



UNIONE EUROPEA

**FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI**

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

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

MIUR

ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE
"DELLA CORTE - VANVITELLI"
CAVA DE' TIRRENI (SA)
Prot. 0005336 del 31/07/2018
06 (Uscita)

All'Albo Pretorio
Al Sito web
Agli Atti

PON 2014-2020 "Per la Scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento"

Asse II - Infrastrutture per l'istruzione

Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR), prot. n. AOODGEFID/37944 del 12/12/2017,

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.B1-FESR PON-CA-2018-141

LABORATORIO PER LO SVILUPPO DELLE COMPETENZE DI BASE

CUP: E77D17000120007

CIG: Z7B2487E22

DETERMINA A CONTRARRE

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.;

VISTO il D.P.R. 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 D.L.vo 30 marzo 2001, n. 165 recante "Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze della Amministrazioni Pubbliche" e ss.mm.ii.;

VISTA la legge 13 luglio 2015 n. 107, concernente "Riforma del sistema nazionale di istruzione e formazione e delega per il riordino delle disposizioni legislative vigenti";



- VISTO il D.Lgs 50/2016 "Attuazione delle direttive 19 aprile 2016, n. 50, "Disposizioni per l'attuazione delle direttive 2014/123/UE, 2014/124/UE e 2014/125/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d'appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture";
- VISTO l'art. 36, comma 2, lett. a) (affidamenti di importo inferiore a 40.000 euro) del D.lgs. del 18 aprile 2016, n. 50 "Codice dei contratti pubblici", così come modificato dal Decreto Legislativo 19 aprile 2017, n.56, recante disposizioni integrative e correttive del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50;
- VISTO il Regolamento di esecuzione del Codice dei Contratti Pubblici (D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207);
- VISTO il D.I. 1 febbraio 2001 n. 44, concernente "Regolamento concernente le Istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche";
- VISTO il Regolamento (UE) n°1303/2013, recante 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 (FSE);
- VISTO il PON Programma Operativo Nazionale 2014IT05M20P001 "Per la Scuola - competenze e ambienti per l'apprendimento" approvato con Decisione C(2014) n° 9952 del 17/12/2014 della Commissione Europea;
- VISTA la delibera del Collegio dei Docenti n° 7 del 17.01.2018 e del Consiglio di Istituto n° 48 del 17.01.2018 relative alla partecipazione all'avviso MIUR prot. n°AODGEFID/37944 del 12/12/2017 - "Per la Scuola – Competenze e Ambienti per l'Apprendimento (FSE-FESR);
- VISTO il Regolamento d'Istituto che disciplina le modalità di attuazione delle procedure in economia, mediante procedura comparativa, ai sensi dell'art. 95 del D.Lgs 50/2016 e s.m.i. e delle procedure comparative, ai sensi dell'art.34 del D.I. 44/2001, approvato dal Consiglio d'Istituto con delibera n° 146 del 26/10/2016 ed integrata con delibera n° 41 del 05/12/2017;
-
- VISTO l'Avviso pubblico del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca emanato nell'ambito del 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), prot. n. AODGEFID/37944 del 12/12/2017, 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 nota del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca prot. n° AODGEFID/9866 del 20/04/2018 con la quale si autorizza il Progetto e l'impegno di spesa finalizzato alla realizzazione di Laboratori per lo sviluppo delle competenze di base, nell'ambito del Programma Operativo Nazionale "Per la Scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020, finanziato dal Fondo Europeo per lo Sviluppo Regionale;
- VISTO il decreto di assunzione a bilancio prot. n°4385 del 08/06/2018 del progetto di seguito indicato
- VISTA la Delibera del Consiglio d'Istituto n° 53 del 06/02/2018 di approvazione del Programma Annuale Esercizio Finanziario 2016, con la quale sono state individuate le procedure per l'acquisizione in economia di lavori, servizi e forniture;



CONSIDERATO che il servizio rientra nelle categorie merceologiche rinvenibili sul Mercato elettronico della pubblica amministrazione (MePA) di Consip S.p.A, ai sensi del decreto-legge 7 maggio 2012, n. 52, convertito, con modificazioni, dalla legge 6 luglio 2012, n. 94, recante disposizioni urgenti per la razionalizzazione della spesa pubblica; della legge 24 dicembre 2012, n. 228, recante disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato (legge di stabilità 2013), e della legge 28 dicembre 2015, n. 208, recante disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato (legge di stabilità 2016);

RILEVATA l'assenza di convenzione CONSIP attiva per le forniture che si intendono acquisire;

CONSIDERATA la tempistica prevista dalle Linee Guida del PON e dalla nota del MIUR prot. n° AOODGEFID/9866 del 20/04/2018 ;

RILEVATA la necessità di avviare la procedura comparativa, ai sensi dell'art. 34 del D.l. 44/2001, per le forniture che si intendono acquisire;

RILEVATA l'esigenza di indire, in relazione all'importo finanziario, la procedura per l'acquisizione dei servizi/forniture ai sensi dell' art. 36 comma 2, lett a) del D.lgs. n. 50 del 2016.

