



Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca

ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE "E.MAJORANA"

Via Nestore Mazzei snc – 87067 Rossano (CS)

Presidenza 0983.515689 – Uffici 0983.511085 – ITA 0983 512123 – IPA 0983 514437

Cod.Fisc.: 87002040787

Sito Internet: www.iismajoranarossano.gov.it

e-mail: csis064009@istruzione.it – PEC csis064009@pec.istruzione.it



**POR Calabria**

**2014-2020**

Fesr-Fse

*il futuro è un lavoro quotidiano*



UNIONE EUROPEA



REPUBBLICA ITALIANA



REGIONE CALABRIA

**PROGRAMMA OPERATIVO REGIONALE 2014-2020**

**FONDO EUROPEO DI SVILUPPO REGIONALE - FESR**

POR FESR 2014-2020 Asse 11 - Azione 10.8.1 ed assunto l'impegno, a valere sulle risorse del POR Calabria FESR 2014-2020, Asse 11, Obiettivo Specifico 10.8 Azione 10.8.1 "DOTAZIONI TECNOLOGICHE, AREE LABORATORIALI E SISTEMI INNOVATIVI DI APPRENDIMENTO ON-LINE A SUPPORTO DELLA DIDATTICA NEI PERCORSI D'ISTRUZIONE-LABORATORI DI EDUCAZIONE AMBIENTALE, SOSTENIBILITÀ E OSSERVAZIONE ASTRONOMICA"

IIS ROSSANO "ITI - IPA - ITA" - -ROSSANO  
Prot. 0006009 del 14/06/2022  
II-5 (Uscita)

Spett.le Operatore economico

**TITOLO PROGETTO :**

**“LABORATORIO DI RESPONSABILITÀ  
AMBIENTALE”**

**CODICE PROGETTO : “2022.10.8.1.08”**

**CUP: I31I21000070002      CIG: Z5736B6AA4**

**PROCEDURA NEGOZIATA SOTTO SOGLIA  
PREVIA COMPARAZIONE DI ALMENO N° 3 OFFERTE DI OPERATORI ECONOMICI  
CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE “OFFERTA ECONOMICAMENTE E TECNICAMENTE PIU’  
VANTAGGIOSA”**

## **DISCIPLINARE**

### **1. PREMESSA**

La presente **lettera d’invito** è relativa all’affidamento negoziato di almeno 3 operatori economici, con comparazione delle offerte, con criterio di aggiudicazione “offerta economicamente e tecnicamente piu’ vantaggiosa”, per la fornitura di beni e servizi per la realizzazione del “LABORATORIO DI RESPONSABILITÀ”

## 2. OGGETTO

Il presente disciplinare ha per oggetto:

- La fornitura di attrezzature nuove di fabbrica con le caratteristiche tecniche minime descritte nel capitolato tecnico;
- Messa in opera, installazione e il collaudo delle attrezzature;
- Il trasporto, lo scarico e l’asporto degli imballaggi;
- Garanzia su tutte le attrezzature offerte e servizi di manutenzione ed assistenza : **minimo 24 mesi** decorrente dalla data di collaudo con esito positivo.
- Servizio di assistenza erogato da personale tecnico con oneri e spese a carico della ditta fornitrice con interventi sul posto entro le 24 ore.
- Garanzia interventi e sostituzione pezzi di ricambio : **minimo 2 anni** decorrente dalla data di collaudo con esito positivo.
- Formazione all’uso corretto delle attrezzature e dei software forniti: **minimo 6 ore**.
- Ogni altra voce di costo pur non prevista ma funzionale alla corretta realizzazione della fornitura.

La fornitura di tutte le attrezzature richieste dovrà essere realizzata secondo le modalità e le specifiche definite nel presente disciplinare, con la formula **“Chiavi in mano”**, tassativamente nei tempi richiesti.

Poiché 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 prevedere gli eventuali adattamenti (cavetterie, adattatori, spinotti, canaline, impianti elettrici e idrici ecc.) indispensabili al corretto funzionamento dei materiali forniti, in sintonia con gli scopi del progetto stesso.

## 3. DURATA DELLA FORNITURA

La fornitura dovrà essere espletata entro e non oltre la “DATA LIMITE PER CONSEGNA BENI / DECORRENZA SERVIZI” specificati nella determina.

## 4. IMPORTO A BASE D’ASTA

L’importo a base d’asta per la fornitura di cui alla presente lettera di invito è così di seguito esposto:

IMPORTI	
DESCRIZIONE SERVIZIO / PRODOTTO	IMPORTO A BASE D’ASTA IVA INCLUSA
FORNITURA E INSTALLAZIONE ATTREZZATURE PER LA REALIZZAZIONE DEL PROGETTO : LABORATORIO DI RESPONSABILITA’ AMBIENTALE-	€ 28.472,36
<b>TOTALE IVA INCLUSA</b>	<b>€ 28.472,36</b>

Qualora, nel corso dell'esecuzione del contratto, occorra un aumento delle prestazioni di cui trattasi entro i limiti del quinto del corrispettivo aggiudicato, il Fornitore espressamente accetta di adeguare la fornitura oggetto del presente contratto, ai sensi di quanto previsto dall’art.106 D.lgs n. 50/2016, c. 12;

Non sono ammesse offerte parziali o in aumento rispetto alla base d’asta.

