BOIS00800D - REGISTRO PROTOCOLLO - 0002012 - 28/03/2019 - C .14 .s - U

UNIONE EUROPEA
FONDI STRUTTURALI EUROPEI
PON 2014-2020
PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)
MIUR
Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione e la Gestione delle Risorse Umane, Finanziarie e Strumentali
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

Istituto di Istruzione Secondaria Superiore
"*J. M. Keynes*"
Via Bondanello, 30 - 40013 CASTEL MAGGIORE (BO)
C.F. 92001280376 - Tel. 0514177611 - Fax 051712435
e-mail: segreteria@keynes.scuole.bo.it **- web:** http://keynes.scuole.bo.it

Prot. n. 2012/C14S Castel Maggiore, 28 marzo 2019

***Progetto PON FSE 2014-2020 "Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento"* - Avviso pubblico per la realizzazione di laboratori per lo sviluppo delle competenze di base e di laboratori professionalizzanti in chiave digitale - Prot. n. AOODGEFID/37944 del 12/12/2017 – Sotto-azione 10.8.1.B2 - Laboratori professionalizzanti - Autorizzazione prot. 9886/2018**

Sottoazione	Codice identificativo progetto	Titolo progetto
10.8.1.B2	**10.8.1.B2-FESRPON-EM-2018-25**	**Dalla teoria alla pratica e ritorno**

Determina a contrarre - CUP E77D17000050007
Fornitura beni e attrezzature

*** * * * ***

La Dirigente Scolastica

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.;

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 DPR 275/99, concernente norme in materia di autonomia delle istituzioni scolastiche;

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 il Decreto Legislativo n. 50/2016 e successivi aggiornamenti "Codice dei contratti pubblci" emanato in attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE;

VISTO **i**l nuovo Regolamento di Contabilità delle istituzioni scolastiche D.I. 129 del 28.08.2018 entrato in vigore il 17.11.2018 per le procedure afferenti la parte negoziale e a seguire da applicare dalla data del 1.01.2019;

VISTI i Regolamenti (UE) n. 1303/2013 recanti disposizioni comuni sui Fondi strutturali e di investimento europei, il Regolamento (UE) n. 1301/2013 relativo al Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) e il Regolamento (UE) n. 1304/2013 relativo al Fondo Sociale Europeo;

VISTO il PON Programma Operativo Nazionale 2014IT05M2OP001 "*Per la scuola – competenze e ambienti per l'apprendimento*" approvato con Decisione C(2014) n. 9952, del 17 dicembre 2014 della Commissione Europea;

VISTA la Circolare MIUR prot. 37944 del 12/12/2017 rivolta alle Istituzioni scolastiche statale, avente ad oggetto: " **Avviso pubblico per la presentazione di proposte progettuali per la realizzazione di laboratori per lo sviluppo delle competenze di base e di laboratori professionalizzanti in chiave digitale** - 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 di settore e per l'apprendimento delle competenze chiave";

VISTA la delibera del Consiglio di Istituto n. 8/2018 prot. 1848/A19c del 06/03/2018, con la quale è stata approvata la presentazione della candidatura per il progetto in oggetto - Candidatura n. 1009837 del 09/03/2018;

VISTA la nota del MIUR Prot. n. AOODGEFID/9886 del 20/04/2018 con oggetto "Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale "Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020. 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 di settore e per l'apprendimento delle competenze chiave. Avviso pubblico per la presentazione di proposte progettuali per la realizzazione di laboratori per lo sviluppo delle competenze di base e di laboratori professionalizzanti in chiave digitale - Prot. n. AOODGEFID/37944 del 12/12/2017 – **Sotto-azione 10.8.1.B2 - Laboratori professionalizzanti -. Autorizzazione progetto**";

VISTA la delibera del Consiglio di Istituto n. 12/2018 del 05/06/2018, con la quale è stato assunto in bilancio il finanziamento europeo assegnato all'istituto per la realizzazione del progetto PON FESR in oggetto, pari ad €. 75.000,00 complessive;

VISTO il Programma Annuale ef 2019 in fase di predisposizione ed approvazione e la situazione finanziaria alla data odierna dello scrivente istituto;

VISTA la delibera del Consiglio di Istituto n. 40/2016 del 20/12/2016 di approvazione del PTOF aa.ss. 2016-2019, nonché la delibera n. 35/2018 del 13/11/2018 di approvazione del relativo POF as 2018/19;

VISTA la delibera del Consiglio di Istituto n. 40/2018 del 21/12/2018 di approvazione del PTOF 2019-2022;

