



**Ministero dell' Istruzione, dell'Università e della Ricerca
ISTITUTO COMPRENSIVO "E. De Amicis"**

Via delle Tofane, 1 – 24125 Bergamo

Tel.035/294148 Fax 035/301650

e-mail bgic80700g@istruzione.it; bgic80700g@pec.istruzione.it

Codice Meccanografico: BGIC80700G Codice Fiscale : 95118790161

PROGRAMMA OPERATIVO NAZIONALE

"Per la scuola – Competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020

Codice Identificativo Progetto: 10.8.1.A3-FESRPON-LO-2015-419

Titolo modulo: "Ambienti digitali"

CUP B16J14000610007

CIG Z651A3D9B2

Prot. n° 4838/A15

Bergamo, 24 Giugno 2016

OGGETTO: PON Programma Operativo Nazionale 2014IT05M2OP001 "Per la scuola – competenze e ambienti per l'apprendimento.

***"DISCIPLINARE DI GARA* per la procedura tramite RDO su MEPA di CONSIP per la realizzazione di n. 2 Ambienti Digitali presso IC De Amicis di Bergamo, in particolare nelle Scuole: Primaria Savio e Secondaria Corridoni, Plesso di Via Flores.**

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

Nell'ambito del progetto PON Ambienti digitali 10.8.1.A3-FESRPON-LO-2015-419 l'Istituto Comprensivo "E. De Amicis" di Bergamo (di seguito IC De Amicis) intende implementare il processo di ricerca e innovazione nel campo delle metodologie, delle strategie e delle tecnologie didattiche in atto da tempo nell'Istituto. Le tecnologie diventano elemento essenziale del processo di apprendimento quando si fanno strumento per un nuovo approccio educativo che propone la conoscenza come "processo sociale", volto alla creazione di "intelligenza collettiva".

3. Obiettivi e Finalità

L'intervento ha lo scopo di offrire la possibilità di applicare le nuove tecnologie e i metodi della didattica digitale nei diversi ambiti/campi di esperienza e nei diversi ordini di scuola, con

l'intento di sviluppare competenze culturali e di cittadinanza, di predisporre e condividere materiali attraverso sistemi cloud, di supportare l'utilizzo delle Tecnologie dell'Informazione e della Comunicazione (TIC) per una didattica inclusiva e di supporto ai BES, di favorire l'adozione e produzione di libri di testo digitali, la sperimentazione di moduli organizzativi e pedagogici basati sulle nuove tecnologie, di implementare modalità di comunicazione interna, di promuovere una più efficace circolazione della conoscenza all'interno della comunità professionale.

A tal fine l'IC De Amicis ha predisposto quindi un progetto inserito nel Piano dell'Offerta formativa per la realizzazione di n. 2 ambienti digitali, progetto approvato e finanziato nell'ambito del progetto PON Realizzazione ambienti digitali 10.8.1.A3-FESRPON-LO-2015-419. Nei due nuovi ambienti le attività didattiche, di tipo costruttivista, vedranno lo studente che formula le proprie ipotesi e ne controlla le conseguenze, progetta e sperimenta, discute e argomenta le proprie scelte, impara a raccogliere dati e a confrontarli con le ipotesi formulate, negozia e costruisce significati interindividuali, porta a conclusioni temporanee e a nuove aperture per la costruzione delle conoscenze personali e collettive.

4. Contenuti

Nel premettere che:

- I lavori devono essere effettuati in conformità alle norme in materia di sicurezza nei luoghi di lavoro così come previsto dal D.Lgs. n. 81/2008 e s.m.i.
- L'installazione dei prodotti e degli eventuali "mini cablaggi" deve essere fatta a regola d'arte. A questo scopo, è richiesto di rispettare le indicazioni previste dalla normativa di riferimento.

si precisa che la fornitura, comprensiva di installazione, configurazione, avvio, garanzia di manutenzione hardware on site triennale, eventuali piccoli cablaggi fisici riguarda:

Per Modulo "**Futur@ula: presentare, comunicare, collaborare**" (due ambienti digitali)

- n.2 PC Desktop All-in-one
- n.48 Tablet 2 in 1
- n. 2 Carrello protezione /ricarica dispositivi da 24 porte
- n.2 Monitor Touch (Overlay) 65" POE da 24 porte
- n.48 LICENZE Software gestione classe

Per Modulo "**Postazioni per il personale docente: condivisione, comunicazione e formazione**"

- n.7 Tablet 2 in 1
- n.7 LICENZE Software gestione classe

tutto secondo dettagli e specifiche tecniche così come puntualizzato nel capitolato tecnico.

