l’apprendimento delle competenze, dotati di strumentazioni all’avanguardia in grado di avvicinare sempre più la scuola alle esigenze richieste dal mercato del lavoro.

### 2. Contesto

**A valere sulle risorse premiali sul Fondo per lo Sviluppo e la Coesione - Delibera Cipe N.79/2012 - in coerenza con l’ Obiettivo specifico – 10.8 – “Diffusione della società della conoscenza nel mondo della scuola e della formazione e adozione di approcci didattici innovativi” –**



Azione 10.8.1 Interventi infrastrutturali per l'innovazione tecnologica, laboratori di settore e per l'apprendimento delle competenze chiave. Asse II - Infrastrutture per l'istruzione – Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) di cui all'avviso pubblico per la presentazione di proposte progettuali per la realizzazione di laboratori per lo sviluppo delle competenze di base e di laboratori professionalizzanti in chiave digitale - Prot. n. AOODGEFID/37944 del 12/12/2017, quest'istituzione scolastica è stata autorizzata dall'AdG – MIUR - alla realizzazione del Progetto **“Laboratorio di Tecnologia Meccanica - CNC, CAD/CAM e Laboratorio di Disegno Meccanico Codice identificativo 10.8.1.B2-FSC-BA-2018-17.**

### **3. Obiettivi e Finalità**

Il progetto è stato concepito per dotare la Scuola di ambienti in cui riprodurre scenari industriali, quali i processi produttivi automatizzati, come contesti per lo sviluppo delle nuove competenze richieste alle figure professionali tecniche del mondo del lavoro. Questo approccio ha il vantaggio di essere estremamente motivante, nei riguardi degli allievi, e di fornire una visione sistemica e più realistica di quella realtà sulla quale i giovani andranno ad operare. “Mettere assieme” le conoscenze per finalizzarle al processo nel suo complesso, è un momento fondamentale dell'apprendimento dei giovani e li aiuta a comprendere meglio il senso del percorso di formazione che stanno compiendo. Un tale approccio ha delle notevoli ricadute anche nei riguardi della “crescita culturale” della Scuola con particolare attenzione alla sua risorsa primaria, ovvero il personale docente che ne costituisce il vero “valore competitivo”. Sottolineiamo la valenza assolutamente attuale delle competenze nell'ambito delle macchine utensili a CN. Una adeguata esperienza e preparazione in questo settore potrà assicurare una sicura spendibilità dei neo-operatori nel mondo del lavoro e consentirà di ampliare l'offerta formativa della Scuola.

### **Stazione Appaltante / Punto Ordinante**

Istituto Istruzione Superiore “N. Miraglia” Via Cerse dello Speziale snc 85044 LAURIA (PZ)

Codice Ministeriale PZIS00600A Codice Fiscale 92000130762

Telefono 0973823966 - 0973822808

Email: pzis00600a@istruzione.it

P.e.c.: pzis00600a@pec.istruzione.it

Il Responsabile del procedimento ai sensi dell'art. 31, del D.Lgs n.50/2016, è il Dirigente Scolastico Prof. NATALE STRAFACE (DS).

**CUP I97D18000120007**

**CIG 7924031D3B**

### **4. Contenuti**

Premesso che l'intento della stazione appaltante è la realizzazione del progetto nella sua interezza e non la mera fornitura di attrezzature sarà cura dei fornitori invitati provvedere agli adattamenti indispensabili al corretto funzionamento dei materiali forniti, in sintonia con gli scopi del progetto stesso e come indicato nel capitolato tecnico allegato oltre che prevedere un corso di addestramento all'uso delle attrezzature fornite ed installate come indicato nel Capitolato Tecnico.

La presente procedura ha per oggetto :

1. La fornitura di attrezzature nuove di fabbrica descritte nel Capitolato Tecnico allegato e che ne diviene parte integrante e sostanziale della presente



UNIONE EUROPEA

FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO-FESR

pon  
2014-2020



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la Programmazione  
Direzione Generale per interventi in materia di edilizia  
scuolastica, per la gestione dei fondi strutturali per  
l'istruzione e per l'innovazione digitale  
Ufficio IV

2. L'installazione in opera ed il collaudo delle attrezzature
3. L'addestramento del personale della scuola all'uso delle stesse attrezzature
4. Il servizio di assistenza, manutenzione e garanzia per almeno 24 mesi

