



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO-FESR

pon
2014-2020



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Direzione Generale per interventi in materia di edilizia
scuolastica, per la gestione dei fondi strutturali per
l'istruzione e per l'innovazione digitale
Ufficio IV

Istituto Comprensivo Statale "Villa Varda" di Brugnera



Sede: via Galileo Galilei, 5 – 33070 Brugnera (PN)

Tel. 0434-623038 - Fax 0434-613931

C.F. 80015000930 - C.M. PNIC82500C

E-mail: pnic82500c@istruzione.it - Pec: pnic82500c@pec.istruzione.it – Web: www.icbrugnera.it

Plessi scolastici: Scuola Secondaria di I° Grado "A. Canova"

Scuole Primarie: Brugnera Capoluogo "N. Sauro" - Tamai "A. Sacilotto" - Maron "G. Mazzini"



PROGRAMMA OPERATIVO NAZIONALE 2014-2020

"PER LA SCUOLA- Competenze e ambienti per l'apprendimento"

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

Progetto 10.8.1.A3-FESRPON-FR-2015-37 – "Innovazione digitale a scuola"

Prot. n. 3154

Brugnera, 26 maggio 2016

Agli Atti

Al Sito Web

CUP C66J15001540007

CIG LOTTO 1: Z471A0B47D

CIG LOTTO 2: Z141A0B37D

CU: UF9327

Oggetto: Determinazione a contrarre del Dirigente Scolastico per l'indizione della procedura sotto soglia ai sensi dell'art. 36 del D.Lgs 50/2016 -Progetto 10.8.1.A3-FESRPON-FR-2015-37 – "Innovazione digitale a scuola" DUE LOTTI

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

- VISTO** il R.D 18 novembre 1923, n. 2440, concernente l'amministrazione del Patrimonio e la Contabilità Generale dello Stato ed il relativo regolamento approvato con R.D. 23 maggio 1924, n. 827 e ss.mm. ii.;
- VISTA** la legge 7 agosto 1990, n. 241 "Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi" e ss.mm.ii.;
- VISTO** il Decreto del Presidente della Repubblica 8 marzo 1999, n. 275, concernente il Regolamento recante norme in materia di autonomia delle Istituzioni Scolastiche, ai sensi della legge 15

