



Codice Progetto
10.8.1.A3-FESRPON-LA-2015-177

CUP I86J15001370007



Ministero della Pubblica Istruzione
Ufficio Scolastico Regionale per il Lazio
ISTITUTO COMPRENSIVO "VIA G. MESSINA"
Via G. Messina, 51 – 00173 ROMA – 06/7210164 – FAX 06/72970364
18° Distretto – Cod. mecc. RMIC839006 – Cod.Fisc. 97197670587

Prot. n. 6794/b15

del 14.09.2016

DISCIPLINARE per RDO n. 1340277

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

Autorizzazione progetto a valere sull’Avviso pubblico prot. n. AOODGEFID/12810 del 15 ottobre 2015, finalizzato alla realizzazione di **ambienti digitali**.

Asse II Infrastrutture per l’istruzione – 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 professionalizzanti e per l’apprendimento delle competenze chiave”*

CIG: Z921B28E14

CUP: I86J15000810007

1. Premessa

Il PON 2014/20 “Per la scuola – competenze ed ambienti per l’apprendimento” del MIUR , in coerenza con la politica nazionale, pone in primo piano la qualità del sistema d’istruzione come elemento fondamentale per l’obiettivo di miglioramento e valorizzazione delle risorse umane. Essa è finalizzata a garantire che il sistema d’istruzione offra a tutti i giovani e le giovani i mezzi per

sviluppare competenze chiave ad 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

Nell'ambito del PON *"Per la scuola – competenze e ambienti per l'apprendimento"* a seguito dell'autorizzazione del MIUR 10.8.1.A3-FESRPON-LA-2015-177 prot.n. AOODGEFID/5897 del 30.03.2016 del progetto **"Alleniamoci a creare, l'idea diviene realtà"**, si intende affidare mediante procedura negoziata di cui all'art.36 del Decreto legislativo 18 aprile 2016 n. 50 la realizzazione del progetto di Immersive Lab per la creazione di oggetti didattici in 3D tramite l'utilizzo dell'olografia e della stereoscopia per lo sviluppo di simulazioni per scopi educativi (determina prot. N. 5859/B15 del 29.08.2016, il Dirigente scolastico dell'Istituto).

La fornitura e la relativa messa in opera dovranno essere realizzate secondo le modalità e le specifiche definite nel presente disciplinare con la formula "chiavi in mano".

Le imprese sono invitate a presentare la propria migliore offerta tecnico economica entro le ore 12.00 del 07.10.2016 come indicato a sistema.

La procedura è disposta dall'Istituto Comprensivo "Via G. Messina" per l'acquisto di strumentazione tecnico – informatica e software per la realizzazione di nuovi ambienti digitali mediante richiesta di offerta (RDO da ora innanzi) nell'ambito del Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA).

I termini entro i quali poter inoltrare richieste di chiarimento sono indicati nella RDO a sistema. Tutte le comunicazioni avverranno tramite la funzione dedicata del MEPA.

Le attrezzature richieste sono quelle inserite nel Capitolato tecnico della presente RDO inserito a sistema, eventuali riferimenti, da parte dell'Istituto, a dispositivi riconducibili a marchi noti devono essere considerati unicamente a titolo di esempio e per individuare le caratteristiche minime ed essenziali necessarie. Il materiale della fornitura dovrà in ogni caso essere di marca e conforme alle specifiche tecniche minime descritte nel capitolato.

3. Obiettivi e finalità

Con il progetto si intende realizzare un ambiente di ricerca, sviluppo e formazione dotato di nuove tecnologie innovative, uno spazio alternativo per l'apprendimento fruibile da tutto l'istituto comprensivo. Il laboratorio sarà realizzato nel plesso della scuola secondaria di primo grado Albert Schweitzer. **Premesso che l'intento della stazione appaltante è la realizzazione del progetto nella sua interezza e non la mera fornitura di attrezzature** sarà cura dei fornitori invitati prevedere gli eventuali adattamenti (cavetterie, adattatori, spinotti, ecc.) indispensabili al corretto funzionamento dei materiali forniti, in sintonia con gli scopi del progetto stesso. **E' pertanto richiesto tassativamente**, pena esclusione dalla gara, **il sopralluogo** che consenta alle aziende di valutare lo stato attuale dei luoghi nei quali saranno inserite le attrezzature richieste nonché tutte le circostanze che possano portare a formulare l'offerta.