Tutte le apparecchiature fornite dovranno essere nuove di fabbrica, ed essere coperte da garanzia per non meno di 24 (ventiquattro) mesi. La fornitura dovrà essere effettuata a perfetta regola d'arte. L'offerente si impegna a sostituire i dispositivi forniti che alla consegna risultassero danneggiati, rotti o in qualche modo non funzionanti senza alcun onere aggiuntivo, ivi compreso gli interventi di riparazione che dovranno essere effettuati on-site, per l'intera durata della garanzia, entro 2 (due) giorni lavorativi. L'offerente resta totalmente responsabile della qualità della fornitura, ed assume a proprio ed esclusivo carico e sotto la propria responsabilità ogni eventuale e possibile danno che in fase di consegna dovesse occorrere a cose e/o persone, liberando sin d'ora questa SA da ogni responsabilità e conseguenza civile ed economica.

Le attrezzature e i prodotti offerti devono rispettare i principali criteri stabiliti di cui ai D.M. del 22/2/2011 e del 31/12/2013 del Ministero dell'ambiente della tutela del territorio e del mare in particolare corrispondere alle seguenti tipologie:

- attrezzature a ridotto consumo energetico;
- apparecchiature caratterizzate da basse emissioni sonore;
- apparecchiature caratterizzate da batterie durevoli e con ridotte percentuali di sostanze pericolose;
- apparecchiature le cui componenti in plastica siano conformi alla Direttiva 67/548/CEE;
- attrezzature a ridotto contenuto di mercurio nei monitor LCD.

La fornitura deve essere effettuata direttamente presso gli istituti scolastici di Via Cerse dello Speciale snc 85044 LAURIA (PZ), rispettando le quantità specificate. Tutti i dispositivi devono essere configurati secondo le esigenze dell'istituto scolastico.

### **5. Durata del servizio**

La fornitura dovrà essere espletata entro le scadenze previste e indicate nella RDO aperta sul attraverso il Mercato elettronico della Pubblica Amministrazione. Il contratto di ha durata almeno 24(ventiquattro) mesi ovvero la diversa durata offerta per il servizio di assistenza e manutenzione in garanzia quale requisito migliorativo, decorrenti dalla data di Accettazione della fornitura coincidente con la data di esito positivo del collaudo effettuato.

Il servizio di assistenza e manutenzione in garanzia ha una durata pari ad almeno 24 (ventiquattro) mesi in modalità on site.

### **6. Importo a base d'asta**

L'importo a base d'asta per la fornitura di cui alla presente lettera di invito è complessivamente di €. 76.229,50 (Settantaseimiladuecentoventinove/50), oltre IVA. (IVA 22% inclusa VALORE €. 93.000,00 (Novantatremila/00)) La fornitura richiesta particolareggiata è quella inserita nel Capitolato Tecnico della presente RDO allegato al presente disciplinare e qui sintetizzata con *l'indicazione degli importi a base non superabili per ogni modulo/voce di costo*:



UNIONE EUROPEA

FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO-FESR

pon  
2014-2020



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la Programmazione  
Direzione Generale per interventi in materia di edilizia  
scuolastica, per la gestione dei fondi strutturali per  
l'istruzione e per l'innovazione digitale  
Ufficio IV

**MODULO/VOCI DI SPESA N. 1 Laboratorio di Tecnologia Meccanica - CNC, CAD/CAM e Laboratorio di Disegno Meccanico, Macchinario Industriale TORNIO CNC e Software descritti nel capitolato**

**Importo spesa ammissibile di modulo € 58.655,74 (cinquantottomilaseicentocinquantacinque/74) oltre IVA 22% (IVA INCLUSA € 71.560,00)**

**MODULO/VOCI DI SPESA N. 2 Laboratorio di Tecnologia Meccanica - CNC, CAD/CAM e Laboratorio di Disegno Meccanico: N. 14 Computer descritti nel capitolato**

**Importo spesa ammissibile di modulo € 11.016,39 (undicimilasedici/39) oltre IVA 22% (IVA INCLUSA € 13.440,00)**

**MODULO/VOCI DI SPESA N. 2 - Adattamenti elettrici ed edilizi come descritti nel capitolato**

**Importo spesa ammissibile di modulo per Adattamenti elettrici e edilizi € 4.918,03 (quattromilanovecentodiciotto/03) oltre IVA (22%)**

*Pareti divisorie in cartongesso e infissi*

*Posizionamento e spostamento macchine di laboratorio*

*Collegamento elettrico delle macchine di laboratorio alimentazione 400 volt*

*Impianto di illuminazione: spostamento esistente e nuovo*

**MODULO/VOCI DI SPESA N. 3 - Corso di addestramento all'uso delle attrezzature**

Si dovrà garantire assistenza al collaudo e formazione di 8 ore per le attrezzature più complesse costituite da:

Tornio CNC con Controllo Siemens professionale.