## 5. CAPITOLATO TECNICO

### MICROCLIMA E POLVERI SOTTILI

Q.TA'	DESCRIZIONE
01	<b>CENTRALINA MICROCLIMATICA PER LA VALUTAZIONE DELLA QUALITA' DELL'ARIA</b> Acquisitore / Data-logger Treppiede da fissare allo strumento altezza massima 280mm

01	Thermal microclimate per la misura degli indici WBGT, PMV (voto medio previsto), PPD (percentuale prevista di insoddisfatti), DR (disturbo da correnti d'aria), TU (intensità locale di turbolenza), HI (indice di calore), UTCI (universal thermal climate index), TEP (temperatura equivalente percepita), CO2, PM1.0, PM2.5, PM10. Stima del tempo di decadimento SARS-CoV-2 sulle superfici. Tre ingressi per sonde con modulo SICRAM. Display Touch grafico a colori. Visualizzazione grafica dei parametri misurati. Connessione USB e Wi-Fi. Batteria agli ioni di litio ricaricabile via USB. Include software DeltaLog 10 scaricabile dal sito web Delta OHM. Completo di: batteria agli ioni di litio, cavo CP24A, cavo USB CP31, alimentatore SWD05 e manuale d'istruzioni. Le sonde e i cavi vanno richiesti a parte.
01	Sonda di temperatura globotermometro sensore Pt100, globo Ø 50 mm. Gambo Ø 8 mm, lunghezza 170 mm. Completa di modulo SICRAM. Impiegata per la misura del WBGT e del PMV.
01	Sonda combinata temperatura e umidità relativa. Sensore UR capacitivo, sensore di temperatura Pt100. Gambo Sonda diam. 14mm, lunghezza 150mm. Completa di modulo Sicram. Indice PMV
01	Sonda filo caldo omnidirezionale. Campo di misura: velocità dell'aria 0.05...5m/s, temperatura 0...80°C. Gambo sonda diam 8mm, lunghezza 230mm. Completa di modulo Sicram. Indice PMV
01	Sonda di CO2, temperatura, umidità relativa e pressione atmosferica con modulo sicram. Connessione diretta senza cavo.
01	Trasmettitore di particolato PM1.0, PM2.5, PM10 da connettore alla porta RS485 dello strumento. Cavo 2 mt con connettore M12 da entrambi i lati Da installare su VTRAP

## CENTRALINA MICROCLIMATICA PER LA VALUTAZIONE DELLA QUALITA' DELL'ARIA INDOOR

Q.TA'	DESCRIZIONE
	<b>CENTRALINA MICROCLIMATICA PER LA VALUTAZIONE DELLA QUALITA' DELL'ARIA INDOOR</b>
	Acquisitore / Data-logger
01	M Log/N.5 ingressi/8MB/Batt/MiniDIN
01	Alimentatore 230Vac->9V/M-RLog/IP54
	Sonde gas indoor
01	Sensore/CO/0÷1000ppm/Cavo+MiniDIN
01	Sensore/NO2/0÷20ppm/Cavo+MiniDIN
01	Sensore/SO2/0÷100ppm/Cavo+MiniDIN
01	Sensore/H2S/0÷50ppm/Cavo+MiniDIN
01	Sensore/O2/0÷25%/Cavo+MiniDIN
01	Sensore/O3/0÷3ppm/Cavo+MiniDIN
01	Sensore/NO/0÷100ppm/Cavo+MiniDIN
01	Sensore/NH3/0÷50ppm/Cavo+MiniDIN
01	Sensore/VOC/0÷20ppm/Cavo+MiniDIN
01	Sensore/CO2/0÷5000ppm/Cavo+MiniDIN
10	Opzione: servizio di certificazione ISO9001 sonde gas indoor Certificato Calib./ISO9001/Gas
01	SW per visualizzazione e gestione dati SW Gidas Viewer/PC
01	Accessori per supporto sonde e DL e per trasporto antiurto Stativo corto per sonde e M/RLog
01	Tripode
01	Valigia Trolley 68x53x28cm/antiurto/IP65
01	Servizi di assistenza tecnica Installazione, collaudo e formazione c/o vs sede