Le attrezzature richieste sono quelle inserite nel Capitolato Tecnico della presente RDO.

4. Contenuti

Fornitura di attrezzature tecnico informatiche nuove di fabbrica e descritte nel capitolato tecnico presente nella RDO;

Tutti i prodotti devono essere conformi alla normativa vigente in materia di sicurezza nei luoghi di lavoro (D.L. 81/2008, D.L. 242/96 s.m.i.), di sicurezza e affidabilità degli impianti (DM 37/08). Il concorrente deve tenere conto che sono a suo carico tutti gli oneri relativi alla sicurezza e l'offerta dallo stesso formulata deve intendersi comprensiva di tali costi. L'esecuzione della fornitura in oggetto deve essere eseguita da personale dell'Azienda dotato di idonee caratteristiche

professionali. Il collaudo dovrà avvenire con la presenza di un delegato dalla ditta aggiudicataria, in contraddittorio con un collaudatore nominato dal Dirigente Scolastico.

5. Importo a base d'asta

L'importo a base d'asta per la fornitura di cui alla presente lettera di invito è di euro 15.909,00 al netto dell'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. 311 del D.P.R. 207/10. Non sono ammesse offerte in aumento.

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

L'Istituzione scolastica ha determinato Procedura negoziata , ai sensi del D.Lgs. n. 50/2016 mediante RDO su piattaforma MEPA dove tutti gli operatori invitati che rispondono ai requisiti per l'ammissione alla gara possono presentare offerta.

Il criterio di aggiudicazione della gara è quello del "prezzo più basso".

Il preventivo dovrà essere elaborato con l'indicazione per ciascuna voce del prezzo unitario, aliquota di IVA applicata, totale complessivo delle singole voci;

L'offerta, relativamente alle caratteristiche tecniche, dovrà essere corrispondente a quanto richiesto;

Il periodo di garanzia e assistenza non potrà essere inferiore a 3 anni;

L'offerta dovrà specificare i termini di installazione, collaudo e garanzia delle attrezzature fornite;

Non sono ammesse offerte condizionate o quelle espresse in modo indeterminato;

Il rischio della mancata consegna dell'offerta nei termini stabiliti resta a carico della ditta o impresa partecipante;

Nell'offerta la Ditta dovrà dichiarare di aver preso conoscenza di tutte le norme e condizioni in base alle quali si svolgerà la gara.

7. Criteri di aggiudicazione

L'aggiudicazione della fornitura avverrà sulla base del criterio del prezzo più basso sull'importo a base di gara secondo quanto disciplinato dall'art. 95 comma 4 lett. B) del D.Lgs n. 50 del 18.04.2016. Ferme restando le caratteristiche descritte nel capitolato tecnico, eventuali differenze di caratteristiche, presentate dai fornitori come migliorie, potranno essere considerate tali, e quindi essere accettate come analoghe, solo a giudizio insindacabile dello scrivente punto ordinante. 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 della fornitura anche in presenza di una sola offerta ricevuta e ritenuta valida.

8. Sicurezza

Oneri della sicurezza (art. 87, comma 4, del D.lgs. n. 163/2006)

Per quanto concerne gli oneri della sicurezza relativi alla presente procedura il prezzo complessivo indicato dal concorrente deve intendersi comprensivo di tali costi sicurezza.

Se i costi di cui al precedente periodo sono superiori a zero, i concorrenti dovranno indicare in sede di offerta la stima dei costi relativi alla sicurezza di cui all'art. 87, comma 4, del D.lgs. n. 163/2006.