Si dovrà garantire un corso di 10 ore per la formazione e l'utilizzo dei software previsti:

CAD\CAM Progettazione e simulazione - Sprut Cam.

La ditta incaricata dei lavori dovrà mettere a disposizione il proprio personale tecnico per l'effettuazione di test e prove su tutte le funzionalità hardware e software richieste nel capitolato tecnico

**Importo spesa ammissibile di modulo per Corso di Addestramento € 1.639,34 (milleseicentotrentanove/34) oltre IVA (22%)**

**L'offerta economica, pena l'esclusione, dovrà essere formulata tenuto conto della spesa ammissibile indicata per ogni singolo modulo/servizio e dovrà contenere i prezzi dettagliati per singola attrezzatura e servizio.**

Qualora nel corso dell'esecuzione del contratto, si renda necessario un aumento delle prestazioni di cui trattasi fino a concorrenza del quinto dell'importo del contratto, l'appaltatore espressamente accetta di adeguare la fornitura/servizio oggetto del contratto, ai sensi di quanto previsto dall'art. 106, comma 12, del D.lgs. n. 50 del 2016 .

***Non sono ammesse offerte in aumento.***



## **7. Adempimenti relativi alla presentazione delle offerte e della documentazione richiesta per l'ammissione alla procedura**

Possono partecipare alla procedura i soggetti di cui all'art. 45 del D.Lgs. n. 50/2016 che sono stati ammessi con nota del DS Prot. n. 3146 del 18/05/2019, in esito all'avviso manifestazione d'interesse Prot. 2411 del 17/04/2019 a cui hanno prodotto istanza di partecipazione e che risultano iscritti al M.E.P.A. (Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione) per la fornitura di BENI/MACCHINARI Industriali.

**I documenti richiesti agli operatori economici ai fini della dimostrazione dei requisiti devono essere trasmessi mediante AVCpass in conformità alla delibera ANAC n. 157 del 17 febbraio 2016**

**Gli O.E dovranno essere in possesso dei requisiti generali e di idoneità professionale nonché di capacità economico-finanziaria come indicato nell'avviso di manifestazione d'interesse Prot. 2411 del 17/4/2019 e di seguito riportati:**

- a) Requisiti di ordine generale e di idoneità professionale:
  - iscritti al M.E.P.A. (Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione) e abilitati al bando cui afferisce la fornitura; BENI - MACCHINARI, SOLUZIONI ABITATIVE E STRUTTURE LOGISTICHE
  - assenza delle cause di esclusione previste dall'art. 80 del D.Lgs. n. 50/2016;
  - assenza delle cause di divieto o di sospensione di cui alla vigente normativa antimafia;
  - iscrizione alla Camera di Commercio I.A.A. competente territorialmente
- b) Requisiti di capacità economico-finanziaria:
  - fatturato globale, con riferimento all'ultimo anno, di almeno pari per forniture analoghe a quelle di affidare : *MACCHINARI* .CPV 42621100-6 Tornio CNC
- c) Requisiti di capacità tecnica e professionale:
  - Avere sede legale e operativa in un Paese UE;
  - Aver realizzato analoghe forniture nel triennio 2016-2018;
  - Possedere le risorse umane e tecniche e l'esperienza necessaria per eseguire l'appalto e fornire assistenza in garanzia entro 24 ore dalla chiamata

L'offerta tecnica, l'offerta economica e la relativa documentazione indicata qui di seguito, redatta in lingua italiana, dovranno pervenire conformemente alle regole fissate dal Sistema di E-Procurement della Pubblica Amministrazione MePa. La ditta dovrà utilizzare le procedure messi a disposizione sul MEPA.