## STAZIONE METEOROLOGICA PROFESSIONALE

Q.TA'	DESCRIZIONE
	<b><u>STAZIONE METEOROLOGICA PROFESSIONALE</u></b>
01	Sensore anemometrico meccanico Sensore/Taco&Gonio-anem./Vel+Dir.vento/ Hz+0÷1V/10÷30V DWA505 Cavo/L=5m/sensori
01	Sensore termo-igrometrico Sensore/T+UR%/Pt100+0÷1V/12V/Cavo L.3m
01	Schermo antiradiante/VN/DMA67x-033
01	Collare/per supporti sensori a palo D=45 ÷65mm
01	Sensore pluviometrico Sensore/Pluviometro/324cmq/Sifone/Hz
01	Cavo/L=5m/sensori
01	Supporto/DQA230-231/a palo D=50mm
01	Supporto laterale/Sensori D=50 mm/a palo D=45÷65mm
01	Sensore radiometrico globale Sensore/Piranometro/Second Class/μV/Cavo L=5 m
01	Supporto/DPA053-008, ESR003, DQA601, DMA131/a DYA049
01	Collare/per supporti sensori a palo D=45 ÷65mm
01	Sensore barometrico Sensore/Press.assoluta/800÷1100hPa/0÷1V/ 12V
01	Acquisitore / Data-logger E-Log/N.12 ingressi/8MB/display
01	RS232->Ethernet Converter RJ45/Barra DIN
01	Box / Quadro di contenimento Box IP66/50x40x16cm/230V->13,8V/50W/batt .2Ah
01	Supporto/ELFxxx/a palo D=45÷65 mm
01	SW per gestione comunicazione e visualizzazione dati SW CommNET/GPRS
01	SW Gidas Viewer/PC
01	Paletteria e accessori Palo/H=3m/D=50mm
01	Base palo/istallazioni su terra
01	Picchetto zincato/L=0,6m/3set
01	Tiranti per pali/H=2-3m
01	Picchetto zincato/L=1m/3set
01	Servizi di assistenza tecnica Configurazione-Test in fabbrica/2hr
01	Installazione, collaudo e formazione c/o nostra sede

### 6. ADEMPIMENTI RELATIVI ALLA PRESENTAZIONE DELLE OFFERTE E DELLA DOCUMENTAZIONE RICHIESTA PER

## L'AMMISSIONE ALLA PROCEDURA

Per essere ammessa alla gara l'Offerta, completa di tutta la Documentazione Amministrativa-Tecnica-Economica richiesta, dovrà essere trasmessa a questa Stazione Appaltante entro e non oltre la "**data e ora termine ultimo presentazione offerte**".

Qualora l'Offerta dovesse pervenire in modo difforme da quanto richiesto non sarà ammessa alla comparazione. Le offerte dovranno contenere quanto di seguito dettagliatamente indicato:

### DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA DA PRESENTARE PENA ESCLUSIONE:

- A. **Istanza di partecipazione (All. A)**
- B. **Dichiarazione sostitutiva cumulativa**, ex art. 47 D.P.R. 28/12/2000 n. 445 (**All. B**);
- C. **Copia del certificato di Iscrizione della Ditta offerente alla C.C.I.A.A.**, non anteriore a sei mesi rispetto alla data del presente avviso.
- D. Copia del presente **Disciplinare di gara** firmata per accettazione piena e incondizionata delle relative statuizioni.
- E. Copia del **Capitolato Tecnico** firmato per accettazione piena e incondizionata delle relative statuizioni.

La mancanza di uno solo dei documenti e delle richieste suindicati comporterà l'automatica ed immediata esclusione dalla gara.

### DOCUMENTAZIONE TECNICA DA PRESENTARE PENA ESCLUSIONE:

Il FORMAT per la presentazione dell'Offerta Tecnica è libero, rimane a cura dell'Offerente la redazione dello stesso tassativamente conforme a quanto specificato nei punti seguenti.

- A. **OFFERTA TECNICA DETTAGLIATA** che dovrà, **pena esclusione**, contenere indicazione della marca ed il modello dei prodotti offerti (non sono ammessi prodotti assemblati) che devono rispettare le caratteristiche minime previste dal Capitolato Tecnico.
- B. **SCHEDA TECNICHE DI TUTTI I PRODOTTI OFFERTI**. Dovranno essere inserite tutte le schede tecniche dei prodotti dalle quali si devono evincere esplicitamente tutte le caratteristiche tecniche richieste nel capitolato tecnico ed offerte dall'offerente.  
Non sono ammesse integrazioni totali o parziali delle schede tecniche successivamente alla presentazione della domanda.

La mancanza anche di una sola scheda tecnica, comporterà l' **immediata esclusione dalla gara**.

### **C. DICHIARAZIONE TECNICA CUMULATIVA**

**La dichiarazione tecnica cumulativa dovrà contenere :**

(1) **DICHIARAZIONE DI GARANZIA ED ASSISTENZA TECNICA** con i seguenti requisiti minimi richiesti:

- *Garanzia su tutte le attrezzature offerte : **minimo 24 mesi** decorrente dalla data di collaudo con esito positivo.*
- *Garanzia interventi e sostituzione pezzi di ricambio : **minimo 2 anni** decorrente dalla data di collaudo con esito positivo.*
- *Assistenza tecnica presso l'Istituto da erogarsi nei normali orari d'ufficio;*
- *Conformità delle attrezzature e degli eventuali arredi a quanto prescritto dal D.Lgs. n. 81/2008 e dalle norme specificate in allegato tecnico;*

(2) **DICHIARAZIONE FORMAZIONE DEL PERSONALE ALL'USO CORRETTO DELLE ATTREZZATURE E DEI SOFTWARE FORNITI** : requisito minimo richiesto : **6 ore**.

### **D. GRIGLIA DI AUTOVALUTAZIONE**

Compilazione e inserimento della griglia di autovalutazione.

Si richiede anche di **mettere in evidenza** nell'offerta tecnica le **caratteristiche migliorative rispetto alle caratteristiche minime richieste**, che saranno prese in esame per l'assegnazione del punteggio tecnico.

