



Istituto Tecnico Statale
CARLO CATTANEO

Codice meccanografico PTD070007



C. F. 82001200508 - Codice Univoco dell'Ufficio: UFZ030L Conto T. U. 314953



Ist.Tec.Comm. " **CARLO CATTANEO** "
C.F. 82001200508 C.M. PTD070007

istsc_pitd070007 - protocollo generale

Prot. 0000133/U del 11/01/2019 13:37:11

Prot. n°

BANDO DI GARA

PROCEDURA NEGOZIATA SOTTO SOGLIA CON R.D.O. SU PIATTAFORMA MEPA CON CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE

"OFFERTA ECONOMICAMENTE PIÙ VANTAGGIOSA"

Spett.li Ditte
Loro Sedi
All'Albo della scuola
Al sito Web della scuola

OGGETTO: Nota MIUR PROT. N. AOODGEFID/37944 del 12/12/2017. Avviso pubblico a valere sull'obiettivo/azione 10.8.1 "Interventi infrastrutturali per l'innovazione tecnologica, laboratori di settore e per l'apprendimento delle competenze chiave"

Precedura negoziata, ai sensi dell'art.36 del D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50 per l'acquisizione dei beni e servizi per la realizzazione di: **Laboratori di innovazione didattica**

Nell'ambito del PON - Programma Operativo Nazionale "Per la scuola – competenze e ambienti per l'apprendimento" – Progetto Obiettivo SPECIFICO 10.8/Azione 10.8.1 a seguito dell'autorizzazione del MIUR prot. n. AOODGEFID n.9856 del 19-04-2018, si intende affidare, ai sensi dell'art. 36 del D.Lgs. 50/2016 e della Determina del D.S. dell'Istituto Scolastico I.T.C. C. Cattaneo di San Miniato (PI) prot. N. 177 del 28/12/2018 apposito incarico per la realizzazione dei laboratori indicati in oggetto.

Il presente avviso ha per oggetto la fornitura, posa in opera, installazione e collaudo di tutte le attrezzature nuove di fabbrica, come descritte di seguito e, specificatamente, nella scheda tecnica del documento -

Allegato C - (parte integrante del presente avviso), per la realizzazione del progetto specifico da realizzare

presso la sede dell'Istituto – I.T.C. C. Cattaneo Via Catena, 3 56028 San Miniato (PI).

Codesta ditta, ove interessata, è invitata a presentare la propria migliore offerta tecnica – economica per la realizzazione dei laboratori entro e non oltre le **ore 12,00 del giorno 31/01/2019**

Le offerte dovranno essere trasmesse tramite la Piattaforma Me.PA.

San Miniato 11/01/2019

Dirigente Scolastico
Prof. Alessandro Frosini



**Istituto Tecnico Statale
CARLO CATTANEO**

Codice meccanografico P1TD070007

C. F. 82001200508 - Codice Univoco dell'Ufficio: UFZ030L Conto T. U. 314953



LETTERA DI INVITO

“Realizzazione di laboratori nell’ambito del Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) - 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”.

Sotto-azioni poste a bando:

a) 10.8.1.B1 – Laboratori per lo sviluppo delle competenze di base;
codice progetto 10.8.1.B1-FESRPON-TO-2018-53
Titolo progetto LABORATORI DI INNOVAZIONE DIDATTICA
CUP: E29G17000900006 CIG: ZD026A9A8C

1° modulo dal titolo “Laboratorio di scienze integrate”

2° modulo dal titolo “Aula immersiva”

3° modulo dal titolo “Apprendimento digitale”

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

VISTA la circolare relativa alla Legge di stabilità 2013 in materia di acquisti tramite il sistema delle convenzioni CONSIP - Obbligo per le istituzioni scolastiche di approvvigionarsi di beni e servizi mediante le convenzioni - quadro Prot. MIUR 2674 del 5/3/2013;

VISTE le precisazioni in merito agli acquisti delle Istituzioni Scolastiche mediante convenzioni CONSIP alla luce del D.L. 95/2012 e della legge 228/2012, Prot. MIUR 3354 del 20/03/2013;