Il fornitore per poter partecipare alla presente RdO **dovrà produrre attraverso il sistema:**

### **BUSTA "A" - DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA:**

1. La presente lettera d'invito **firmata digitalmente** per accettazione dal legale rappresentante dell'Impresa o da persona da questi delegata;
2. Documento di Gara Unico Europeo (DGUE) redatto secondo il format presente a sistema;
3. **PASSOE** di cui all'art. 2, comma 3 lett. b) della delibera ANAC n. 157/2016, relativo al concorrente; in aggiunta, nel caso in cui il concorrente ricorra all'avvalimento ai sensi dell'art. 89 del Codice, anche il PASSOE relativo all'ausiliaria;



UNIONE EUROPEA

FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO-FESR

pon  
2014-2020



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la Programmazione  
Direzione Generale per interventi in materia di edilizia  
scuolastica, per la gestione dei fondi strutturali per  
l'Istruzione e per l'innovazione digitale  
Ufficio IV

4. il Patto di integrità da inviare in formato pdf a mezzo sistema, firmato digitalmente.
5. L'allegato capitolato tecnico **firmato digitalmente** per accettazione dal legale rappresentante dell'Impresa o da persona da questi delegata;
6. Garanzia provvisoria; ( di cui alla successiva lettera a) )
7. impegno fideiussorio per l'esecuzione del contratto e di cui alla successiva lettera b) (Impegno di un fideiussore)
8. Eventuale documento di cui alla successiva lettera c);
9. Documento di riconoscimento
10. attestazione di avvenuto assolvimento dell'imposta di bollo di euro 16,00 dovuta sull'istanza di partecipazione alla gara; l'assolvimento dell'imposta, in luogo dell'apposizione della marca da bollo, dovrà essere effettuato mediante versamento all'Agenzia delle Entrate attraverso il modello "F23" nel quale dovrà essere riportato il codice tributo "456T", Codice Ufficio "TCD" ( Lagonegro) e il numero CIG della gara (il CIG dovrà essere indicato nel modello F23 valorizzando il campo "descrizione") e gli estremi del concorrente;

Il concorrente dovrà altresì presentare la documentazione di seguito indicata, qualora sussistano i presupposti che rendono obbligatoria tale ulteriore produzione di documenti:

11. Eventuale documentazione relativa all'avvalimento (di cui al successivo paragrafo 7.5);
12. Eventuali atti relativi a R.T.I. o Consorzio Ordinario o Aggregazioni senza soggettività giuridica (di cui al successivo paragrafo 7.8);

**a) Garanzia provvisoria**, di cui all'art. 93 del D.Lgs. n. 50/2016, in virtù del quale: "L'offerta è corredata da una garanzia fideiussoria, denominata "garanzia provvisoria" pari al 2 per cento del prezzo base indicato nel bando o nell'invito, sotto forma di fideiussione. In caso di partecipazione alla gara di un raggruppamento temporaneo di imprese, la garanzia fideiussoria deve riguardare tutte le imprese del raggruppamento medesimo.

L'importo della garanzia, e del suo eventuale rinnovo, è ridotto del 50 per cento per gli operatori economici ai quali venga rilasciata, da organismi accreditati, ai sensi delle norme europee della serie UNI CEI EN 45000 e della serie UNI CEI EN ISO/IEC 17000, la certificazione del sistema di qualità conforme alle norme europee della serie UNI CEI ISO9000.

**b) Impegno di un fideiussore**, individuato tra i soggetti di cui all'art. 93 comma 3, del D.lgs. n. 50 del 2016, a rilasciare garanzia fideiussoria per l'esecuzione del contratto, nella misura del 10% (dieci per cento) dell'importo di aggiudicazione, di cui all'art. 103 del D.lgs. n. 50 del 2016, qualora l'offerente risultasse affidatario. Nel caso di raggruppamento di imprese l'impegno dovrà fare riferimento a tutti i soggetti partecipanti al costituendo raggruppamento.

**c) Nell'ipotesi in cui il concorrente intenda avvalersi dell'istituto dell'avvalimento**, a pena di esclusione, dovrà rendere le dichiarazioni previste dall'articolo 89, comma 1, D.Lgs. n. 50 del 2016 a firma del proprio legale rappresentante e di quello dell'impresa ausiliaria.



## **BUSTA “B” - DOCUMENTAZIONE TECNICA**

La Ditta/Società offerente deve produrre la scheda tecnica dei dispositivi forniti, contenente marca, modello, codice prodotto e tutta la documentazione necessaria a comprovare i requisiti richiesti. Il documento deve essere firmato digitalmente dal titolare o dal legale rappresentante della Ditta offerente che si assume la responsabilità dei dati in esso contenuti.

