



Progetto PON - 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.

**CODICE 10.8.1.B1-FESR PON-LA-2018-30
CUP H54F18000020006
CIG ZCB2631876**

Oggetto: Determina a contrarre Lotto Didattica digitale e robotica

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.;
- 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** l’art. 36, comma 2, lett. a) 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 Decreto Interministeriale 1 febbraio 2001 n. 44, concernente “Regolamento concernente le Istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche”;
- VISTI** i seguenti Regolamenti (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;

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 nota del MIUR prot AOODGEFID/9889 del 20/04/2018 di autorizzazione dell’intervento a valere sull’obiettivo/azione 10.8.1.B1 del PON *” Programma Operativo Nazionale 2014IT05M2OP001 “Per la scuola – competenze e ambienti per l’apprendimento”* ed il relativo finanziamento;

VISTA la Delibera del Consiglio d’Istituto n. 04 del 13/06/2018 di variazione del Programma Annuale Esercizio finanziario 2018 con la quale, tra l’altro, è stato istituito l’aggregato *“P45 PON10.8.1.B1-FESR PON-LA-2018-30 Laboratori innovativi”* nell’ambito del *”Programma Operativo Nazionale 2014IT05M2OP001 “Per la scuola – competenze e ambienti per l’apprendimento”*;

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);

CONSIDERATA la possibilità di procedere ad un acquisto tramite richiesta di offerta (RDO), con la quale l’Amministrazione richiede, ai fornitori selezionati, offerte personalizzate sulla base delle proprie specifiche esigenze;

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 non utilizzare il criterio dell’offerta economicamente più vantaggiosa in quanto trattasi di beni standardizzati con specifiche tecniche indicate nelle richieste di preventivo;

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,

DECRETA

Art. 1 Oggetto

È indetta la procedura di affidamento diretto (ai sensi dell’art. 36 del D.lgs. del 18 aprile 2016, n. 50) della fornitura relativa al lotto *“Didattica digitale e robotica”*. Su tutte le forniture devono risultare rispettati i seguenti requisiti generali:

1. ridotto consumo energetico;
2. basse emissioni sonore;
3. batterie durevoli e con ridotte percentuali di sostanze pericolose;
4. componenti in plastica conformi alla Direttiva 67/548/CEE;
5. certificazione di qualità;
6. conformità alle normative sulla sicurezza nei luoghi di lavoro (d.lgs. n. 81 del 2008 e n. 242 del 1996) ;
7. conformità alle norme sulla sicurezza e affidabilità degli impianti (legge n. 46 del 1990);
8. rispetto dei principali criteri stabiliti dal Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare in merito allo sviluppo sostenibile.

I tre operatori economici ai quali inviare richiesta di preventivo (comma 1 dell'art. 34 del Decreto Interministeriale 1 febbraio 2001 n. 44) saranno individuati tra quelli presenti sul Mepa, abilitati per le forniture richieste.

Art. 2 Criterio di aggiudicazione

Il criterio di scelta del contraente è, per i motivi indicati in premessa, quello del prezzo più basso rispetto a quello posto a base di gara, ai sensi dell'art. 95, comma 4, del d.lgs. n. 50 del 2016.

Art. 3 Importo

L'importo a base di gara per la realizzazione della fornitura di cui all'art. 1 è di € **10.002,89** oltre IVA (€ **12.203,53** iva inclusa).

Qualora nel corso dell'esecuzione del contratto, si renda necessario un aumento delle prestazioni di cui trattasi fino a concorrenza del quinto dell'importo del contratto, l'appaltatore espressamente accetta di adeguare la fornitura oggetto del contratto, ai sensi di quanto previsto dall'art. 106, comma 12, del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50.

L'importo totale deve comprendere:

1. trasporto;
2. garanzia non inferiore a 12 mesi sui materiali non di facile consumo;
3. assistenza tecnica.

Art. 4 Tempi di esecuzione

In assenza di eventuali deroghe concesse all'Istituto appaltante, la fornitura richiesta dovrà essere installata e collaudata entro i termini previsti per il bando, ovvero entro il 28/02/2019.

Art. 5 Approvazione atti allegati

Si approva il capitolato allegato per la richiesta dei tre preventivi su Mepa.

Art. 6 Responsabile del Procedimento

Ai sensi dell'art. 31 del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 e dell'art. 5 della Legge 7 agosto 1990, n. 241, viene nominato Responsabile del Procedimento il Dirigente Scolastico Laura Virli.



**LICEO BLAISE
PASCAL**



Scuola certificata
CAMBRIDGE
International Examinations
Cambridge International School



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
USRLAZIO
Ufficio Scolastico Regionale
Istituto Capofila Ambito 16

Istituto di Istruzione Superiore Statale
Liceo Classico Liceo Scientifico Liceo Internazionale Scientifico opzione italo-inglese

Lotto Didattica digitale e Robotica

Richiesta forniture

Lotto Didattica digitale e Robotica	Pezzi
LIM 92" Multi touch	1
Microscopio binoculare digitale 1000x, 3,2Mp	6
Interfaccia datalogger	6
Sensore di pH	6
Bilancia 1000g - 0,01g	6
mBot (2,4G) - Kit 24 studenti	1
Modulo Bluetooth per mBot	8
Seriale wireless 2,4G per mBot	6
mBot Add-On pack-interactive light & sound	1