VISTO il Regolamento di Istituto dell'attività negoziale per la fornitura di beni e servizi, approvato con delibera del Consiglio di Istituto n. 33/2017 del 24/11/2017;

VISTE le note dell'Autorità di Gestione relative alla gestione delle procedure ed attività inerenti la realizzazione dei Progetti PON FESR;

VISTA la necessità di acquisire le attrezzature previste dal progetto in oggetto per il rinnovo del laboratorio utilizzato prevalentemente per il corso di Costruzioni ambiente e territorio (CAT) per attività di CAD e grafica, ma disponibile anche per gli altri corsi presenti nell'istituto o per attività pomeridiane extracurriculari aperte anche al territorio;

VISTA la conseguente necessità di dotare il suddetto laboratorio di nuova impiantistica ed arredi flessibili, di nuova strumentazione informatica all'avanguardia ed in linea con quanto utilizzato negli studi professionali di ingegneria ed architettura, nonché della strumentazione standard e specialistica integrativa per il laboratorio di Scienze e Tecnologie delle Costruzioni utile per effettuare esercitazioni pratiche di misura, verifica e collaudo dei materiali da costruzione e di strutture esistenti, per sperimentare l'utilizzo delle fonti d'energia alternative nelle costruzioni mediante un piccolo impianto fotovoltaico e per esercitazioni in attività di cantiere;

CONSIDERATO che per motivi di sicurezza non si procederà all'acquisto del previsto ponteggio metallico ad elementi prefabbricati;

VISTA la necessità di dotare il suddetto laboratorio di:

- 26 postazioni informatiche complete con computer Apple IMac, tavoletta grafica e licenza Windows, da utilizzare con software tecnici con licenze d'uso gratuite per la scuola, in sostituzione di quelle attualmente esistenti;
- banchi e sedie per 26 nuove postazioni alunni;
- una stampante/scanner multifunzione A3 laser a colori e una stampante 3D di buon livello;
- uno switch 48 porte 1Gb;
- vari strumenti tecnici di misura professionale e per l'analisi dei materiali di costruzione;

- segnaletica di sicurezza per cantiere;
- un piccolo impianto fotovoltaico:

RILEVATA l'esistenza di convenzioni attive sulla piattaforma Consip per la fornitura di stampanti e di PC desktop, non adeguate rispetto alle caratteristiche tecniche delle forniture che si intendono acquisire;

RILEVATA l'assenza di convenzioni Consip attive per le forniture delle altre attrezzature (switch 48 porte 1Gb; vari strumenti tecnici di misura professionale e per l'analisi dei materiali di costruzione; segnaletica di sicurezza per cantiere; piccolo impianto fotovoltaico);

RILEVATA l'esigenza di procedere all'acquisizione delle attrezzature necessarie mediante procedure di selezione ex art. 36 e 95 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.;

VISTO l'art. 32, comma 2 del D.Lgs. n. 50/2016 che recita "Prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le stazioni appaltanti in conformità ai propri ordinamenti, decretano o determinano di contrarre, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte";

VISTO l'art. 35, comma 1 e comma 4, del D.Lgs. n. 50/2016;

ATTESO che i valori stimati, al netto dell'imposta sul valore aggiunto, delle procedure di acquisizione di lavori, servizi e forniture di cui alla presente determina rientrano sotto i valori di soglia previsti dall'art. 36 del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50;

CONSIDERATO che questa amministrazione nell'affidamento ed esecuzione di lavori, servizi e forniture sotto soglia, agisce nel rispetto dei principi enunciati dall'art. 30, c. 1, del D.Lgs. 50/2016;

PRESO ATTO che gli operatori economici per poter contrarre con la pubblica amministrazione devono essere in possesso dei requisiti di carattere generale di cui all'art. 80 del D.lgs. 50/2016;