Pena l'esclusione, le attrezzature offerte dovranno essere di “Primarie marche internazionali”, non sono ammessi prodotti assemblati e non rinvenibili dai listini ufficiali del produttore;

**Sarà motivo d'esclusione, altresì:**

- a) l'indicazione di una molteplicità di prodotti aventi caratteristiche diverse senza aver espresso quale è l'unica che si propone per l'acquisto
- b) la presentazione di Offerte non univoche, che presentano opzioni o beni e/o servizi alternativi, contraddittorie.
- c) Offerte tecniche non conformi alla richiesta rispetto ai minimi delle caratteristiche tecniche richieste nel capitolato ;

**La documentazione tecnica dovrà essere altresì corredata da:**

### **DICHIARAZIONE N. 1**

firmata digitalmente dal legale rappresentante, riguardo:

- l'impegno del concorrente a nominare un **Referente/Responsabile** tecnico del servizio. Tale figura dovrà essere garantita per tutta la durata del contratto e dovrà svolgere le seguenti attività:
  - supervisione e coordinamento delle attività di fornitura;
  - implementazione di tutte le azioni necessarie per garantire il rispetto delle prestazioni richieste;
  - risoluzione dei disservizi e gestione dei reclami da parte delle Istituzioni Scolastiche;
- attestazione circa la presenza obbligatoria delle marcature CE e delle certificazioni richieste nel Capitolato Tecnico;
- attestazione che i prodotti offerti rispettano i principali criteri stabiliti di cui ai D.M. del 22/2/2011 e del 31/12/2013 del Ministero dell'ambiente della tutela del territorio e del mare
- impegno del concorrente ad effettuare la consegna, l'installazione ed il collaudo entro il termine massimo fissato nella RDO;
- indicazione dei propri recapiti telefonici, PEC e e-mail

## **BUSTA “C” - DOCUMENTAZIONE ECONOMICA:**

1. Offerta generata in automatico dal sistema MePA
2. Scheda di dettaglio dei prodotti offerti con indicazione dei prezzi unitari e totali applicati, redatta usando il modello fornito sulla RDO dalla SA – **Allegato 1 -**.
3. Come indicato nel precedente Paragrafo 4. se i costi relativi alla sicurezza afferenti all'esercizio dell'attività svolta dall'impresa sono superiori a zero, il fornitore dovrà fornire apposita dichiarazione che ne specifichi l'importo. **DICHIARAZIONE N. 2**



UNIONE EUROPEA

FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO-FESR

pon  
2014-2020



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la Programmazione  
Direzione Generale per interventi in materia di edilizia  
scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per  
l'Istruzione e per l'innovazione digitale  
Ufficio IV

4. l'indicazione espressa della validità dell'offerta stessa, non inferiore a 180 giorni e l'espresso impegno a mantenerla valida ed invariata fino alla data in cui l'Istituto Scolastico sarà addivenuto alla stipula del contratto;
5. la dichiarazione di aver giudicato il prezzo a base d'asta e quello offerto pienamente remunerativi e tali da consentire l'offerta presentata.

Tale documentazione deve essere timbrata e siglata in ogni pagina e sottoscritta dal rappresentante legale del concorrente e corredata da fotocopia del documento di identità del sottoscrittore/i.

Nel caso di offerta presentata da un raggruppamento temporaneo d'impresa o da un consorzio ordinario di concorrenti, la stessa deve essere sottoscritta dai titolari o legali rappresentanti di tutte le imprese raggruppate o consorziate, deve specificare le parti della prestazione, con le relative quote percentuali, che saranno eseguite dalle singole imprese.

## 8. Criteri di aggiudicazione

L'aggiudicazione del servizio avverrà sulla base del criterio del prezzo più basso sull'importo a base di gara, al netto del costo della manodopera, secondo quanto disciplinato dall'art. 95, comma 4, del D.Lgs n. 50 del 2016, Qualora l'offerta appaia anormalmente bassa, potranno essere richieste all'offerente giustificazioni in merito agli elementi costitutivi dell'offerta medesima, procedendo ai sensi degli articoli dell'art. 97 del D.Lgs n. 50 del 2016.

La graduatoria finale sarà stilata sulla base dei prezzi offerti da ogni singolo concorrente direttamente dal sistema di e-procurement del MePa..

In caso di offerte economiche con prezzo uguale si procederà all'affidamento tramite sorteggio.

Qualora nessuna offerta risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto, la stazione appaltante si riserva la facoltà di non procedere all'aggiudicazione ai sensi dell'art. 95, comma 12, del Codice.