5. Tempi di esecuzione

La fornitura richiesta dovrà essere realizzata **entro 35 giorni decorrenti dalla stipula del contratto con l'aggiudicatario.**

6. Importo a base d'asta

L'importo a base d'asta di cui al presente disciplinare di gara è di **€ 21.660,00 IVA inclusa.** 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.

7. Termini per la presentazione delle Offerte.

Entro 10 giorni a far data dalla pubblicazione della RDO.

Entro cinque giorni dalla medesima data verranno accolte eventuali richieste di informazioni da parte dei fornitori invitati.

8. Criteri di aggiudicazione

L'aggiudicazione si riferisce all'intero lotto che viene dichiarato indivisibile. 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, ai sensi del previgente assetto normativo di cui all'art. 163 del D.Lgs del 12 aprile 2006 così come precisato dalla nota miur AOODRLO R.U. 9359 dell'8/6/2016.

Avendo assunto il criterio del prezzo più basso, non verrà costituita una specifica Commissione Aggiudicatrice.

Qualora l'offerta appaia eccessivamente bassa, potranno essere richieste all'offerente giustificazioni in merito agli elementi costitutivi dell'offerta medesima, procedendo ai sensi degli articoli 86, 87 e 88 del D.Lgs. 163/2006.

La graduatoria finale sarà stilata sulla base delle offerte indivisibili e complessive, ma dettagliate per ogni singolo bene, di 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.

L'aggiudicazione definitiva acquista efficacia con il completamento, con esito positivo, dei controlli sul possesso, da parte del vincitore, dei requisiti di ordine generale di cui all'art. 38 del Codice dei Contratti Pubblici, e dei requisiti di capacità economico-finanziaria e tecnico-organizzativa.

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

Il contratto non può essere ceduto, a pena di nullità, salvo quanto previsto dall'art. 116 del D.Lgs.163/06. Il subappalto non è ammesso.

11. Pagamenti

Il corrispettivo verrà liquidato al completamento della fornitura, entro 90 giorni dal collaudo, a seguito di erogazione dell'importo relativo alla fornitura collaudata da parte del sistema di gestione della piattaforma SIF2020, previa presentazione di regolare fattura elettronica e collaudo con esito positivo.

L'impresa aggiudicataria dovrà garantire l'assistenza necessaria durante le operazioni di collaudo. Il collaudo si considererà completato quando tutte le prove eseguite dal committente avranno dato esito positivo.

12. 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).

13. 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 c.c., 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. L'affidatario deve essere consapevole dell'obbligo di rispettare i tempi previsti per assolvere ogni obbligazione contrattuale, in considerazione anche delle clausole rescissorie che il contratto dovrà prevedere, **così come dell'obbligo a risarcire il danno che all'Istituzione Scolastica potrebbe derivare qualora non venissero rispettati i tempi previsti dal medesimo contratto, primo tra tutti la perdita di un finanziamento comunitario.**

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. 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.

16. 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.

17. 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 Lombardia 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 Bergamo.

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 163/2006 ed il relativo regolamento di attuazione (*Regolamento di esecuzione del Codice dei Contratti Pubblici D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207*).

20. Responsabile del procedimento

Responsabile del procedimento è il Dirigente Scolastico dott. Luciano Mastrorocco
Tel. 035 294148 email: bgic80700g@istruzione.it relazioniesterne@istitutodeamicis.gov.it

Il presente documento informatico è firmato digitalmente ai sensi del testo unico D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 e del D.Lgs. 7 marzo 2005, n. 82 e norme collegate e sostituisce il testo cartaceo e la firma autografa