Non sono ammesse offerte parziali e condizionate **PENA ESCLUSIONE**.

**Tutta la documentazione dovrà essere firmata dal legale rappresentante della ditta offerente.**

**La mancanza di uno solo dei documenti e delle richieste suindicati comporterà l'automatica ed immediata esclusione dalla gara.**

**OFFERTA ECONOMICA:**

**A. OFFERTA ECONOMICA FORMULATA**

Nel formulare l'offerta economica dovranno essere esplicitati, **a pena esclusione**, gli **ONERI PER LA SICUREZZA**, anche se pari a zero.

Tutta la documentazione dovrà essere firmata dal legale rappresentante della ditta offerente.

**La sottoscrizione dell'offerta economica comporterà la validità dell'offerta stessa per 90 giorni dal termine fissato per la presentazione delle offerte e l'espresso impegno a mantenerla valida ed invariata fino alla data in cui la Stazione appaltante sarà addivenuta alla stipula del contratto.**

**7. CRITERI DI AGGIUDICAZIONE**

L'esame delle offerte è demandato ad una apposita Commissione, nominata dal Dirigente Scolastico dopo la scadenza del termine fissato per la presentazione delle offerte.

Detta Commissione aggiudicherà la fornitura in base al criterio dell'offerta economicamente e tecnicamente più vantaggiosa previsto dalla normativa vigente, ossia la fornitura sarà affidata alla offerente fornitrice che offrirà i prodotti tecnicamente ed economicamente più vantaggiosi secondo quanto previsto dall'Art. 95 – D. Lgs. 18 aprile 2016 n. 50;

La comparazione delle offerte avverrà secondo i sotto elencati criteri e punteggi:

<b>REQUISITO</b>	<b>PUNTEGGIO MASSIMO</b>
<b><i>Qualità dell'offerta tecnica</i></b>	<b><i>50 punti così suddivisi:</i></b>
<i>a) Offerta di elementi migliorativi oltre alle specifiche minime richieste, in base ai punteggi specificati nell'allegato A - Capitolato Tecnico. Dettagliare nell'offerta tecnica una tabella riportante tutti gli elementi migliorativi offerti in base a quanto richiesto nel capitolato tecnico, ed i relativi punteggi di cui si chiede l'assegnazione. Le offerte contenenti specifiche tecniche al di sotto delle minime richieste anche per un solo elemento verranno escluse e non valutate economicamente.</i>	<i>Da 0 a 25 punti(Max 25 punti)</i>
<i>b) Estensione garanzia oltre 24 mesi</i>	<i>10 Punti per 12 mesi aggiuntivi (Max 10 punti)</i>
<i>c) Assistenza tecnica migliorativa con estensione garanzia interventi e sostituzione pezzi di ricambio.</i>	<i>5 Punti per ogni anno oltre i 3 per garanzia interventi e sostituzione pezzi di ricambio.(Max 10 punti)</i>
<i>d) Formazione all'uso corretto delle attrezzature fornite migliorativa</i>	<i>5 Punti se maggiore o uguale a 8 ore di formazione. (Max 5 punti)</i>
<b>Totale punteggio tecnico</b>	<b>50 punti</b>
<b>Punteggio offerta economica</b>	<b>50 punti</b>
<b>TOTALE</b>	<b>100 punti</b>

**1) Offerta tecnica, punteggio massimo 50/100**

Il calcolo del punteggio dell'offerta tecnica del concorrente è dato dalla somma dei singoli punteggi attribuiti dalla commissione giudicatrice secondo la tabella sopra esposta.

**2) Proposta economica max 50/100**

Le offerte economiche verranno valutate applicando la formula di calcolo a "Proporzionalità inversa":

$$P_i = P_{MAX} \times O_{Min} / O_i$$

Di cui:

$P_i$  = punteggio del singolo offerente

$P_{MAX}$  = punteggio massimo previsto dal bando

$O_{Min}$  = offerta migliore tra quelle pervenute

$O_i$  = offerta del partecipante di cui viene calcolato il punteggio

La somma dei punteggi attribuiti a ciascun concorrente per ogni singola voce (qualità dell'offerta tecnica e dell'offerta economica) determinerà la graduatoria finale. In caso di punteggio complessivi uguali si procederà tramite sorteggio.

Sarà considerato motivo di esclusione dalla procedura di gara la presenza di offerte condizionate (per offerte condizionate si intendono quelle offerte che contengono più opzioni di articoli dello stesso tipo con prezzi diversi);

Secondo quanto previsto dall'art. 95, comma 12 del codice, la stazione appaltante può non procedere all'aggiudicazione se nessuna offerta dovesse risultare conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto.

Il punteggio finale valevole ai fini dell'aggiudicazione sarà uguale alla sommatoria dei punteggi rispettivamente ottenuti dall'offerta tecnica e dall'offerta economica.

Qualora ricorra il caso dell'attribuzione finale del medesimo punteggio a due o più offerte di procedere al sorteggio. Non è ammessa la facoltà di presentare l'offerta solo per una parte della fornitura.

Si precisa che la presentazione dell'offerta costituisce accettazione incondizionata delle clausole contenute nella documentazione di gara, con rinuncia ad ogni eccezione.