In presenza di un'unica offerta, la stazione appaltante procederà all'aggiudicazione sempre che l'offerta risulta congrua e vantaggiosa per l'Amministrazione.

La verifica dei requisiti generali e speciali avverrà, ai sensi dell'art. 85, comma 5 Codice, sull'offerente cui la stazione appaltante ha deciso di aggiudicare l'appalto.

Prima dell'aggiudicazione, la stazione appaltante, ai sensi dell'art. 85 comma 5 del Codice, richiede al concorrente cui ha deciso di aggiudicare l'appalto di presentare i documenti di cui all'art. 86 del Codice, ai fini della prova dell'assenza dei motivi di esclusione di cui all'art. 80 e del rispetto dei criteri di selezione di cui all'art. 83 del medesimo Codice. Tale verifica avverrà attraverso l'utilizzo del sistema AVCpass.

## 9. Condizioni contrattuali

L'affidatario della forniture si obbliga a garantire l'esecuzione del contratto in stretto rapporto con l'Istituto Scolastico, secondo la tempistica stabilita.

L'affidatario si impegna, altresì, ad osservare ogni ulteriore termine e modalità inerenti la regolamentazione degli obblighi tra le parti per l'adempimento della prestazione, nonché gli obblighi derivanti dall'applicazione della normativa vigente.



UNIONE EUROPEA

FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO-FESR

pon  
2014-2020



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la Programmazione  
Direzione Generale per interventi in materia di edilizia  
scuolastica, per la gestione dei fondi strutturali per  
l'Istruzione e per l'innovazione digitale  
Ufficio IV

## 10. Cauzione definitiva

A garanzia degli impegni contrattuali, l'aggiudicatario presta la cauzione pari al 10% dell'importo contrattuale all'atto della sottoscrizione del contratto a mezzo polizza fideiussoria, assicurativa o bancaria, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 103 del D.Lgs n. 50 del 2016.

La cauzione dovrà essere valida per tutta la durata delle attività e sarà svincolata, previa verifica ed accettazione da parte dell'Istituto Scolastico, delle attività svolte. Nella polizza fideiussoria, la firma dell'agente che presta cauzione dovrà essere autenticata ai sensi delle disposizioni vigenti, o autocertificata ai sensi delle disposizioni vigenti. Essa dovrà, inoltre, prevedere, espressamente la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale, la rinuncia all'accettazione di cui all'art. 1957 - comma 2 del codice civile, nonché l'operatività della medesima entro 15 gg, a semplice richiesta scritta della stazione appaltante. Dovrà, inoltre, avere efficacia per tutta la durata del contratto e successivamente alla scadenza del termine, sino alla completa ed esatta esecuzione da parte dell'affidatario di tutte le obbligazioni nascenti dal contratto medesimo, nonché a seguito di attestazione di regolare esecuzione da parte della stazione appaltante. La garanzia sarà, pertanto, svincolata sola a seguito della piena ed esatta esecuzione delle prestazioni contrattuali.

La mancata costituzione della suddetta garanzia determina l'annullamento dell'aggiudicazione e la decadenza dell'affidamento.

## 11. Ipotesi di cessione. Subappalto

Il contratto non può essere ceduto, a pena di nullità Il subappalto non è ammesso.

## 12 Pagamenti

Il pagamento dell'importo di aggiudicazione viene disposto dall'Amministrazione in base alle percentuali di accreditamento da parte dell'Autorità di Gestione sulla scorta di regolari fatture elettroniche, emesse in relazione alle apparecchiature fornite, a consegna avvenuta, con collaudo favorevole da parte della ditta installatrice e del collaudatore incaricato dall'Istituto.

Il corrispettivo dei Prodotti verrà corrisposto dall'Istituzione Scolastica - Punto Ordinante - a decorrere dalla Data di accettazione della fornitura e collaudo positivo esclusivamente previo **fatture in formato elettronico** per la P.A.. La fattura, intestata e indirizzata con i dati di seguito riportati, dovrà indicare obbligatoriamente, oltre al CUP, il CIG la seguente dicitura:

***Fornitura per Programma Operativo Nazionale 2014IT05M2OP001 "Per la scuola – competenze e ambienti per l'apprendimento.– "Asse II - Infrastrutture per l'istruzione – Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR)" Laboratorio di Prototipazione avanzata, CAD/CAM/CNC e stampa 3D" Codice identificativo 10.8.1.B2-FESR PON-BA-2018-1***