- marzo 1997, n. 59;
- VISTA** la legge 15 marzo 1997 n. 59, concernente *“Delega al Governo per il conferimento di funzioni e compiti alle regioni ed enti locali, per la riforma della Pubblica Amministrazione e per la semplificazione amministrativa”*;
- VISTO** il Decreto Legislativo 30 marzo 2001, n. 165 recante *“Norme generali sull’ordinamento del lavoro alle dipendenze della Amministrazioni Pubbliche”* e ss.mm.ii.;
- VISTO** l’art. 36 del D.Lgs 50/2016 *“Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull’aggiudicazione dei contratti”*;
- VISTO** il Decreto Interministeriale 1 febbraio 2001 n. 44, concernente *“Regolamento concernente le Istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche”*;
- VISTI** il Regolamento (UE) n. 1303/2013 che stabilisce disposizioni comuni per i fondi SIE (fondi strutturali e di investimento europei); i regolamenti che stabiliscono disposizioni specifiche per il Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) n° 1301/2013 e per il Fondo Sociale Europeo (FSE) n° 1304/2013;
- VISTO** il PON FESR *“Per la scuola – Competenze e ambienti per l’apprendimento”* Programmazione 2014-2020, di titolarità del MIUR, approvato dalla Commissione Europea con Decisione n. C(2014) n° 9952 del 17 dicembre 2014;
- VISTO** l’avviso prot. AOODGEFID\12810 del 15 ottobre 2015, emanato nell’ambito del PON FESR *“Per la scuola – Competenze e ambienti per l’apprendimento”* Programmazione 2014-2020, di titolarità del MIUR, approvato dalla Commissione Europea con Decisione n. C(2014) n° 9952 del 17 dicembre 2014;
- VISTA** la circolare del MIUR n. AOODGEFID/1588 DEL 13 gennaio 2016 *“Linee guida dell’Autorità di Gestione per l’affidamento dei contratti pubblici di servizi e forniture sotto soglia comunitaria”* e relativi allegati;
- VISTA** la Nota autorizzativa M.I.U.R. prot. n° AOODGEFID/5892 del 30/03/2016 con oggetto: *“Autorizzazione progetto e impegno di spesa a valere sull’Avviso pubblico prot. n. AOODGEFID\12810 del 15 ottobre 2015, finalizzato alla realizzazione di ambienti digitali **Progetto 10.8.1.A3-FESR PON-FR-2015-37 – “Innovazione digitale a scuola”**;*
- VISTA** la delibera N° 262 del Collegio dei Docenti del 29/10/2015 con la quale è stato approvato il Progetto *“Innovazione digitale a scuola”* per la partecipazione al PON *“Per la Scuola – competenze e ambienti per l’apprendimento”*;
- VISTA** la Delibera del Consiglio d’Istituto n. 180 del 18/11/2015 con la quale è stato approvato il progetto *“Realizzazione AMBIENTI DIGITALI”*;
- VISTA** la delibera del Consiglio d’Istituto n. 9 del 14/01/2016 di approvazione dei progetti inseriti nel pof;
- VISTA** la delibera del Consiglio d’Istituto n. 25 del 11/04/2016 di inserimento del progetto 10.8.1.A3-FESR PON-FR-2015-37 nel Programma Annuale dell’esercizio finanziario 2016;
- VISTA** l’attestazione di copertura finanziaria del DSGA del 12/04/2016;
- VISTO** il Regolamento d’Istituto che disciplina le modalità di attuazione delle procedure in economia;
- RILEVATO** che alla data odierna non risulta attivata nessuna convenzione CONSIP avente ad oggetto beni/servizi comparabili con quelli relativi alla presente procedura per **tipologia o minimo quantitativo acquistabile**;
- VISTA** la scadenza perentoria di stipula del contratto entro 90 gg dall’autorizzazione (30/03/2016) e della chiusura del progetto (31 ottobre 2016), *come da nota del MIUR prot. n. AOODGEFID/5892 del 30/03/2016*

RILEVATA l'esigenza di indire, in relazione all'importo finanziario, la procedura per l'acquisizione dei servizi/forniture sotto soglia ai sensi dell'art. 36 del D.Lgs 50/2016

Le premesse fanno parte integrante e sostanziale del presente atto

DETERMINA

Art. 1

Di avviare la procedura di acquisizione sotto soglia ai sensi dell'art. 36 del D.Lgs 50/2016 attraverso il Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione con RDO (Richiesta di Offerta) per l'affidamento di fornitura e messa in opera di ambienti digitali nell'ambito del progetto **10.8.1.A3-FESRPN-FR-2015-37 "Innovazione digitale a scuola"**.

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, canaline, impianti, piccoli adattamenti edilizi, formazione su uso delle attrezzature, ecc.) indispensabili al corretto funzionamento dei materiali forniti, in sintonia con gli scopi del progetto stesso al fine di valutare tutte le circostanze che possano portare a formulare l'offerta.

Saranno invitati almeno cinque operatori economici iscritti nella categoria merceologica corrispondente all'oggetto dell'affidamento, disponibili ad effettuare la consegna nella Regione Friuli Venezia Giulia, che abbiano portato a buon fine analoghe forniture di beni e/o servizi in altre istituzioni scolastiche o P.A. e che garantiscano la completa esecuzione dei lavori, incluso installazione e collaudo delle apparecchiature. Gli operatori dovranno inoltre garantire l'assistenza on-site entro le 24 ore dalla richiesta. **Gli operatori economici saranno individuati tra coloro che presenteranno la manifestazione di interesse entro il 04/06/2016 sulla base del fac simile allegato alla presente determina e pubblicato sul sito di questo Istituto www.icbrugnera.gov.it, sezione dedicata ai pon.**

Si riserva altresì di procedere alla valutazione di eventuali candidature autonomamente inviate all'Istituto se rispondenti ai requisiti sopraindicati.