DETERMINA

1. di avviare, ai sensi dell'art. 36 comma 7 e art. 216 comma 9 del d.lgs 50/2016 e mediante pubblicazione sul sito dell'istituto, un'indagine di mercato finalizzata all'individuazione del maggior numero di operatori economici interessati all'affidamento delle forniture relative al progetto in oggetto, in modo non vincolante per lo scrivente Istituto, nel rispetto dei principi di economicità, efficacia, tempestività, correttezza, libera concorrenza, non discriminazione, trasparenza, proporzionalità, pubblicità e rotazione;
2. di procedere all'affidamento delle forniture di beni ed attrezzature suddividendole nei seguenti lotti, in quanto trattasi di beni merceologicamente molto diversificati fra loro e al fine di acquisire offerte migliori: arredi per laboratorio; attrezzature informatiche e software; strumentazione tecnica di cantiere e topografica; impianto fotovoltaico;
3. di scegliere le ditte da invitare alle selezioni per contratti di fornitura e che hanno manifestato il proprio interesse a partecipare, adottando le seguenti modalità:
   - se per ciascun lotto le manifestazioni di interesse sono **inferiori al n° minimo di fornitori da invitare con RdO,** si provvederà ad integrare l'elenco per il raggiungimento del numero minimo di operatori economici da invitare;
   - se per ciascun lotto le dichiarazioni di interesse dovessero essere in numero **superiore al n° minimo di fornitori da invitare con RdO**, si sceglieranno le aziende da consultare mediante sorteggio, a rotazione tra tutti i candidati;
   - si darà corso alla procedura negoziata anche in presenza di una sola ditta che abbia presentato domanda di partecipazione;
   - nel caso di mancato ricevimento di dichiarazioni di manifestazione di interesse, si procederà direttamente alla scelta delle ditte, presenti in MEPA oppure mediante scelta sul mercato locale;
4. di riservarsi in ogni caso la possibilità di integrare i nominativi dei fornitori che hanno manifestato interesse, soprattutto per le procedure di selezione relative a beni e/o attrezzatture particolari;
5. di procedere all'acquisizione delle 26 postazioni informatiche complete con computer Apple IMac, tavoletta grafica e licenza Windows, e dello switch 48 porte 1Gb mediante un'unica RDO predisposta sul MEPA, tenuto conto del fatto che le convenzioni CONSIP attive non prevedono la fornitura di tali attrezzature informatiche; quale criterio di scelta dei contraenti si adotterà il criterio del prezzo più basso, ai sensi dell'art. 95 del D.Lgs 50/2016e ss.mm., in quanto i beni richiesti presentano caratteristiche predeterminate e fortemente standardizzate;

6. per l'acquisizione dei nuovi arredi e delle altre attrezzature tecniche, di invitare gli operatori economici, individuati a seguito della suddetta manifestazione di interesse a presentare un'offerta, mediante RDO o Trattative private predisposte sul MEPA separatamente per ciascuna tipologia di bene, adottando il criterio del prezzo più basso per tutti i casi previsti dal D.Lgs 50/2016e ss.mm.;
7. di rinviare a successiva determina a contrarre i criteri per l'acquisizione delle due stampanti previste dal progetto, per la preventiva necessità di verificare le caratteristiche dei prodotti offerti e le condizioni di fornitura previste dalle convenzioni presenti sulla piattaforma Consip;
8. di richiedere apposito CIG per la gestione di ciascuna procedura negoziale, da evidenziare nella documentazione amministrativa unitamente al CUP E77D17000050007;
9. che gli importi massimi impegnabili per le suddette forniture sono i seguenti:
   - €. 39.999,00 + IVA per l'acquisto delle 26 postazioni informatiche complete con computer Apple IMac, tavoletta grafica e licenza Windows, e dello switch 48 porte 1Gb;
   - €. 5.460,00 compresa IVA per l'acquisto di banchi e sedie per 26 nuove postazioni alunni;
   - €. 7.480,00 compresa IVA per l'acquisto di vari strumenti tecnici di misura professionale e per l'analisi dei materiali di costruzione, nonché per la segnaletica di sicurezza per cantiere ed il piccolo impianto fotovoltaico;
10. di imputare la spesa complessiva al Progetto P15 "**Progetto PON FESR 10.8.1.B2-FESRPON-EM-2018-25 Lab.professionalizzanti**", rinominato Attività A1-11 "Progetto PON FESR 10.8.1.B2- FESRPON-EM-2018-25 Lab.professionalizzanti" nel Programma Annuale ef 2019;
11. che la fornitura ed installazione delle attrezzature dovrà essere effettuata entro il 31.07.2019, salvo possibili proroghe di chiusura del progetto in oggetto concesse dall'Autorità di Gestione;
12. di richiedere alle ditte aggiudicatarie il rilascio della dichiarazione della tracciabilità per i flussi finanziari e di procedere d'ufficio alle verifiche in merito al possesso dei requisiti necessari per contrarre con la Pubblica Amministrazione e alla loro regolarità contributiva, previdenziale, fiscale e societaria;
13. di approvare i disciplinari di gara ed i capitolati tecnici da inviare tramite RDO sul mercato elettronico;
14. di nominare se stessa quale Responsabile del Procedimento, ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs 50/2016 e dell'art. 5 della legge 241/19i;
15. di assegnare il presente atto alla DSGA Dott.ssa Gianna Magnoni per la regolare esecuzione dello stesso.

La Dirigente Scolastica
Arch. Calenda Paola