**Inoltre, dovrà riportare i costi analitici suddivisi secondo i moduli da 1 a 3 di cui al precedente punto 2**

Intestatario fattura	CF Amministrazione	Codice IPA
<b>Istituto Istruzione Superiore "Miraglia"</b> Via Cerse dello speciale snc 85044LAURIA (Pz)	<b>92000130762</b>	UF7YWT



Il pagamento seguirà i flussi di accreditamento dei fondi da parte del MIUR, e sarà effettuato entro 30 giorni dalla data di effettivo accreditamento dei fondi previo esito positivo del collaudo dei beni e servizi oggetto della fornitura sempre che la ditta fornitrice risulti in regola con gli adempimenti fiscali e previdenziali previsti dalla normativa vigente (DURC, Equitalia)

Questa Scuola, in qualità di Pubblica Amministrazione è inoltre soggetta, per acquisto di beni e lavori, alla normativa sulla scissione dei pagamenti cd. “split payment”.

### **Penali e risarcimento danni**

In caso di ritardato o parziale adempimento del contratto, l'Istituto Scolastico, in relazione alla gravità dell'inadempimento, potrà irrogare una penale fino a un massimo del 10% dell'importo contrattuale (IVA ESCLUSA). Nel caso di ritardato adempimento degli obblighi contrattuali, in relazione ai termini di consegna, si applica l'articolo 145, comma 3 del Regolamento fissando il valore della penale nella misura giornaliera dello 0,5 per mille dell'ammontare netto contrattuale, comunque complessivamente non superiore al 10%,

E' fatto salvo il risarcimento di ogni maggior danno subito dall'Istituto Scolastico.

### **14 Risoluzione e recesso**

In caso di ritardato o parziale adempimento del contratto, l'Istituto Scolastico potrà intimare all'affidatario, a mezzo raccomandata A/R, di adempiere a quanto necessario per il rispetto delle specifiche norme contrattuali, entro il termine perentorio di 10 giorni.

L'ipotesi del protrarsi del ritardato o parziale adempimento del contratto, costituisce condizione risolutiva espressa, ai sensi dell'art. 1456 cc, senza che l'inadempiente abbia nulla a pretendere, e fatta salva l'esecuzione in danno.

E' fatto salvo, altresì, il risarcimento di ogni maggior danno subito dall'Istituto Scolastico.

In ogni caso, l'Istituto Scolastico si riserva il diritto di recedere in qualsiasi momento dal contratto, senza necessità di fornire giustificazione alcuna, dandone comunicazione scritta con 15 gg di preavviso rispetto alla data di recesso.

### **15 Riservatezza delle informazioni**

Ai sensi e per gli effetti del D.Lgs 196/2003 e ss.mm.ii. e del *RGPD (UE) 2016/679* i dati, gli elementi, ed ogni altra informazione acquisita in sede di offerta, saranno utilizzati dall'Istituto Scolastico esclusivamente ai fini del procedimento di individuazione del soggetto aggiudicatario, garantendo l'assoluta riservatezza, anche in sede di trattamento dati, con sistemi automatici e manuali.

Con l'invio dell'offerta i concorrenti esprimono il loro consenso al predetto trattamento.

### **16 Proprietà dei prodotti e servizi forniti**

Tutte gli elaborati prodotti durante l'esecuzione delle ricerche saranno di proprietà esclusiva dell'Istituto Scolastico, l'aggiudicatario potrà utilizzare, in tutto o in parte tali prodotti, previa espressa autorizzazione da parte dell'Istituto Scolastico.

### **17 Obblighi dell'affidatario**

Ai sensi dell'art. 3, comma 8 della Legge n. 136 del 13 agosto 2010, l'aggiudicatario assume tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla medesima legge, in particolare:



UNIONE EUROPEA

FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

pon  
2014-2020

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO-FESR



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la Programmazione  
Direzione Generale per interventi in materia di edilizia  
scuolastica, per la gestione dei fondi strutturali per  
l'istruzione e per l'innovazione digitale  
Ufficio IV