9. Condizioni particolari di fornitura

Le attività di consegna e installazione includono:

Imballaggio, trasporto, facchinaggio, consegna al piano, posa in opera, cablaggio, configurazione di tutte le tecnologie acquistate in rete ove lo prevedano, asporto degli imballaggi. Il cablaggio deve essere effettuato secondo le normative vigenti, in modo da garantire la sicurezza degli utenti, tali attività dovranno essere effettuate da personale addestrato e qualificato;

Addestramento ai docenti per l'utilizzo di tutto l'hardware e il software presenti;

L'addestramento ai docenti della scuola consiste nell'erogazione di almeno 6 ore di training sulle modalità di avvio, funzionamento, utilizzo e primi interventi di manutenzione dell'hardware e del software della dotazione.

L'attività di formazione può essere erogata, in accordo tra le parti, non contestualmente all'installazione e dovrà essere effettuata da personale in possesso di certificate competenze.

10. Durata del servizio e garanzia

La fornitura deve essere consegnata e installata in opera entro la data indicata nella RDO.

Tutti i prodotti relativi alla realizzazione degli ambienti digitali dovranno essere forniti con una garanzia on site inclusiva di assistenza e manutenzione della durata di 36 mesi a partire dalla data di collaudo finale positivo dell'intera fornitura. Il tempo massimo dal momento di richiesta di intervento non dovrà superare le 72 ore. Nell'offerta dovrà essere puntualmente dettagliata la modalità di garanzia ed assistenza per ciascuna delle apparecchiature richieste con indicazione dei centri assistenza autorizzati.

11. 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.

Non è ammesso il subappalto.

12. Pagamenti

Il pagamento della fornitura sarà effettuato a consegna avvenuta, collaudo favorevole, ricezione regolare fattura. Il fornitore ha l'obbligo di fatturazione elettronica nel rispetto del Decreto 55 del 3 aprile 2013 del MEF.

Il pagamento avverrà previa verifica del D.U.R.C., dell'accertamento, nei casi previsti, a mezzo del servizio inadempimenti gestito da Equitalia S.p.A. di eventuale inadempimento del beneficiario, della verifica degli adempimenti in materia di tracciabilità dei flussi finanziari.

13. Penali e risarcimento danni In caso di ritardato o parziale adempimento del contratto

L'Istituto Scolastico stabilisce un termine massimo di 30 giorni dalla stipula del contratto per la consegna del materiale/servizi relativi al progetto, in relazione alla gravità dell'inadempimento ed ad ogni giorno in più di ritardo, potrà applicare una penale fino a un massimo di 100,00 euro sull'importo contrattuale (IVA ESCLUSA). E' fatto salvo il risarcimento di ogni maggior danno subito dall'Istituto Scolastico.

14. 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.

15. Definizione delle controversie

Contro i provvedimenti che il concorrente ritenga lesivi dei propri interessi è ammesso ricorso al Tribunale Amministrativo Regionale di Roma entro trenta 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 Roma.

16. Disposizioni finali

L'aggiudicazione ha sempre carattere provvisorio in quanto è subordinata :

- a) all'assenza di irregolarità delle operazioni di gara;
- b) All'approvazione del verbale di gara e all'aggiudicazione da parte del RUP ai sensi della successiva lettera c);
- c) L'aggiudicazione diviene definitiva, ai sensi dell'art. 32, comma 7 del D.lgs. n. 50 del 18.04.2016 con apposito provvedimento del RUP oppure quando siano trascorsi 30 giorni dall'aggiudicazione provvisoria senza che la stazione appaltante abbia assunto provvedimenti negativi o sospensivi;
- d) Ai sensi dell'art. 32 commi 6 e 7, del D.lgs. n. 50 del 18.04.2016, 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) La stazione appaltante si riserva di differire, spostare o revocare il presente provvedimento di gara, senza alcun diritto degli offerenti a rimborso spese o quant'altro.

17. Rinvio

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

18. Responsabile del procedimento

Il responsabile del procedimento è il Dirigente Scolastico dell'Istituto Dott.ssa Stefania Colicelli.
Tel. 067210164 rmic839006@istruzione.it

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Dott.ssa Stefania Colicelli

Firma autografa omessa a mezzo stampa ex art 3 co 2 D Lgs 39/93