Inoltre, lo scrivente punto ordinante si riserva di:

- procedere all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta ritenuta valida;
- non dare luogo alla gara o di prorogarne la data ove lo richiedano motivate esigenze senza che i concorrenti possano avanzare alcuna pretesa al riguardo;
- non procedere all'aggiudicazione definitiva se nessuna offerta risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto o ancora per nuove o mutate esigenze.
- Nessun compenso o rimborso spese sarà corrisposto per gli elaborati che perverranno per la partecipazione alla gara e che, comunque, saranno trattenuti dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca.

L'Amministrazione aggiudicatrice comunica - a mezzo di PEC - l'esito della gara all'aggiudicatario e agli altri concorrenti.

## **8. OFFERTE ANORMALMENTE BASSE**

L'Amministrazione si riserva di procedere ai sensi di quanto previsto dell'art. 97 D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50.

La congruità delle offerte è valutata sulle offerte che presentano un ribasso pari o superiore ad una soglia di anomalia determinata, al fine di non rendere predeterminabili dai candidati i parametri di riferimento per il calcolo della soglia, procedendo al sorteggio, in sede di gara, di uno dei metodi previsti dal citato art. 97 D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50.

## **9. DUVRI**

Valutazione dei Rischi (Duvri) e determinazione dei costi della sicurezza - D. Lgs. N.81/2008 e s.m.i.. Il combinato disposto delle norme in materia di sicurezza, prevede l'obbligo per la stazione appaltante di promuovere la cooperazione ed il coordinamento tra committente e Fornitore e/o Appaltatore attraverso l'elaborazione di un "documento unico di valutazione dei rischi" (DUVRI), che indichi le misure adottate per l'eliminazione delle c.d. "interferenze". Si parla di "interferenza" nella circostanza in cui si verifica un "contatto rischioso" tra il personale del committente e quello del Fornitore o tra il personale di imprese diverse che operano nella stessa sede aziendale con contratti differenti. In linea di principio, occorre mettere in relazione i rischi presenti nei luoghi in cui verrà espletato il servizio o la fornitura con i rischi derivanti dall'esecuzione del contratto.

Nel caso specifico, si indicano, in via preliminare, come potenziali “interferenze” le attività di seguito elencate:

- **Servizio di trasporto e consegna:** consegna delle apparecchiature presso le singole sedi dell’Istituzione Scolastica
- **Servizio di montaggio:** montaggio inerente a tutte le azioni di messa in opera da parte dei tecnici degli oggetti forniti.
- **Servizio di asporto imballaggi:** il trasporto all’esterno del luogo di montaggio di eventuali rifiuti e/o imballaggi non più indispensabili.

Potrebbero verificarsi, inoltre, rischi derivanti da:

- Esecuzione del servizio oggetto di appalto durante l’orario di lavoro del personale della Scuola e degli Studenti;
- Presenza di lavoratori di altre ditte che eseguono lavorazioni per conto della stessa Scuola o per altri committenti;
- Movimento/ transito di mezzi;
- Probabili interruzioni di fornitura di energia elettrica;
- Utilizzo di attrezzature/macchinari di proprietà della Scuola;
- Rischio di scivolamenti (pavimenti, scale, piani inclinati, rampe, ecc);
- Possibile utilizzo dei servizi igienici della Scuola.

E’ onere del fornitore in fase di esecuzione del contratto visionare il DUVRI di ogni Istituto in condivisione con il referente per l’Amministrazione.

## **10. CAUSE DI NON AMMISSIONE ED ESCLUSIONE DALLA GARA**

Saranno escluse le offerte dei fornitori:

- Che non assumeranno gli impegni richiesti relativamente al rispetto dei termini e delle condizioni indicati nella documentazione amministrativa;
- Che risulteranno difformi rispetto alle caratteristiche tecniche richieste nel capitolato;
- Che presenteranno offerte incomplete, parziali e con alternative;
- Prive dei documenti da allegare alla documentazione amministrativa e specificati al paragrafo 5 interamente compilati e firmati digitalmente;
- Prive dell’offerta tecnica come richiesto all’Art.5.
- Privi dei requisiti per contrarre con le pubbliche amministrazioni come indicati all’art. 83 del D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50 e che si trovano in uno delle fattispecie previste come motivi di esclusione dall’art. 80 D.Lgs. 18 aprile 2016 n.50.

Le esclusioni avverranno ai sensi di quanto stabilito all’art. 80 D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50.

Si applicherà il soccorso istruttorio ai sensi dell’art. 83 comma 9 del citato D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50 e la sanzione ammonterà ad un importo pari all’uno per cento dell’importo della gara.

## **11. QUALITÀ DEI MATERIALI**

Il materiale della fornitura dovrà essere di marca e conforme alle specifiche tecniche minime descritte nel capitolato.

Non saranno accettati materiali, apparecchiature e accessori con caratteristiche tecniche diverse da quelle previste.

Eventuali riferimenti a dispositivi riconducibili a marchi o brevetti noti devono essere considerati unicamente a titolo di esempio e per individuare le caratteristiche tecniche funzionali minime ed essenziali, necessarie all’Istituto scolastico.