- l'obbligo di utilizzare un conto corrente bancario o postale acceso presso una banca o presso la società Poste Italiane SpA e dedicato anche in via non esclusiva, alle commesse pubbliche (comma1);
- l'obbligo di registrare sul conto corrente dedicato tutti i movimenti finanziari relativi all'incarico e, salvo quanto previsto dal comma 3 del citato articolo, l'obbligo di effettuare detti movimenti esclusivamente tramite lo strumento del bonifico bancario o postale (comma1);
- l'obbligo di riportare, in relazione a ciascuna transazione effettuata con riferimento all'incarico, il codice identificativo di gara (**CIG 7924031D3B**) e il codice unico di progetto (**CUP I97D18000120007**);
- L'obbligo di comunicare all'Istituto Scolastico gli estremi identificativi del conto corrente dedicato, entro 7 gg dalla sua accensione o, qualora già esistente, dalla data di accettazione dell'incarico nonché, nello stesso termine, le generalità e il codice fiscale delle persone delegate ad operare su di esso, nonché di comunicare ogni eventuale modifica ai dati trasmessi (comma 7);
- Ogni altro obbligo previsto dalla legge 136/2010, non specificato nel precedente elenco.

Ai sensi del medesimo art. 3, comma 9 bis della citata legge, il rapporto contrattuale si intenderà risolto qualora l'aggiudicatario abbia eseguito una o più transazioni senza avvalersi del conto corrente all'uopo indicato all'Istituto Scolastico.

Fatta salva l'applicazione di tale clausola risolutiva espressa, le transazioni effettuate in violazione degli obblighi assunti con l'accettazione dell'incarico comporteranno, a carico dell'aggiudicatario, l'applicazione delle sanzioni amministrative come previste e disciplinate dall'art. 6 della citata legge.

### **18 Definizione delle controversie**

Contro i provvedimenti che il concorrente ritenga lesivi dei propri interessi è ammesso ricorso al Tribunale Amministrativo Regionale (T.A.R.) di POTENZA entro 30 giorni.

Eventuali controversie che dovessero insorgere durante lo svolgimento del servizio tra il prestatore e l'Istituto Scolastico, saranno demandate al giudice ordinario. Il foro competente è quello di LAGONEGRO.

### **19 Disposizioni finali**

- a) L'aggiudicazione ha sempre carattere provvisorio in quanto è subordinata:
  - all'assenza di irregolarità delle operazioni di gara;
  - all'assenza di ricorsi.
- b) L'aggiudicazione diviene definitiva, previa verifica del possesso dei requisiti dell'aggiudicatario e dell'assenza di cause di esclusione, decorsi 10 gg. dalla comunicazione dell'aggiudicazione provvisoria a tutti i concorrenti senza che la Stazione Appaltante abbia ricevuto ricorsi al riguardo.
- c) L'accesso agli atti di gara è consentito ai sensi dell'art. 53 del D.lgs. n. 50 del 2016, entro 10 (dieci) giorni dalla comunicazione del provvedimento:



UNIONE EUROPEA

FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO-FESR

pon  
2014-2020



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la Programmazione  
Direzione Generale per interventi in materia di edilizia  
scuolastica, per la gestione dei fondi strutturali per  
l'istruzione e per l'innovazione digitale  
Ufficio IV

- per i concorrenti esclusi, o la cui offerta sia stata esclusa, limitatamente agli atti formati nelle fasi della procedura anteriori all'esclusione fino al conseguente provvedimento di esclusione;
  - per i concorrenti ammessi e la cui offerta sia compresa nella graduatoria finale, dopo l'approvazione dell'aggiudicazione provvisoria, per quanto attiene i verbali di gara e le offerte concorrenti;
- d) La stazione appaltante si riserva di differire, spostare o revocare il presente procedimento di gara, senza alcun diritto degli offerenti a rimborso spese o quant'altro.
- e) Ai sensi dell'art. 32, c. 10, lett. b) del D.Lgs. n. 50/2016, **la stipulazione del contratto non è subordinata al decorrere del termine dilatorio (stand-still)** di cui all'art. 32, comma 9, del D.lgs. n. 50 del 2016.

### **12. Rinvio**

Per quanto non espressamente contemplato nella presente lettera di invio si fa espresso rinvio a quanto previsto dalla vigente legislazione comunitaria e nazionale in materia di affidamento di contratti pubblici, con particolare riferimento al D.lgs. n. 50/2016.

### **13. Responsabile del procedimento**

Il Responsabile del Procedimento è il Prof. Natale Straface (tel. 0973/823966, e-mail: [pzis00600a@istruzione.it](mailto:pzis00600a@istruzione.it)).

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

*STRAFACE Natale*

*Firmato Digitalmente ai sensi del CAD e norme ad esso connesse*