CONSIDERATA la peculiarità del progetto autorizzato e la conseguente necessità di acquistare in blocco i prodotti presenti nella matrice acquisti dal momento che non sono offerti in questa forma da una convenzione presente sulla Piattaforma CONSIP;

VISTO il decreto legislativo 18 aprile 2016, n°50 (Codice dei contratti pubblici relativi ai lavori, servizi e forniture);

VISTA la Determinazione Dirigenziale n. 177 del 28/12/2018 con cui si individuano le modalità di aggiudicazione;

RITENUTO di procedere all’emanazione del presente bando ai fini della realizzazione del progetto;



**Istituto Tecnico Statale
CARLO CATTANEO**

Codice meccanografico PTD070007

C. F. 82001200508 - Codice Univoco dell'Ufficio: UFZ030L Conto T. U. 314953



INDICE

1. Premessa

Il PON 2014/2020 *“Per la scuola – competenze e ambienti per l'apprendimento”* del Ministero della Pubblica Istruzione, in coerenza con la politica nazionale, pone in primo piano la qualità del sistema di Istruzione come elemento fondamentale per l'obiettivo di miglioramento e valorizzazione delle risorse umane. Essa è finalizzata a garantire che il sistema di istruzione offra a tutti i giovani e le giovani i mezzi per sviluppare competenze chiave a un livello tale da permettere l'accesso ad ulteriori apprendimenti per la durata della vita. Nell'ambito di questo obiettivo gli interventi del presente programma incidono più specificamente sulla qualità degli ambienti dedicati all'apprendimento e sulla implementazione delle tecnologie e dei laboratori didattici come elementi essenziali per la qualificazione del servizio.

2. Contesto

L'istituto scolastico, in correlazione alle indicazioni emanate dal Ministero della Pubblica Istruzione riguardo agli obiettivi e ai livelli di apprendimento e all'adozione di strumenti innovativi per misurare e favorire i progressi da raggiungere nelle scuole, intende dotarsi di ambienti ben attrezzati per la didattica sicuri e accoglienti per contrastare gli abbandoni precoci e attenuare gli effetti di quei fattori, interni ed esterni alla scuola, che influiscono su motivazioni, impegno e aspettative dei giovani e delle loro famiglie.

3. Obiettivi e Finalità

Dotare l'istituto scolastico di ambienti digitali che siano di ausilio alla didattica quotidiana. L'istituto si prefigge di innalzare i livelli di competenze di base assicurando attrezzature e infrastrutture innovative per concorrere al miglioramento dei risultati negli ambienti didattici, dotando la scuola di dotazioni tecnologiche, alla luce delle nuove opportunità che esse offrono, per rinnovare le modalità di insegnamento e apprendimento.

4. Contenuti

L'offerente dovrà presentare un'offerta unica per l'intero progetto. Non saranno ammesse offerte parziali o indeterminate.

5. Tempi della fornitura

La fornitura ed installazione del materiale indicato è stabilita in 1 mese a decorrere dal giorno successivo alla stipula del contratto, salvo verifica da parte della stazione appaltante, dell'effettiva disponibilità dei locali adibiti ad ospitare le attrezzature ed attualmente in fase di ristrutturazione da parte dell'Ente proprietario.

In caso di temporanea indisponibilità dei locali la fornitura avverrà comunque entro e non oltre il 31 agosto 2019.



**Istituto Tecnico Statale
CARLO CATTANEO**

Codice meccanografico P1TD070007

C. F. 82001200508 - Codice Univoco dell'Ufficio: UFZ030L Conto T. U. 314953



6. Importo a base d'asta

L'importo a base d'asta per la fornitura ed installazione di cui alla presente lettera di invito è di **€ 21.250,00** (ventunomiladuecentocinquanta/00) compreso di IVA - pari a € 17.418,04 senza IVA – per il progetto di cui alla **lettera a)** codice **10.8.1.B1-FESRPON-TO-2018-53**;

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. 311 del 207/2010 pertanto,

l'amministrazione provvederà ad integrare il proprio ordine con la stessa ditta aggiudicatrice sino al completamento dello stanziamento.
Non sono ammesse offerte in aumento.