L’Istituzione Scolastica potrà effettuare controlli e prove su campioni per stabilire l'idoneità e la conformità del materiale offerto e disporre la sostituzione o rinunciare all’acquisto nel caso in cui questo istituto, a suo insindacabile giudizio, le ritenesse non idonee o non conformi a quanto descritto nel capitolato.



Alla luce di quanto sopra, si fa presente che la scuola si riserva la facoltà di richiedere la prova tecnica di parte/tutti i materiali offerti. Nei confronti del concorrente che abbia presentato nei modi e termini decritti nella presente gara, nel presente Disciplinare e nel Capitolato Tecnico, la migliore offerta valida, nella fase di verifica delle offerte, l'amministrazione, si riserva di procedere alla verifica di quanto dichiarato nella documentazione di offerta tecnica, in merito alle caratteristiche delle apparecchiature offerte.

## **12. CONDIZIONI CONTRATTUALI**

L'affidatario della Fornitura 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.

## **13. MANUTENZIONE, ASSISTENZA E FORMAZIONE**

Garanzia on site, inclusive di assistenza e manutenzione con decorrenza dalla data di collaudo positivo della fornitura e con intervento in loco della durata di 24 mesi o di quanto offerto se migliorativo.

Il fornitore dovrà inoltre garantire la necessaria assistenza tecnica e la formazione del personale docente relativamente all'installazione e alla gestione del Sistema.

## **14. IPOTESI DI CESSIONE. SUBAPPALTO**

Il contratto non può essere ceduto, a pena di nullità, salvo quanto previsto dall'art. 105 del D. Lgs. 18 aprile 2016 n. 50. Il subappalto non è ammesso.

Il servizio/fornitura appaltato dovrà essere svolto dall'aggiudicatario con i propri mezzi tecnici, mediante la propria organizzazione, nonché a proprio rischio.

## **15. PAGAMENTI**

Il pagamento seguirà i flussi di accreditamento dei fondi da parte della REGIONE CALABRIA, e sarà effettuato entro 30 giorni dalla data di effettivo accreditamento dei fondi. E' facoltà dell'Istituzione Scolastica, in presenza di risorse disponibili, concedere eventuali acconti.

## **16. 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).

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

## **17. 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.

## **18. RISERVATEZZA DELLE INFORMAZIONI**

Ai sensi e per gli effetti del D.Lgs 196/2003 e ss.mm.ii.) 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.

#### **19. 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.

#### **20. 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 CATANZARO 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 Castrovillari.

#### **21. DISPOSIZIONI FINALI**

- a) L'aggiudicazione ha sempre carattere provvisorio in quanto è subordinata:
  - all'assenza di irregolarità delle operazioni di gara;
  - all'approvazione del verbale di gara ed all'aggiudicazione da parte del RUP ai sensi della successiva lettera b).
- b) L'aggiudicazione diviene definitiva, ai sensi dell'art. 32, comma 9, del D. Lgs. 18 aprile 2016 n. 50 con apposito provvedimento del RUP oppure quando siano trascorsi 35 gg dall'aggiudicazione provvisoria senza che la Stazione Appaltante abbia assunto provvedimenti negativi o sospensivi.
- c) Ai sensi dell'art. 32, comma 6, del D. Lgs. 18 aprile 2016 n. 50, l'aggiudicazione definitiva non equivale in nessun caso ad accettazione dell'offerta e diventa efficace solo dopo la verifica del possesso dei requisiti dell'aggiudicatario e dell'assenza di cause di esclusione.
- d) Fermo restando quanto previsto dall'articolo 53 del D. Lgs. 18 aprile 2016 n. 50, l'accesso agli atti di gara è consentito, entro 10 (dieci) giorni dalla comunicazione del provvedimento lesivo:
  - 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 o, in assenza di questa, dopo 35 (trentacinque) giorni dall'aggiudicazione provvisoria, per quanto attiene i verbali di gara e le offerte concorrenti;
  - per i concorrenti ammessi e la cui offerta sia compresa nella graduatoria finale, dopo l'aggiudicazione definitiva, per quanto attiene la verifica delle offerte anomale.
- e) 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.
- f) La stipulazione del contratto è subordinata al decorrere dei termini di cui all'art. 32, comma 9, del D. Lgs. 18 aprile 2016 n. 50.

#### **22. RINVIO**

Per quanto non espressamente contemplato nella presente lettera di invito 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. 18 aprile 2016 n. 50.

#### **23. RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO**

La stazione appaltante ha individuato, quale Responsabile Unico del Procedimento ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50, la Dott.ssa Pina De Martino.



F.TO IL DIRIGENTE SCOLASTICO  
*Dott.ssa Pina De Martino*  
firma autografa sostituita a mezzo stampa, ai sensi  
dell'art. 3, comma 2 del d.lgs n. 39/1993

# ISTANZA DI PARTECIPAZIONE

Al Dirigente Scolastico

## OGGETTO: ISTANZA DI PARTECIPAZIONE ALLA PROCEDURA DI ACQUISTO NEGOZIATA PREVIA COMPARAZIONE DI ALMENO N° 3 OFFERTE DI OPERATORI ECONOMICI CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE “OFFERTA ECONOMICAMENTE E TECNICAMENTE PIU’ VANTAGGIOSA”

Il/La sottoscritto/a .....

nato/a a ..... (.....) il ...../...../.....

