



FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



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

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)



ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE

"LUCA DA PENNE- MARIO DEI FIORI"

Via dante Alighieri, 8- 65017 Penne

tel. 085/8279517 – Fax 085/8210682 - C.F. 91129160684 — Cod. Min. PEIS01100V

PEC: peis01100v@pec.istruzione.it - e-mail: peis01100v@istruzione.it

sito: www.liceopenne.gov.it

Identificativo progetto: 10.8.1.B1-FSC-AB-2018-14 CUP assegnato al progetto:: I18G18000150007

Prot.n. 4148/2018

Penne, 12 ottobre 2018

Spett.le Ditta

OGGETTO: PON Programma Operativo Nazionale 2014IT05M2OP001 *"Per la scuola – competenze e ambienti per l'apprendimento"* 2014/2020; Procedura di affidamento, mediante procedura negoziata, ai sensi dell'art. 36 del D. Lgs 50 /2016, per la realizzazione di un laboratorio scientifico *"E-sperimenta"*,

CIG: Z112404102

CUP: I18G18000150007

Nell'ambito del PON 2014IT05M2OP001 *"Per la scuola – competenze e ambienti per l'apprendimento"* a seguito dell'autorizzazione del MIUR prot.n. n AOODGEFID/9922 del 20.04.2018, e della Determina del DS dell'Istituto Scolastico prot. 2571 del 16.06.2018 si intende affidare mediante procedura negoziata per la fornitura di strumentazioni per un laboratorio scientifico.

La fornitura dovrà essere realizzata secondo le modalità e le specifiche definite nell'allegata lettera di invito.

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 12.00 del giorno 06 /11/2018.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Prof.ssa Eleonora Dell'Oso

(firma autografa omessa ai sensi dell'art.3 del D.L.vo 39/93)

LETTERA DI INVITO

“Realizzazione di E-sperimenta”, nell’ambito del PON Programma operativo Nazionale 2014IT05M2OP001 “Per la scuola – competenze e ambienti per l’apprendimento”
Progetto 10.8.1.B1- FSC- AB-2018-14 – Obiettivo specifico 10.8 /Azione 10.8.1/ Sottoazione 10.8.1.B1-

CIG: Z112404102
CUP: I18G18000150007

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

Il presente progetto mira alla realizzazione di un ambiente di apprendimento realizzato mediante moderne applicazioni ed attrezzature professionali che consentano agli studenti di poter apprendere nozioni pratiche circa gli elementi peculiari utili alla conoscenza di una scienza interdisciplinare che studia le sostanze che compongono la terra in cui viviamo e l’universo intero, la loro struttura e le loro proprietà per sfruttarle direttamente e per trasformarle in altre sostanze utili per le più svariate applicazioni. Il laboratorio è progettato per l’addestramento sugli aspetti pratici che saranno affrontati dagli studenti sul campo. Il laboratorio potrà essere organizzato secondo un ordine graduale di difficoltà: prevedendo di affiancare alla didattica frontale attività sperimentali sullo studio della materia in tutte le sue parti, avvalendosi di sofisticati strumenti.

Ad implementazione del primo progetto consistente in una rimodulazione degli spazi ed arredo del laboratorio, si intende acquistare una serie di attrezzature funzionali e innovative anche digitali, per il funzionamento ottimale del laboratorio.

Gli strumenti da acquistare permetteranno di applicare il metodo scientifico sperimentale nella risoluzione dei problemi, unita all’abilità nell’uso degli stessi e nelle manualità operative, nonché di interpretare ed elaborare i dati sperimentali con l’uso delle nuove tecnologie con l’applicazione di tecniche e metodi, che permetteranno di sviluppare schemi concettuali, redigere schede di laboratorio, protocolli sperimentali e relazioni tecniche così da potenziare la capacità di comunicazione e di lavoro con gli altri. La nuova tecnologia inserita nell’ambiente già esistente darà nuovamente vita agli spazi affinché la loro fruizione sia ottimale.

Componenti essenziali saranno dispositivi accessori di input/output, strumenti di analisi, kit, software e dotazione tecnologica all’avanguardia oltre la classica vetreria per le sperimentazioni di base per i fondamenti della chimica inorganica.

3. Obiettivi e Finalità

La finalità di un Laboratorio Scientifico di Chimica e Scienze all’interno di una struttura scolastica, è

un'iniziativa didattica nel campo della formazione che risponde a più esigenze, quali l'insegnamento delle Chimica e delle Scienze nel modo più efficiente possibile e, più in generale adatto alle esigenze, espresse sia dei docenti che degli alunni stessi, di una scuola moderna e aggiornata che utilizza sistemi didattici tecnologicamente avanzati ed efficienti per l'insegnamento di più discipline. In particolare, ci si propone di raggiungere, al termine delle attività laboratoriali i seguenti obiettivi:

-Garantire un apprendimento della Chimica e della Biologia in un contesto multimediale, allo scopo di garantire una partecipazione attiva nel contesto didattico sperimentale oggetto dello studio.

-Creare un ambiente di apprendimento "interattivo".