7. 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 richiesta, dovrà essere trasmessa a questa Stazione Appaltante entro e non oltre la "data e ora termine ultimo presentazione offerte" specificati nella R.D.O.

Farà fede esclusivamente quanto desumibile dalla Piattaforma MePA.

Qualora l'Offerta dovesse pervenire in modo difforme da quanto richiesto non sarà ammessa alla comparazione.

Le offerte, gestite dalla Piattaforma MePA, dovranno contenere quanto di seguito dettagliatamente indicato:

Documentazione Amministrativa da presentare pena esclusione:

A. Domanda di partecipazione, redatta secondo l'**Allegato A** "Istanza di partecipazione"

B. Copia del certificato di Iscrizione della Ditta offerente alla C.C.I.A.A., non anteriore a tre mesi rispetto alla data del presente avviso, **con attività esercitata analoga all'oggetto della fornitura e completo della dicitura di "Non Fallimento", contenente l'abilitazione all'installazione, alla trasformazione, all'ampliamento e manutenzione degli impianti di elettricità**, di cui all'art. 1 – lettera a) e b) del DM 37/2008.

C. Dichiarazione sostitutiva cumulativa **Allegato B** (ex artt. 46 e 47 D.P.R. 28/12/2000 n.445), da cui si deduca:

☐ 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;

☐ di non sussistenza delle cause ostative di cui all'art. 10 della Legge n. 575/1965;

☐ che le attrezzature da fornire 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);

☐ di aver preso visione della lettera di invito e relativi allegati e di accettarli senza riserva alcuna;



**Istituto Tecnico Statale
CARLO CATTANEO**

Codice meccanografico **PITD070007**

C. F. **82001200508** - Codice Univoco dell'Ufficio: **UFZ030L** Conto T. U. **314953**



- ☐ di aver valutato tutte le circostanze, influenti sulla fornitura e realizzazione delle attrezzature in oggetto, che hanno portato alla determinazione delle condizioni contrattuali e del prezzo e di considerare quest'ultimo congruo e remunerativo;
- ☐ di accettare le condizioni di pagamento stabilite all'art.13;
- ☐ di non essere in presenza di procedimenti per l'applicazione di misure di prevenzione coatta;
- ☐ di non essere in presenza di cause ostative in materia di criminalità organizzata (antimafia);
- ☐ 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;
- ☐ di non avere in corso un procedimento per la dichiarazione di una di tali situazioni;
- ☐ di non trovarsi in stato di sospensione dell'attività commerciale;
- ☐ di non aver riportato condanne, con sentenza passata in giudicato, per qualsiasi reato che incida sulla propria moralità professionale o per delitti finanziari;
- ☐ di non aver commesso, nell'esercizio della propria attività professionale, gravi errori accertati con qualsiasi mezzo di prova addotto dall'amministrazione aggiudicatrice;
- ☐ 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;
- ☐ di assumersi la piena ed incondizionata responsabilità nei riguardi del perfetto funzionamento di ogni impianto;
- ☐ 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;
- ☐ di assumere a proprio carico tutti gli oneri retributivi, assicurative e previdenziali di legge e di applicare nel trattamento economico dei propri lavoratori la retribuzione richiesta dalla legge e dai CCNL applicabili;
- ☐ di aver preso visione, di sottoscrivere per accettazione e di obbligarsi all'osservanza di tutte le disposizioni, nessuna esclusa, previste dalla presente lettera di invito e di accettare, in particolare, le penalità previste;
- ☐ di possedere i requisiti di capacità tecnica ed economica per l'esecuzione del seguente progetto.

D. Impegno a rilasciare garanzia fideiussoria per l'esecuzione del contratto nella misura del 10% (dieci per cento) dell'importo di aggiudicazione qualora l'offerente risultasse affidatario. Nel caso di raggruppamento di imprese, l'impegno dovrà fare riferimento a tutti i soggetti partecipanti al costituendo raggruppamento.