RITENUTO di utilizzare il criterio dell'offerta al prezzo più basso in quanto più consona al reperimento di articoli elettronici e tecnologici, di cui trattasi;

DATO ATTO di quanto stabilito, in merito alla designazione e alla nomina del Responsabile Unico del Procedimento (R.U.P.), dalla Delibera ANAC n.1096 del 26 ottobre 2016, recanti Linee guida n. 3;

DATO ATTO di quanto stabilito dalla Delibera ANAC n. 1097 del 26 ottobre 2016 - Linee Guida n. 4, di attuazione del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50, recanti "Procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato e formazione e gestione degli elenchi di operatori economici".

Tutto ciò visto e rilevato, che costituisce parte integrante del presente decreto

DETERMINA

Art. 1

Le premesse fanno parte integrante e sostanziale del presente provvedimento :

Art. 2

Si decreta l'avvio delle procedure di acquisizione mediante procedura comparativa di cui all'art. 34 del D.l. 44/01 per l'affidamento della fornitura, di un **Laboratorio per lo sviluppo delle competenze di base** così composto:

- **N° 1 Tavolo Postazione docente** ad angolo dim. cm 180x80x72 + Angolo tondo 90° + 100x80x72 ca. Struttura portante interamente in acciaio. Struttura portante interamente in acciaio. Piano spessore 25 mm con bordo in ABS 2 mm arrotondato su tutti gli angoli con raggio 45 mm.
- **N°1 Poltroncina** ergonomica imbottita, con braccioli, su ruote
- **N°10 Scrivania allievo** dim 180x80x72. Struttura portante interamente in acciaio. Piano spessore 25 mm con bordo in ABS 2 mm arrotondato su tutti gli angoli con raggio 45 mm. N.2 Divisori alt.40 cm
- **N° 20 PC Core i5**, Modello Quad Core, Frequenza 3.0/3.5 Ghz Core Max, in case mini tower, RAM 8 GB DDR4, 500 GB HDD SATA3, scheda video Intel HD Graphics, lettore dvd velocità 48



x, scheda di rete LAN Ethernet velocità 10/100/1000 Mbps, Windows 10 pro, con tastiera 105 tasti USB, mouse doppio tasto e rotella USB, porte USB frontali e posteriori 2.0 e 3.0.

- **N° 20 Monitor 21,5"** Full HD, 1920 x 1080 pixels
- **N° 1 MyGaze 2 assistive** - puntatore oculare - sistema a controllo oculare facile e conveniente per accedere al computer a mani libere. Compatibile con USB 3.0 in Windows 10 e con processore: Intel Core i3 / i5 / i7 series; AMD A10 e superiori. Compreso "myGaze Eye Tracker" e "eyeMouse Play Software"
- **N° 1 The Grid 2** - Software per mygaze assistive 2. Programma integrato per la comunicazione e l'accesso alle funzioni del computer. Con The Grid, persone con difficoltà di espressione verbale possono utilizzare il computer come ausilio di comunicazione con uscita in voce, impiegando simboli o testo per comporre frasi.
- **N° 1 Stampante laser b/N.** Multifunzione laser 4 in 1 compatto con velocità di 30 pagine al minuto e stampa in fonte/retro automatica. Scheda di rete integrata. Dotato di display LCD 2 linee per 16 caratteri, ADF da 50 fogli. Stampa e scansione da dispositivi mobile. Interfaccia USB 2.0 Hi-Speed. Toner opzionale ad alta capacità TN-2420 da 3.000 pagine.
- **N° 1 Armadio rack 19"**. Gruppo di continuità da 400 VA. n.1 Patch Panel da 24 posti in cat.6. n.1 Multipresa a 6 posizioni con protezione magnetica. n.1 Switch 24 Porte 10/100/1000 Mbit/s. Prese, frutti, cavi e canaline
- **N° 1 LIM 87" formato 16:10**, 4 tocchi tecnologia Ottica Multitouch + Videoproiettore a distanza focale ultra corta, al fine di minimizzare le ombre proiettate (rapporto di proiezione minore di 0,35:1). Risoluzione nativa di proiezione WXGA (1280x800) - Rapporto di aspetto nativo 16:10, Luminosità 2700 ANSI Lumen, Contrasto 10000:1, Lampada con durata massima di almeno 5000 ore, audio integrato 10 W RM + speaker amplificati 2 vie, Potenza totale 54Watt RMS + corso di addestramento ed installazione. Software di gestione del produttore. Utilizzabile per la certificazione AICA "CERT-LIM Interactive Teacher".
- **N° 1 Adattamenti edilizi ed impiantistici.** Componenti di rete ed elettriche per collegare i PC all'alimentazione elettrica dell'aula e all'armadio rack per la connessione in rete. La fornitura elettrica dovrà essere prelevata al più vicino armadio e portata con linea indipendente all'aula, fornita di protezione differenziale. La distribuzione alle postazioni avverrà con canaline esterne a muro o a pavimento. Ogni postazione (20 pc alunni, un pc docente ed una postazione LIM, per un totale di 22) sarà dotata di scatola porta-frutti con presa schuko, presa bivalente, presa dati RJ45. Sono compresi i cavi elettrici e dati (cat 6E) per collegare tutte le apparecchiature elettriche.

