



Unione Europea

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



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

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

 	ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE DI STATO P. PALEOCAPA 24125 BERGAMO – Via Gavazzeni, 29 – Tel. 035/31.93.88 – Fax 035/31.87.41 – C.F. 80025490162 www.itispaleocapa.it – bgtf010003@pec.istruzione.it – segreteria@itispaleocapa.it	  QAIC / IT / 91838 - A
CORSI DIURNI ELETTRONICA ED ELETTROTECNICA – INFORMATICA – MECCANICA MECCATRONICA ED ENERGIA – SISTEMA MODA CORSI SERALI ELETTRONICA ED ELETTROTECNICA – INFORMATICA – MECCANICA MECCATRONICA ED ENERGIA		 ESPERIA INDUSTRIAL MUSEUM

Prot. n. 6756/C23

Bergamo, 26.06.2018

All'albo

Al sito web

Agli atti istituto

Oggetto: Determina a contrarre per la realizzazione PON FESR-LABORATORI INNOVATIVI - 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 - Sotto-azione 10.8.1.B1 **10.8.1.B1-FESR PON-LO-2018-23 - CUP C18G17000160007 – CIG Z852424A82**

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. b) 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 Delibera del Consiglio d’Istituto n. 8 del 13/10/2016 con la quale è stato approvato il PTOF per il triennio 2016/19;

VISTA la nota del MIUR prot. .n. AOODGEFID/9891 del 20/04/2018 di autorizzazione dell’intervento a valere sull’obiettivo/azione 10.8.1B1 del PON ” *Programma Operativo Nazionale 2014-2020 “Per la scuola – competenze e ambienti per l’apprendimento”* ed il relativo finanziamento;

VISTA la Delibera del Consiglio d’Istituto n. 2 del 08/02/2018, di approvazione del Programma Annuale Esercizio finanziario 2018, con la quale, tra l’altro, è stato istituito l’aggregato “P 22”, PON ” *Programma Operativo Nazionale 2014-2020 “Per la scuola – competenze e ambienti per l’apprendimento”*;

VISTA la Delibera del Consiglio d’Istituto verbale n. 6 – delibera n. 5 del 22/05/2018, di variazione del Programma Annuale Esercizio finanziario 2018”;

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 (MEPA/RdO), con la quale l’Amministrazione richiede, ai fornitori selezionati, offerte personalizzate sulla base delle proprie specifiche esigenze;

CONSIDERATA la necessità di concludere gli acquisti entro e non oltre il 19.07.2018 la durata della RDO è stabilita in giorni 10 dalla data di pubblicazione;

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. b) del D.lgs. n. 50 del 2016.

RITENUTO di non utilizzare il criterio dell’offerta economicamente più vantaggiosa in quanto non potendo indicare un modello specifico si utilizzerà il criterio del prezzo più basso ;

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 **MEPA/RdO** (ai sensi dell’art. 36 del D.lgs. del 18 aprile 2016, n. 50) della fornitura, di:

quantità	oggetto	descrizione	prezzo unitario	prezzo totale
1	armadio rack	Armadio Rack a parete 9U Cabinet 19"	100	100
1	AP	450Mbps w/PoE 802.11n 1000Mbit/s WLAN access point - WLAN Access Points (1000 Mbit/s, IEEE 802.11b,IEEE 802.11e,IEEE 802.11g,IEEE 802.11i,IEEE 802.11n,IEEE 802.1D,IEEE 802.1Q,IEEE..., 10,100,1000 Mbit/s, 450 Mbit/s, 2.4, 5GHz, 64 user(s))	250	250
1	componenti armadio rack	MULTIPRESA ORIZZONTALE 19" IN PLASTICA, 1 UNITÀ RACK, INGRESSO SCHUKO 16A - 6 USCITE ITALIA 10/16A SCHUKO, LUNGHEZZA CAVO D'ALIMENTAZIONE 3 MT, SEZIONE CONDUTTORI CAVO ALIMENTAZIONE 3X1,5 MMQ, INTERRUTTORE LUMINOSO	50	50
2	videocamere IP	Telecamera IP WiFi Wireless 802.11b/g/n Motorizzata movimento 355° in orizzontale, 85° in verticale Lente 3.6mm con codifica H.264 Zoom ottico 4x, zoom software fino a 50x Risoluzione video 1920x1080p FullHD Controlli PTZ (movimento orizzontale e verticale) LED infrarosso Night&Day IR-CUT 8 LED 850nm, per una distanza fino a 30m per una visione notturna nitida (la distanza notturna può essere aumentata fino a 100 metri tramite un illuminatore infrarossi aggiuntivo) Motion detection con sensibilità regolabile Scatta immagini e video anche da remoto Manuali e video d'istruzioni in italiano Certificazioni CE, RoHS Slot microSD (fino a 128Gb non fornita) Installazione facilitata senza l'utilizzo di PC App compatibile iOS/Android Dimensioni 230mm x 215mm x 125mm Compressione Video H.264 1080P Alimentazione DC 12V 2A Collegamento Wireless / Ethernet Dimensioni 230mm x 215mm x 125mm Funzione giorno notte Automatica Visione notturna LED IR CUT fino a 30m APP smartphone Android / iOS Memoria microSD fino a 128Gb	350	700
1		switch 24 porte per armadio rack 1000	150	150
1		patch panel 24 porte cat6	100	100

Gli operatori economici da invitare alla procedura saranno individuati tra quelli presenti sulla Mepa, abilitati per il Bando

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.

Art. 2 Criteri e tempi 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 .

I tempi di aggiudicazione sono determinati in: 10 giorni per la presentazione delle offerte (giorni 5 per i chiarimenti – giorni 5 per la presentazione dell’offerta) e di giorni 3 per l’aggiudicazione provvisoria.

Art. 3 Importo

L'importo complessivo stimato del presente appalto, relativo all'intera durata contrattuale, potrà ammontare fino ad un massimo di € millecentosei,55(in lettere) oltre IVA.

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/servizio oggetto del contratto, ai sensi di quanto previsto dall'art. 106, comma 12, del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50.

Art. 4 Tempi di esecuzione

La fornitura richiesta dovrà essere realizzata entro 90 giorni lavorativi decorrenti dalla stipula del contratto con l'aggiudicatario.

Art. 5 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 Dirigente Scolastico Prof. Imerio Chiappa.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Prof. Imerio Chiappa