Documentazione Tecnica:

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

A. Offerta Tecnica dalla quale si deducano le linee progettuali che devono essere coerenti con quanto richiesto dalla stazione appaltante e che indichino fedelmente la modalità con cui l'offerente intende realizzare la fornitura, le stesse a pena esclusione devono rispettare le caratteristiche minime previste dal Capitolato tecnico – **Allegato C.**



**Istituto Tecnico Statale
CARLO CATTANEO**

Codice meccanografico P1TD070007

C. F. 82001200508 - Codice Univoco dell'Ufficio: UFZ030L Conto T. U. 314953



Si precisa che non è sufficiente elencare i beni allegando cataloghi prestampati, ma che è necessaria un'analisi attenta alle esigenze dell'Istituto ed una relazione tecnico – progettuale complessiva sulle infrastrutture oggetto dell'offerta.

B. Garanzia di almeno 2 anni su tutte le attrezzature offerte;

C. Assistenza tecnica presso l'Istituto da erogarsi nei normali orari d'ufficio;

D. Conformità delle attrezzature e degli eventuali arredi a quanto prescritto dal D.Lgs. n. 81/2008 e dalle norme specificate in allegato tecnico.

Non sono ammesse offerte parziali e condizionate, né devono contenere alcun riferimento all'offerta economica.

L'offerta tecnica vincolerà l'aggiudicatario per 180 giorni dal termine fissato per la presentazione delle offerte.

Tutta la documentazione dovrà essere firmata digitalmente 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 e conseguentemente dall'apertura della Offerta Economica.

Il materiale della fornitura dovrà essere conforme alle specifiche tecniche descritte nell'allegato capitolato. Si ribadisce, non saranno accettati materiali, apparecchiature e accessori con caratteristiche tecniche inferiori a quelle previste e prive di apposite certificazioni.

Offerta Economica:

Nell'offerta economica, generata dal sistema MePA, l'offerente dovrà produrre una offerta dettagliata per le attrezzature e le tecnologie di cui all'Allegato C, specificando chiaramente prezzo offerto per la fornitura dei beni, con l'indicazione espressa della validità dell'offerta stessa, non inferiore a sei mesi e con l'espresso impegno a mantenerla valida ed invariata fino alla data in cui la Stazione appaltante sarà addivenuta alla stipula del contratto.

- L'offerta economica dovrà indicare il prezzo di ogni singolo bene **(con l'indicazione della relativa IVA)**.

- Nel formulare l'offerta economica dovranno essere esplicitati, a pena esclusione, gli oneri per la sicurezza aziendale.

- In caso di discordanza tra l'offerta economica generata dal sistema MePA e quella allegata dall'offerente, si riterrà valida quella più favorevole alla stazione appaltante.

- La dichiarazione di aver giudicato il prezzo a base d'asta e quello offerto pienamente remunerativi e tali da consentire l'offerta presentata.

Termini di presentazione dell'offerta:

L'insieme dei documenti costituenti l'offerta, presentato con le modalità previste nell'articolo precedente, dovrà pervenire esclusivamente tramite il Sistema MePA **entro e non oltre la "data e ora termine ultimo presentazione offerte" precedentemente specificati.**

8. 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 più vantaggiosa previsto dalla normativa vigente, ossia l'incarico sarà affidato alla offerente fornitrice che



**Istituto Tecnico Statale
CARLO CATTANEO**

Codice meccanografico P1TD070007

C. F. 82001200508 - Codice Univoco dell'Ufficio: UFZ030L Conto T. U. 314953



offrirà i prodotti tecnicamente ed economicamente più vantaggiosi secondo quanto previsto dall'Art. 95 del D. Lgs. 18 aprile 2016 n. 50.