C.F. .... residente in .....

Via ..... in qualità di rappresentante  
legale/titolare dell'Impresa:

IMPRESA .....

CON SEDE LEGALE VIA ..... N.CIVICO ..... PROVINCIA ..... CAP .....

PARTITA IVA ..... CODICE FISCALE .....

TELEFONO/CELLULARE .....

POSTA ELETTRONICA ..... P.E.C. ....

Manifesta il proprio interesse a partecipare alla procedura indetta con l'**avviso pubblico di indagine di mercato per la manifestazione di interesse** per la individuazione degli operatori economici da invitare a procedura di acquisto negoziata di cui all'art. 36 d.lgs. 50/2016 mediante RDO MEPA per la realizzazione del progetto atelier creativo

A tal fine allega:

- fotocopia della carta di identità in corso di validità
- Allegato 1
- Dichiarazione di composizione degli organi tecnici dipendenti dell'azienda incaricati della manutenzione, assistenza tecnica e controllo qualità, con il nominativo di almeno N.1 Tecnici qualificati con diploma di Istituto Superiore di Secondo Grado area tecnica in possesso di competenze tecniche necessarie alla realizzazione del progetto.
- Certificato di Iscrizione alla CCIAA non anteriore a 6 mesi

Luogo e data .....

Timbro impresa e firma del legale rappresentante

### Informativa sul trattamento dei Dati Personali (art. 13, D. Lgs. 30.6.2003 n. 196)

In relazione ai dati raccolti con la sopraesposta dichiarazione, ai sensi dell'articolo 48, comma 3, del D.P.R. 28 dicembre 2000 n 445, se ne autorizza il trattamento consapevole che:

- a. i dati raccolti sono finalizzati esclusivamente all'istruttoria dell'iscrizione in oggetto e potranno essere trattati con strumenti manuali, informatici e telematici in modo da garantire la sicurezza e la riservatezza dei dati stessi;
- b. a mente dell'art. 7 della D.lgs. 196/2003, sono salvaguardati i diritti di accesso, di opposizione al trattamento, rettifica, aggiornamento e cancellazione dei dati.
- c. titolare del trattamento dei dati: il titolare del trattamento dei dati è il Dirigente Scolastico

Luogo e data .....

Timbro impresa e firma del legale rappresentante

---

**Dichiarazione sostitutiva ex art. 46 e 47 DPR 445/2000 e s.m.i.**

Il sottoscritto \_\_\_\_\_ nato a \_\_\_\_\_

il \_\_. \_\_. \_\_\_\_, residente a \_\_\_\_\_

via \_\_\_\_\_, n. \_\_\_\_\_,

in qualità di legale rappresentante della Ditta \_\_\_\_\_

Partita IVA/Codice fiscale n. \_\_\_\_\_

ai sensi e per gli effetti degli artt. 46 e 76 del DPR 445/2000 e s.m.i., consapevole della responsabilità e delle conseguenze civili e penali previste in caso di rilascio di dichiarazioni false e mendaci e/o di formazione di atti e documenti falsi e uso degli stessi,

**DICHIARA**

che questa Ditta è iscritta al numero \_\_\_\_\_ del Registro delle Imprese di \_\_\_\_\_ tenuto dalla C.C.I.A.A. di \_\_\_\_\_, con sede in \_\_\_\_\_ via \_\_\_\_\_, n. \_\_\_\_\_

c.a.p. \_\_\_\_\_ e che è iscritta alla sede INAIL competente di \_\_\_\_\_ con matricola

n. \_\_\_\_\_ e alla sede INPS di \_\_\_\_\_ con matricola \_\_\_\_\_

**DICHIARA INOLTRE**

ai sensi dell'art. 38 del Decreto del Decreto Legislativo n.163/2006, come modificato dal D. L.vo n.113/2007, dalla Legge n.166/2009 e dalla Legge n.106/2011, sotto la propria responsabilità:

- a) di non trovarsi in nessuna delle clausole di esclusione ai sensi dell'art. 11 commi 2 - 3 del D.Lgs. 24/07/1992 n. 358 e dell'art. 80 del D.Lgs. 50/2016;
- b) di essere in regola con gli obblighi di cui alla Legge n. 68/1999;
- c) di non sussistenza delle cause ostative di cui all'art. 10 della Legge n. 575/1965;
- d) di essere abilitato al rilascio della dichiarazione di conformità e di rispettare le normative in materia di installazione e manutenzione degli impianti di cui all'art. 1 del D.M. 37/2008. Tale abilitazione deve essere riscontrabile sul certificato camerale del concorrente o della ditta di cui questi, eventualmente, decide di avvalersi.
- e) che le attrezzature informatiche saranno realizzate a regola d'arte, in conformità alle norme C.E.I. 74-2 (EN 60950) e nel rispetto delle disposizioni impartite dal Ministero della Funzione Pubblica con circolare 22.2.1991, n. 71911/10.02.96, nonché delle norme in materia di sicurezza sul posto di lavoro di cui al D. Lgs.81/2008 e con le norme relative alla sicurezza e affidabilità degli impianti (D.M. 37/2008 ex Legge 46/90);
- f) di aver preso visione della lettera di invito e relativi allegati e di accettarli senza riserva alcuna;
- g) di aver valutato tutte le circostanze, influenti sulla fornitura e realizzazione delle attrezzature informatiche in oggetto, che hanno portato alla determinazione delle condizioni contrattuali e del prezzo e di considerare quest'ultimo congruo e remunerativo;
- h) di accettare le condizioni di pagamento stabilite all'art.13;
- i) di non essere in presenza di procedimenti per l'applicazione di misure di prevenzione coatta;
- j) di non essere in presenza di cause ostative in materia di criminalità organizzata (antimafia);
- k) di non trovarsi in presenza di sentenze penali di condanna passate in giudicato o di decreti penali divenuti irrevocabili o di sentenze di applicazione della pena su richiesta (patteggiamento) ovvero