Art. 2

Di definire che l'importo massimo di spesa per la realizzazione della fornitura di cui all'art. 1 è di € **20.460,00** (ventimilaquattrocentosessanta/00 iva inclusa) così suddiviso:

€ 18.460,00 (diciottomilaquattrocentosessanta/00 iva inclusa) per i moduli "imparare le lingue con la tecnologia" e "ambiente divertente" ed € 2.000,00 (duemila/00 iva inclusa) per il modulo "Primi passi verso la de materializzazione".

Qualora in corso di esecuzione si renda necessario un aumento o una diminuzione delle prestazioni fino a concorrenza del quinto dell'importo del contratto, il Fornitore espressamente accetta di adeguare la fornitura. (art. 106 co. 12 del D. Lgs. 50/2016)

L'Istituzione scolastica si riserva altresì la facoltà di procedere a successivi ordinativi al fornitore selezionato ai prezzi di offerta.

Art. 3

Di definire la suddivisione in due lotti specifici:

Lotto 1 CIG Z471A0B47D Il progetto intende realizzare due contesti innovativi:

- (a) uno presso la Scuola Secondaria di I grado, dove si vuole creare 'un'aula aumentata dalla tecnologia'. In questo ambiente vogliamo collocare una lavagna interattiva multimediale capace di condividere lo schermo con tutti i componenti dell'aula muniti di tablet individuali, consentendo al docente di condividere i contenuti della lezione e di monitorare il lavoro degli studenti.

Tipo Modulo Aule "aumentate" dalla tecnologia

titolo Modulo "imparare le lingue con la tecnologia"

Descrizione modulo aula con lim fissa collegata a 10 tablet, cuffie, pc;

- (b) uno presso la Scuola Primaria di Brugnera dove si vuole creare uno 'spazio alternativo di apprendimento' localizzato in un' area aperta situata al pianterreno dell'edificio, molto vasta e attualmente utilizzata per attività di lettura, ricerca, cooperative learning;

Tipo Modulo Spazi alternativi per l'apprendimento

Titolo modulo "ambiente divertente"

Descrizione modulo Creazione di un ambiente organizzato con una lavagna interattiva trasportabile; carrello con supporto per lavagna; 1 notebook;

Lotto 2 CIG Z141A0B37D Il progetto intende dotare ogni plesso di una postazione informatica per l'accesso dell'utenza e del personale ai dati e ai servizi digitali dell'Istituto.

Titolo modulo "primi passi verso la dematerializzazione"

l'Istituto è dotato di quattro plessi:

- Scuola Secondaria di Primo grado "A. Canova" – via Galileo Galilei, 5 – Brugnera (sede degli uffici di Presidenza e Segreteria)
- Scuola Primaria "N. Sauro" – via SS. Trinità, 41 - Brugnera
- Scuola Primaria "G. Mazzini" – P.zza Vittoria, 15 - Maron di Brugnera
- Scuola Primaria "A. Sacilotto" – Via A. De Gasperi, 1/bis Tamai di Brugnera

Descrizione modulo postazioni informatiche per l'accesso del personale delle sedi distaccate ai dati e ai servizi digitali della scuola (es. sito web area riservata e area pubblica, registro elettronico, segreteria digitale), nell'ottica della dematerializzazione.

Art. 4

di stabilire che il criterio di scelta del contraente è quello dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 95 del D.Lgs. 50/2016 e successive modifiche e integrazioni, secondo i seguenti criteri che saranno comunicati ai fornitori nella lettera di invito:

A ciascuna offerta potrà essere attribuito un massimo di punti 100, così ripartito:

offerta economica	Punti 50
Offerta tecnica	Punti 50

Offerta Economica

Il punteggio relativo all'offerta economica sarà attribuito sulla base della seguente formula:

$$\text{Punteggio O.E.} = Q_{\min} / Q_x * 50$$

dove

O.E. = Offerta Economica;

Q_{\min} = Quotazione economica più bassa tra quelle pervenute e ritenute valide;

Q_x = Quotazione economica dell'offerta in esame.