L'aggiudicazione del servizio/fornitura avverrà sulla base dell'offerta economicamente più vantaggiosa mediante l'assegnazione di un punteggio massimo di 100 punti secondo i parametri di seguito indicati:

REQUISITO	PUNTEGGIO MASSIMO
Qualità dell'offerta tecnica	50 punti
a) Valore tecnico del progetto, rispondenza alle specifiche tecniche minime richieste, chiarezza del progetto. 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 15 punti
b) proposte migliorative e qualità dei prodotti	5 punti
a) Capacità tecnico professionale - Esperienze pregresse, pari oggetto, documentate con verbali di collaudo.	10 punti oltre 30 esperienze 5 punti oltre 15 esperienze 2 punti oltre 5 esperienze
b) Assistenza tecnica e estensione garanzia:	10 Punti per 2 anni ulteriori 5 Punti per 1 anno ulteriore
c) Qualità Aziendale (Art. 95 comma 6 Codice Appalti) Possesso certificazione di:	
• qualità ISO 9001:2008 della ditta offerente,	5 punti
• qualità OHSAS 18001:2007 della ditta offerente	5 punti
Offerta economica	50 punti
TOTALE PUNTI	100 punti



**Istituto Tecnico Statale
CARLO CATTANEO**

Codice meccanografico P1TD070007

C. F. 82001200508 - Codice Univoco dell'Ufficio: UFZ030L Conto T. U. 314953



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":

$$PI = P_{MAX} \times O_{Min} / OI$$

Di cui:

PI= punteggio del singolo offerente

P_{MAX}= punteggio massimo previsto dal bando

O_{Min} = offerta migliore tra quelle pervenute

OI = 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.

L'Amministrazione aggiudicatrice si riserva ogni più ampia facoltà di non procedere alla aggiudicazione del servizio di cui al presente bando, nell'ipotesi in cui, a suo insindacabile giudizio, sia venuta meno la necessità delle prestazioni richieste o non vengano ritenute appropriate le offerte pervenute, o nel caso di attivazione di convenzioni Consip relative al progetto.

L'Amministrazione procederà all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta ritenuta valida, purché sia ritenuta congrua e conveniente.

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.

9. 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;

☐ privi dei requisiti per contrarre con le pubbliche amministrazioni come indicati all'art. 83 del



**Istituto Tecnico Statale
CARLO CATTANEO**

Codice meccanografico P1TD070007

C. F. 82001200508 - Codice Univoco dell'Ufficio: UFZ030L Conto T. U. 314953



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.

10. 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.

Qualora nel corso del collaudo vengano rilevati guasti o inconvenienti, la Ditta fornitrice dovrà provvedere ad eliminarli entro 10 giorni dalla data di collaudo con esito negativo.

Qualora le cause del malfunzionamento dovessero permanere oltre il termine indicato, l'Istituzione scolastica ha la facoltà di restituire in tutto o in parte la fornitura: i prodotti rifiutati sono posti a disposizione della Ditta fornitrice che deve provvedere al loro ritiro, a sua cura e spese, entro 10 giorni dalla comunicazione.

La verifica della regolare esecuzione dei lavori e il rilascio del relativo certificato di collaudo avverrà entro 10 giorni dalla data di ultimazione degli stessi. Le operazioni di collaudo dovranno essere verbalizzate e costituiranno titolo per il pagamento del corrispettivo.

11. 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.

Il fornitore dovrà, oltre a garantire la necessaria assistenza tecnica, effettuare, senza alcun onere, la formazione degli assistenti tecnici e del personale docente utilizzatore per almeno 4 ore con i tempi da concordare con la Dirigenza della Scuola. In tale momento detto personale dovrà essere edotto sul funzionamento, sul settaggio e sull'utilizzo delle attrezzature e software.

12. 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.

13. Pagamenti

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. È facoltà dell'Istituzione Scolastica, in presenza di risorse disponibili, concedere eventuali acconti.



**Istituto Tecnico Statale
CARLO CATTANEO**

Codice meccanografico PTD070007

C. F. 82001200508 - Codice Univoco dell'Ufficio: UFZ030L Conto T. U. 314953



14. 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).

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

15. 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.

È 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.

16. 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.