che, pur essendosi trovato in presenza di sentenze penali, ha ottenuto il provvedimento di riabilitazione o di estinzione del reato;

- l) di non avere in corso un procedimento per la dichiarazione di una di tali situazioni;
- m) di non trovarsi in stato di sospensione dell'attività commerciale;
- n) di non aver riportato condanne, con sentenza passata in giudicato, per qualsiasi reato che incida sulla propria moralità professionale o per delitti finanziari;
- o) di non aver commesso, nell'esercizio della propria attività professionale, gravi errori accertati con qualsiasi mezzo di prova addotto dall'amministrazione aggiudicatrice;
- p) di adottare, durante le fasi di lavoro, tutte le misure di sicurezza e garanzie previste dal D. Lgs.81/2008 e successive modifiche e integrazioni;
- q) di assumersi la piena ed incondizionata responsabilità nei riguardi del perfetto funzionamento di ogni impianto;
- r) di aver già realizzato presso Istituzioni scolastiche forniture di attrezzature e la relativa messa in esercizio, aventi le stesse finalità dei prodotti richiesti nel bando (allegare elenco nominativi, oggetto e importo contratto delle Istituzione Scolastiche);
- s) di assumersi la piena ed incondizionata responsabilità, fino al termine del periodo di garanzia, per qualunque inconveniente che si verifichi nell'installazione e, per causa di questo, nelle strutture ed arredamenti dell'edificio;

### DICHIARA, INOLTRE

in ottemperanza alle disposizioni della legge 13 agosto 2010 n. 136 in materia di tracciabilità dei flussi finanziari:

- di assumere tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'articolo 3 della legge 13 agosto 2010, n. 136 e s.m.i. e che gli estremi identificativi del conto corrente bancario/postale dedicato alle commesse pubbliche nel quale transiteranno tutti i movimenti finanziari relativi alla vendita, sono i seguenti:

#### Banca/Ufficio Postale :

- che le generalità e il codice fiscale delle persone delegate ad operare su di esso sono:

Cognome e Nome \_\_\_\_\_ nato/a \_\_\_\_\_ il \_\_\_\_\_

C.F. \_\_\_\_\_

Cognome e Nome \_\_\_\_\_ nato/a \_\_\_\_\_ il \_\_\_\_\_

C.F. \_\_\_\_\_.

#### Infine, si dichiara che:

eventuali variazioni alla situazione sopra riportata saranno tempestivamente comunicate a codesta amministrazione.

#### Luogo e data Firma del dichiarante

.....

**N.B.: Allegare fotocopia del documento di identità, in corso di validità, del sottoscrittore della dichiarazione.**

## Allegato C – Griglia di autovalutazione

REQUISITO	PUNTEGGIO MASSIMO	PUNTEGGIO a cura dell' OPERATORE	PUNTEGGIO a cura della COMMISSIONE
<b>Qualità dell'offerta tecnica</b>	<b>50 punti così suddivisi:</b>		
a) Offerta di elementi migliorativi oltre alle specifiche minime richieste, in base ai punteggi specificati nell'allegato A - Capitolato Tecnico. Dettagliare nell'offerta tecnica una tabella riportante tutti gli elementi migliorativi offerti in base a quanto richiesto nel capitolato tecnico, ed i relativi punteggi di cui si chiede l'assegnazione. Le offerte contenenti specifiche tecniche al di sotto delle minime richieste anche per un solo elemento verranno escluse e non valutate economicamente.	Da 0 a 25 punti		
b) Estensione garanzia oltre 24 mesi	10 Punti per 12 mesi aggiuntivi. <b>(Max 10 punti)</b>		
c) Assistenza tecnica migliorativa con estensione garanzia interventi e sostituzione pezzi di ricambi. Punti 5 per ogni anno, oltre i 3, per garanzia interventi e sostituzione pezzi di ricambio.	Punti 5 per ogni anno oltre 3 <b>(Max 10 punti)</b>		
d) Formazione all'uso corretto delle attrezzature fornite migliorativa	5 Punti se maggiore o uguale a 8 ore di formazione. <b>(Max 5 punti)</b>		
<b>TOTALE PUNTEGGIO TECNICO</b>	<b>Max 50 punti</b>		

OFFERTA ECONOMICA	
Base d'asta	Offerta a ribasso
<b>€ 28.472,36 iva inclusa</b>	<b>€</b>