-Sviluppare l'abilità di organizzare l'apprendimento individuale e di gruppo.

Ulteriore scopo dell'intervento è avvicinare gli studenti all'ambiente lavorativo reale fornendo tutte le nozioni pratiche per gestire lo scenario lavorativo, mediante esercitazioni pratiche, offrendo una modalità di apprendimento "contestualizzata".

4. Contenuti

L'eventuale offerta dovrà possedere i seguenti requisiti:

- esposizione dettagliata e puntuale delle apparecchiature, delle specifiche tecniche e dei prezzi di quanto offerto.
- servizio di installazione e la messa in funzione delle attrezzature;
- servizio di garanzia post-vendita per un periodo non inferiore ai 36 mesi con assistenza di personale qualificato.

La fornitura richiesta dovrà soddisfare le specifiche e i requisiti tecnici descritti nell'allegato C "Capitolato tecnico". In particolare, tutte le apparecchiature fornite dovranno essere nuove di fabbrica, di marca primaria, non assemblate e possedere le certificazioni relative alla sicurezza nei luoghi di lavoro (D. Lgs. 81/2008 ex L. 626/94 e 242/96), le certificazioni richieste dalla normativa europea per la sicurezza elettrica ed essere dotate del marchio CE di cui alle certificazioni EN 60950 e EN 55022. Inoltre, dovranno essere conformi alle normative e direttive comunitarie previste dalle leggi in materia di sicurezza degli impianti e prodotti.

5. Durata del servizio

La fornitura dovrà essere espletata entro 60 giorni dalla aggiudicazione.

6. Importo a base d'asta

L'importo a base d'asta per la fornitura di cui alla presente lettera di invito è di € 17.418,00 (diciassettemilaquattrocentodiciotto), oltre IVA.

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 comma 12 del D. Lgs. 50/2016.

Non sono ammesse offerte in aumento.

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

L'offerta, redatta in lingua italiana, deve essere compilata tramite il portale www.ascquistiinretepa.it-MEPA e dovrà corrispondere a quanto richiesto nel Capitolato Tecnico.

La ditta fornirà tutta la documentazione richiesta sul portale.

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 articolo 97 del D. Lgs. 50/2016.

La graduatoria finale sarà stilata sulla base dei prezzi offerti da ogni singolo concorrente.

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

L'Istituto Scolastico si riserva di procedere all'aggiudicazione del servizio anche in presenza di una sola offerta ricevuta e ritenuta valida.

Nessun compenso o rimborso spese sarà corrisposto per gli elaborati che perverranno per la partecipazione alla gara.

9. Condizioni contrattuali

L'affidatario delle 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.

10. Ipotesi di cessione. Subappalto

L'aggiudicatario è tenuto ad eseguire in proprio la fornitura. Pertanto non sono previste ipotesi di cessione o subappalto.

12 Pagamento

Il corrispettivo verrà liquidato, per l'intero importo aggiudicato, a saldo previa presentazione di regolare fattura elettronica e previo collaudo.

13. 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.

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 GDPR del 25/05/2018 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:

- 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 Z112404102**) e il codice unico di progetto (**CUP I18G18000150007**);
- 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 L'Aquila 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 Pescara.

19. 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 degli artt. 32-33 del D. Lgs. 50/2016.
- c) con apposito provvedimento del RUP oppure quando siano trascorsi 30 gg dall'aggiudicazione provvisoria senza che la Stazione Appaltante abbia assunto provvedimenti negativi o sospensivi.
- d) 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.
- e) L'Amministrazione si riserva, in ogni caso, di richiedere ai concorrenti di comprovare, entro 10 giorni dalla richiesta medesima, il possesso dei requisiti dichiarati dal primo soggetto in graduatoria e al concorrente che segue. Qualora taluno dei concorrenti non provveda a fornire la documentazione richiesta entro il suddetto termine di dieci giorni dalla richiesta, ovvero la documentazione ottenuta dai medesimi concorrenti non confermi le dichiarazioni rese per

l'ammissione alla gara, l'Amministrazione procede all'esclusione del concorrente dalla gara, all'escussione della relativa cauzione provvisoria, alla segnalazione del fatto all'Autorità per la Vigilanza dei Contratti Pubblici e all'eventuale nuova aggiudicazione.

- f) l'accesso agli atti di gara è consentito ai sensi dell'art. 53 del D. Lgs. 50/2016, entro 10 (dieci) giorni dalla comunicazione del provvedimento lesivo:
- 1) 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;
 - 2) 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;
 - 3) 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.
- g) 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.
- h) La stipulazione del contratto è subordinata al decorrere dei termini di cui all'art. 11, comma 10, del D. Lgs. 163/2006.

19 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 ed il relativo regolamento di attuazione (*D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207*)

20 Responsabile del procedimento

Il Responsabile del Procedimento è il Dirigente Scolastico prof.ssa Eleonora Dell'Oso.
Tel 0858279517 fax 0858210682 e-mail peis01100v@istruzione.it

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Prof.ssa Eleonora Dell'Oso

(firma autografa omessa ai sensi dell'art.3 del D.L.vo 39/93)