17. Proprietà dei prodotti e servizi forniti

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

18. 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:

- ☐ 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(comm1);
- ☐ 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** e il codice unico di progetto **CUP** distinti per ciascun progetto;
- ☐ 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



**Istituto Tecnico Statale
CARLO CATTANEO**

Codice meccanografico **PITD070007**

C. F. **82001200508** - Codice Univoco dell'Ufficio: **UFZ030L** Conto T. U. **314953**



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.

19. Definizione delle controversie

Contro i provvedimenti che il concorrente ritenga lesivi dei propri interessi è ammesso ricorso al Tribunale Amministrativo Regionale (T.A.R.) della Toscana 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 Pisa

20. 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 6, del D. Lgs. 50/2016 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. 50/2016, 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. 50/2016 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 30 (trenta) 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. 50/2016.



**Istituto Tecnico Statale
CARLO CATTANEO**

Codice meccanografico PTD070007

C. F. 82001200508 - Codice Univoco dell'Ufficio: UFZ030L Conto T. U. 314953



21. 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 50/2016.

22. Responsabile del procedimento

La stazione appaltante ha individuato, quale Responsabile Unico del Procedimento, il Dirigente Scolastico Alessandro Frosini. Lo stesso potrà essere contattato per eventuali chiarimenti tramite la specifica funzione di messaggistica della Piattaforma MePA.

Fanno parte integrante del presente Bando:

1. Allegato A – Istanza di partecipazione
2. Allegato B – Dichiarazione sostitutiva cumulativa
3. Allegato C – Capitolato tecnico

Dirigente Scolastico
Prof. Alessandro Frosini



**Istituto Tecnico Statale
CARLO CATTANEO**

Codice meccanografico PITD070007

C. F. 82001200508 - Codice Univoco dell'Ufficio: UFZ030L Conto T. U. 314953



ALLEGATO A)

**Al dirigente Scolastico
ITC C. Cattaneo
Via Catena 3
56028 San Miniato (PI)
Mail: pitd070007@istruzione.it**

ISTANZA DI PARTECIPAZIONE

Oggetto: Avviso pubblico prot.. N. AOODGEFID/37944 del 12/12/2017. Avviso pubblico a valere sull'obiettivo/azione 10.8.1 "Interventi infrastrutturali per l'innovazione tecnologica, laboratori di settore e per l'apprendimento delle competenze chiave"

Il sottoscritto _____ nato a _____
il _____, residente nel Comune di _____ Provincia _____
Via _____ n. _____ nella qualità di _____
della ditta _____ con sede nel Comune di _____
Provincia _____ Via _____ n. _____,
con codice fiscale _____ e con partita I.V.A. _____
telefono _____ fax _____
e-mail _____ detto più avanti anche offerente;

CHIEDE

di partecipare alla gara di cui all'oggetto come impresa singola, in particolare, chiede di partecipare
per il seguente progetto:

**10.8.1.B1-FESRPON-TO-2018-53 Titolo progetto LABORATORI DI INNOVAZIONE
DIDATTICA**

A tal fine, ai sensi degli articoli 46 e 47 del DPR 28 dicembre 2000 n.445, consapevole delle sanzioni penali previste dall'articolo 76 del medesimo DPR 445/2000, per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate,

DICHIARA

☐ che l'impresa/ditta ha le seguenti posizioni presso gli enti previdenziali ed assicurativi:



**Istituto Tecnico Statale
CARLO CATTANEO**

Codice meccanografico P1TD070007

C. F. 82001200508 - Codice Univoco dell'Ufficio: UFZ030L Conto T. U. 314953



sede INPS:	Tipo posizione	n. posizione (matricola)
Sede INAIL:	Tipo posizione	n. PAT (matricola)
CODICE IMPRESA INAIL		
	PROVINCIA	N. POSIZIONE

☐ che l'impresa/ditta è iscritta al registro della Camera di Commercio (C.C.I.A.A.), di _____;

- a) numero e data di iscrizione ;
- b) denominazione e forma giuridica ;
- c) indirizzo della sede legale ,
- d) oggetto sociale ,
- e) durata (se stabilita) ,
- f) nominativo/i del/i legale/i rappresentante/i _____

In caso di soggetti non tenuti all'iscrizione al Registro delle Imprese, tale circostanza dovrà essere espressamente attestata con dichiarazione sostitutiva di certificazione, nella quale dovranno comunque essere forniti gli elementi individuati ai precedenti punti b), c), d), e) e g), con l'indicazione dell'Albo o diverso registro in cui l'operatore economico è eventualmente iscritto, nonché di non trovarsi in alcuna delle situazioni ostative di cui all'art. 67 del D.Lgs. 159/2011.