Offerta Tecnica

Il punteggio relativo all'offerta tecnica sarà attribuito sulla base dei seguenti criteri di valutazione:

n.	Criterio di valutazione	Punteggio max
1	Qualità tecnica complessiva dell'offerta	25 punti
2	Garanzia	10 punti
3	Tempi effettuazione assistenza	10 punti
4	Corsi di formazione	5 punti

1) Il punteggio relativo alla Qualità Tecnica, con punteggio massimo attribuibile pari a 25 (venticinque), sarà attribuito sulla base dei seguenti parametri:

- a) rispondenza alle richieste tecniche dell'intero lotto:
 - 5 punti per una rispondenza parziale;
 - 10 punti per una rispondenza adeguata;
 - 15 punti per la piena rispondenza;
- b) Rispetto dei criteri stabiliti dal Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare:
 - attrezzature a ridotto consumo energetico (punti 1);
 - apparecchiature caratterizzate da basse emissioni sonore (punti 1);
 - apparecchiature caratterizzate da batterie durevoli e con ridotte percentuali di sostanze pericolose (punti 1);
 - apparecchiature le cui componenti in plastica siano conformi alla Direttiva 67/548/CEE (punti 1);
 - attrezzature a ridotto contenuto di mercurio nei monitor LCD (punti 1)
- c) 2 punti per la presenza in sede di uno specialista di comprovata competenza per tutte le fasi di installazione e configurazione;
- d) al punteggio di cui ai punti a) b) c) sarà aggiunto 1 (uno) punto, e fino ad un massimo di 3, per ogni opzione migliorativa rispetto a quanto richiesto nel capitolato tecnico.

2) Il punteggio relativo alla Garanzia sarà attribuito mediante la seguente formula:

$$\text{Punteggio Garanzia} = G_x * 10 / G_{\max}$$

dove G_{max} è la massima durata della garanzia tra le offerte pervenute e ritenute valide, mentre G_x sarà la durata della garanzia dell'offerta in esame, tutte espresse in mesi (24, 36, ecc.).

Nell'eventualità di mancata indicazione della durata della garanzia, sarà attribuito un punteggio pari a 0 (zero).

- 3) Il punteggio relativo ai Tempi di effettuazione degli interventi di Assistenza sarà attribuito mediante la seguente formula:

$$\text{Punteggio Assistenza} = T_{Amin} * 10 / T_{Ax}$$

dove T_{Amin} è il minimo tempo per l'intervento di assistenza tra le offerte pervenute e ritenute valide, mentre T_{Ax} sarà il tempo per l'intervento di assistenza dell'offerta in esame, tutti espressi in ore (2, 4, 6 ecc.).

Nella eventualità di mancata indicazione dei tempi di assistenza saranno attribuiti punti 0 (zero)

- 4) Il punteggio relativo ai corsi di formazione, verrà attribuito in base ai seguenti criteri:
- 2 punto per l'attivazione di un corso di 6 ore;
 - 5 punti per l'attivazione di un corso di 12 ore.

Art. 5

La fornitura richiesta dovrà essere realizzata **entro 90 gg** giorni decorrenti dalla stipula a sistema del contratto con l'aggiudicatario.

Art. 6

Responsabile del Procedimento è la dott.ssa Armida Muz – Dirigente Scolastico.

Art. 7

La procedura ed ulteriori dettagli saranno forniti agli Operatori Economici tramite RdO sul mercato elettronico di CONSIP

Art. 8

La presente determina viene resa pubblica mediante affissione all'albo del sito web:

www.icbrugnera.gov.it



IL DIRIGENTE SCOLASTICO
DOTT.SSA ARMIDA MUZ