Di cui al progetto "Laboratorio per lo sviluppo delle competenze di base" Progetto 10.8.1.B1-FESRPN-CA-2018-141.

Gli operatori economici da invitare alla procedura saranno individuati mediante indagine di mercato di aziende su MEPA iscritte alla categoria merceologica di riferimento.

La fornitura, riferita all'intero lotto che viene dichiarato indivisibile, dovrà essere fornita presso i locali di codesta Istituzione Scolastica per le sede di via prolungamento Marconi

Art. 3

DEFINIZIONI Ai fini del presente documento si intende per;

- Codice - il D.Lgs. 18 Aprile 2016, N. 50;
- Istituto - Istituto Istruzione Superiore "Della Corte - Vanvitelli" di Cava de' Tirreni (SA);
- Stazione Appaltante - Istituto Istruzione Superiore "Della Corte - Vanvitelli" di Cava de'



- Tirreni (SA);
- MeP A - Mercato elettronico Pubblica Amministrazione;
- RDO - Richiesta di Offerta.

Art. 4

MODALITA' DI ESPLETAMENTO - L'avvio della procedura negoziata con RDO semplificata su www.acquistimetepa.it, per l'acquisizione di servizi/forniture tecnologiche, in attuazione del progetto 10.8.1.B1-FESRPN-CA-2018-141, riferita all'intero lotto che viene dichiarato indivisibile, è finalizzata alla realizzazione di un **"Laboratorio per lo sviluppo delle competenze di base"**. Gli operatori economici da invitare alla procedura saranno individuati mediante indagine di mercato con avviso sul profilo del committente. La stazione appaltante si riserva di procedere mediante sorteggio, qualora gli operatori economici in possesso dei requisiti per partecipare alla procedura siano in numero superiore a 5 (cinque). Nel caso in cui il numero di Operatori Economici che presenteranno istanza fosse inferiore a 5 l'Istituto si riserva di invitare alla procedura altri Operatori Economici (in numero sufficiente per raggiungere i 5 soggetti), in possesso dei requisiti specificati nel presente avviso, tramite sorteggio tra gli operatori presenti nel catalogo merceologico di riferimento.

Art. 5

CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE Il criterio di scelta del contraente è quello del minor prezzo, ai sensi dell'art. 95 Comma 4, lettera a e b, (*criterio del minor prezzo*) del D.Lgs 50/2016 e successive modifiche e integrazioni, sussistendo una delle condizioni ivi prevista per l'applicazione del criterio de quo, ovvero servizi standardizzati o ad elevata ripetitività.

Art. 6

REQUISITI DI PARTECIPAZIONE Possono partecipare alla procedura di gara gli Operatori Economici, così come definiti dall'Art. 45 Commi 1 e 2 del Codice, che siano in possesso dei requisiti di idoneità professionale, abbiano la capacità economico-finanziaria, le capacità tecniche professionali, così come definiti nell'Avviso di Manifestazione di Interesse e che non si trovino in nessuno dei motivi di esclusione previsti dall'Art. 80 del Codice; è altresì richiesta agli Operatori Economici l'iscrizione al MeP A.

Art. 7

FORNITURA E COLLAUDO Le attività di installazione della fornitura ed il relativo collaudo dovranno concludersi **entro 30 giorni** dalla data del contratto che avverrà dopo che l'aggiudicazione è divenuta efficace, mentre il collaudo dovrà concludersi entro e non oltre il **28 FEBBRAIO 2019**.

Art. 8

IMPORTO A BASE D'ASTA L'importo complessivo presunto dell'intera fornitura e degli adattamenti edilizi è di € **18.744,43** (diciottomilasettecentoquarantaquattro,43) oltre I.V.A. al 22% per € 4.123,77 per complessivi € **22.868,20**; Qualora nel corso dell'esecuzione del contratto, occorra un aumento delle prestazioni di cui trattasi entro i limiti del quinto del corrispettivo aggiudicato, l'esecutore del contratto espressamente accetta di adeguare la fornitura/servizio oggetto del presente contratto, ai sensi di quanto previsto dall'Art. 311 del D.P.R. 207/10.

Art. 9

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO il Dirigente Scolastico è nominato Responsabile Unico del Procedimento, per l'intervento in oggetto, nel rispetto delle disposizioni di cui all'Art. 31 del D.Lgs 50/2016.



La Dirigente Scolastica

Prof.ssa Franca Masi