In caso di operatori economici non tenuti all'iscrizione alla CCIAA o ad alcun albo o registro, è sufficiente la presentazione della copia dell'atto costitutivo e/o dello statuto in cui sia espressamente previsto, tra i fini istituzionali, lo svolgimento delle attività inerenti all'oggetto della presente procedura.

☐ per la ricezione di ogni eventuale comunicazione e/o di richieste di chiarimento e/o integrazione della documentazione presentata inerente la gara in oggetto, eleggo domicilio in Via _____, tel. _____ ed autorizza l'inoltro delle comunicazioni al seguente indirizzo di Posta Elettronica Certificata _____

☐ autorizzo l'Amministrazione al trattamento dei dati personali per usi esclusivamente connessi all'espletamento della procedura di gara.

Data _____

Firma _____



Istituto Tecnico Statale

CARLO CATTANEO

Codice meccanografico PITD070007

C. F. 82001200508 - Codice Univoco dell'Ufficio: UFZ030L Conto T. U. 314953



ALLEGATO B)

PER GLI OPERATORI ECONOMICI

Al dirigente Scolastico

ITC C. Cattaneo

Via Catena 3

56028 San Miniato (PI)

Mail: pitd070007@istruzione.it

Oggetto: Avviso pubblico prot. N. AOODGEFID/37944 del 12/12/2017. Avviso pubblico a valere sull'obiettivo/azione 10.8.1 "Interventi infrastrutturali per l'innovazione tecnologica, laboratori di settore e per l'apprendimento delle competenze chiave"

DICHIARAZIONE RILASCIATA AI SENSI DEGLI ARTT. 46 E 47 DEL D.P.R. 445/2000

Il sottoscritto _____, nato a _____
_____ prov. (_____) il _____ e domiciliato per la carica presso
la sede societaria ove appresso, nella sua qualità di _____ e legale
rappresentante della ditta _____, con sede in _____
_____, prov. (_____) Via _____, capitale sociale
Euro _____ (_____), iscritta al Registro delle Imprese
di al n. _____, codice fiscale n. _____ e partita IVA n. _____ codice
Ditta INAIL n. _____, Posizioni Assicurative Territoriali _____ P.A.T.
n. _____ e Matricola aziendale INPS n. _____
di seguito denominata "**Impresa**"

- ☐ ai sensi e per gli effetti dell'art. 76 D.P.R. 445/2000 consapevole della responsabilità e delle conseguenze civili e penali previste in caso di dichiarazioni mendaci e/o formazione od uso di atti falsi, nonché in caso di esibizione di atti contenenti dati non più corrispondenti a verità e consapevole altresì che qualora emerga la non veridicità del contenuto della presente dichiarazione la scrivente Impresa decadrà dai benefici per i quali la stessa è rilasciata;
- ☐ ai fini della partecipazione alla presente gara

DICHIARA SOTTO LA PROPRIA RESPONSABILITÀ

- ☐ 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. 38 del D.Lgs. 163/2006;
- ☐ di non sussistenza delle cause ostative di cui all'art. 10 della Legge n. 575/1965;
- ☐ che le attrezzature da fornire 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



**Istituto Tecnico Statale
CARLO CATTANEO**

Codice meccanografico **PITD070007**

C. F. **82001200508** - Codice Univoco dell'Ufficio: **UFZ030L** Conto T. U. **314953**



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);

- ☐ di aver preso visione della lettera di invito e relativi allegati e di accettarli senza riserva alcuna;
- ☐ di aver valutato tutte le circostanze, influenti sulla fornitura e realizzazione delle attrezzature in oggetto, che hanno portato alla determinazione delle condizioni contrattuali e del prezzo e di considerare quest'ultimo congruo e remunerativo;
- ☐ di accettare le condizioni di pagamento stabilite all'art.14 della lettera di invito;
- ☐ di non essere in presenza di procedimenti per l'applicazione di misure di prevenzione coatta;
- ☐ di non essere in presenza di cause ostative in materia di criminalità organizzata (antimafia);
- ☐ 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;
- ☐ di non avere in corso un procedimento per la dichiarazione di una di tali situazioni;
- ☐ di non trovarsi in stato di sospensione dell'attività commerciale;
- ☐ di non aver riportato condanne, con sentenza passata in giudicato, per qualsiasi reato che incida sulla propria moralità professionale o per delitti finanziari;
- ☐ di non aver commesso, nell'esercizio della propria attività professionale, gravi errori accertati con qualsiasi mezzo di prova addotto dall'amministrazione aggiudicatrice;
- ☐ 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;
- ☐ di assumersi la piena ed incondizionata responsabilità nei riguardi del perfetto funzionamento di ogni impianto;
- ☐ 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;
- ☐ di assumere a proprio carico tutti gli oneri retributivi, assicurative e previdenziali di legge e di applicare nel trattamento economico dei propri lavoratori la retribuzione richiesta dalla legge e dai CCNL applicabili;
- ☐ di aver preso visione, di sottoscrivere per accettazione e di obbligarsi all'osservanza di tutte le disposizioni, nessuna esclusa, previste dalla presente lettera di invito e di accettare, in particolare, le penalità previste;
- ☐ di possedere i requisiti di capacità tecnica ed economica per l'esecuzione del seguente progetto.

Si allega fotocopia del documento di identità in corso di validità del legale rappresentante/procuratore/titolare.

....., li

Il Dichiarante



Istituto Tecnico Statale

CARLO CATTANEO

Codice meccanografico P1TD070007

C. F. 82001200508 - Codice Univoco dell'Ufficio: UFZ030L Conto T. U. 314953



ALLEGATO C - CAPITOLATO TECNICO

Fornitura	Quantità
Sedute Panca per 3 persone	8
Scaffali per zaini Scaffale a giorno in legno per alloggiamento zaini. Dimensioni: larghezza circa cm 100, altezza circa cm 150, profondità circa cm 50.	4
Sgabelli Sgabello fisso altezza seduta circa 60cm. Seduta in legno.	26
Tavolo da laboratorio con ruote bloccabili. Tavolo cm 160/180 x 80, altezza circa cm 100 Piano lavabile.	4
Tablet Tablet sistema Android con schermo almeno 10". RAM minimo 1,5 GB. Batteria a lunga durata.	24
Stazione di ricarica per tablet Carrello di ricarica per almeno 24 tablet. Sportello di chiusura con chiave.	1
Monitor interattivo Monitor interattivo sistema Android. Minimo 55"''' Sistema touch-screen	1
Visori Visore per windows realtà virtuale	10
Computer PC con sistema operativo Windows completo di tastiera, mouse e monitor.	1
Microscopio biologico binoculare digitale con tablet SPECIFICHE: obiettivi 4x 10x 40x 100x Oculari grande campo WF10X/20 con indice di campo 20. Revolver portaobiettivi quadruplo, con rotazione su cuscinetti a sfera. Regolazione diottrica.	



**Istituto Tecnico Statale
CARLO CATTANEO**

Codice meccanografico PTD070007

C. F. 82001200508 - Codice Univoco dell'Ufficio: UFZ030L Conto T. U. 314953



Regolazione inter-pupillare Tavolino doppio strato con meccanismo traslatore, Tablet Sistema operativo Windows 10 32-bit	2
Carrello laboratorio mobile per esperienze Caratteristiche: Mobiletto cassette e maniglie per la sistemazione dei componenti. Lavello con rubinetto Autoclave a comando elettrico con serbatoi di carico e scarico quadro elettrico con prese	1

Dirigente Scolastico
Prof. Alessandro Frosini