



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
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 ISTRUZIONE SUPERIORE "ANTONIO MEUCCI"
Sede "Antonio Meucci" Via Marina Vecchia, 230 54100 MASSA (MS)
Tel. 0585 252708 - fax 0585 251012
Uffici Amministrativi – Via Marina Vecchia, 230 54100 MASSA (MS)
C.F. 80002760454 – Codice Univoco UFFET5 www.meuccimassa.gov.it
msis01800l@pec.istruzione.it – msis01800l@istruzione.it



I.I.S. - "A. MEUCCI"-MASSA
Prot. 0005073 del 13/07/2018
06-10 (Uscita)

All'Albo on line

Oggetto: Applicazione entro il quinto d'obbligo del contratto per la fornitura di materiale tecnologico - Titolo del Progetto "laboratorio real time di fisica con Arduino"
Codice identificativo del progetto: 10.8.1.B1-FESRPON-TO-2018-41
CIG ZDB239EFC1 - CUP J68G18000160007

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

PREMESSO

- che con determina a contrarre del Dirigente Scolastico n. 85 prot. 3945 del 24/05/2018, è stata avviata la procedura di gara per la fornitura di attrezzature tecnologiche per il progetto 10.8.1.B1-FESRPON-TO-2018-41 di cui alla nota AOODGEFID\37944 del 12 dicembre 2017, e autorizzato con nota MIUR AOODGEFID/9894 del 20/04/2018, per la realizzazione del Progetto d'Istituto "Laboratorio rel time di fisica con Arduino", per un importo di Euro 19.681,14, IVA esclusa, tramite RdO su MEPA;
- che la gara è stata effettuata tramite RDO n. 1984500 del 20/06/2018 su piattaforma MEPA e che prevedeva l'individuazione del contraente tramite la modalità dell'offerta a prezzo più basso;
- che con provvedimento dirigenziale Prot. n. 4920 del 04/07/2018 è stato disposto in via definitiva l'affidamento della fornitura di beni ed attrezzature in dettaglio specificate negli atti di gara per il progetto 10.8.1.B1-FESRPON-TO-2018-41 "Laboratorio rel time di fisica con Arduino" alla ditta ML SYSTEM SRL di Manfredi Lino di Palermo, in virtù dell'offerta più bassa ammontante ad € 13.189,00 (iva esclusa) a fronte di un massimo autorizzato d'asta di 19.681,14 (iva esclusa), con un ribasso di €6.492,14 (iva esclusa);
- che, come previsto dal Disciplinare di Gara prot. 4614 del 19/06/2018 allegato alla RDO n. 1984500 inserita da questa Istituzione Scolastica su MEPA, l'Amministrazione aggiudicatrice può esercitare la facoltà che prevede l'incremento della fornitura nei limiti del quinto d'obbligo;

CONSIDERATO CHE per aumentare e migliorare le dotazioni tecnologiche l'Amministrazione intende esercitare la facoltà del quinto d'obbligo agli stessi patti, prezzi e condizioni del contratto principale originario, per un importo complessivo di euro 3.932,00 (iva esclusa), corrispondente ad una cifra inferiore al quinto d'obbligo dell'importo stanziato per l'affidamento originario;

DATO ATTO che la spesa per la fornitura in argomento trova copertura nella somma originariamente stanziata per l'esecuzione del progetto in epigrafe;

RITENUTO, per le motivazioni sopra indicate, di approvare la spesa e di disporre, attesa l'urgenza, l'affidamento della ulteriore fornitura in favore della Ditta sopracitata, così come previsto dal regolamento di gara prot. 4614 del 19/06/2018, RDO N. 1984500, inserita in data 20/06/2018 su MEPA;

VISTI:

- l'art. 11 del R.D. n. 2440/1923 (Legge sulla contabilità generale dello Stato) e l'art.120 del Regio D. n. 827/1924, che disciplinano i rapporti tra le parti nel caso di incremento entro il quinto d'obbligo del prezzo d'appalto pattuito per i contratti di fornitura;
- l'art.114 del D. L.gs 163/ 2006;
- l'art. 311 del D.P.R. n. 207/2010, Regolamento di esecuzione ed attuazione del«Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture», ai sensi dei quali l'Amministrazione Scolastica aggiudicatrice può avvalersi della variazione in aumento della prestazione contrattuale, nella esecuzione di una fornitura o di un servizio , fino alla concorrenza di un quinto del corrispettivo complessivo, alle stesse condizioni e prezzi della pattuizione originaria;

DETERMINA

- di assumere la premessa quale parte integrante e sostanziale del presente dispositivo;
- di approvare la spesa di Euro 3.932,00 (IVA esclusa), nei limiti del quinto d'obbligo dell'importo stanziato per l'affidamento originario, per la fornitura di ulteriori attrezzature tecnologiche multimediali così

specificate:

<u>Attrezzatura e servizi connessi con le caratteristiche minime indicate nel</u> Capitolato Tecnico RDO MODULO LABORATORI INNOVATIVI: "LABORATORIO REAL TIME DI FISICA CON ARDUINO"	Unità di misura In cifre e lettere	Offerta in cifre e lettere <u>iva esclusa</u> per singola quantità	Offerta in cifre e lettere <u>iva esclusa</u> costo complessivo
Interfaccia wifi per l'acquisizione dei dati	4	€ 494,00	€ 1.976,00
	Quattro	Quattrocentonovantaquattro,00	Millenovecentosettantasei,00
Sistema Rotaia e Banco Ottico da 1,2 m con encoder	1	€ 599,00	€ 599,00
	Uno	Cinquecentonovantanove,00	Cinquecentonovantanove,00
Kit di espansione per esperimenti di ottica	1	€ 256,00	€ 256,00
	Uno	Duecentocinquantasei,00	Duecentocinquantasei,00
Analizzatore di polarizzazione	1	€ 113,00	€113,00
	Uno	Centotredici,00	Centotredici,00
Kit di specchi per il kit di espansione ottica	1	€ 88,00	€ 88,00
	Uno	Ottantotto,00	Ottantotto,00
Scheda elettronica basata su microcontrollore ATmega2560	13	€ 43,00	€ 559,00
	Tredici	Quarantatre,00	Cinquecentocinquantanove,00
Shield di comunicazione wifi compatibile con scheda elettronica basata su microcontrollore ATmega2560	13	€ 23,00	€ 299,00
	Tredici	Ventitre,00	Duecentonovantanove,00
Scheda elettronica basata su ATmega328P con wifi integrato	1	€ 32,00	€ 32,00
	Uno	Trentadue,00	Trentadue,00
Trasduttore di temperatura e umidità	2	€ 5,00	€ 10,00
	Due	Cinque,00	Dieci,00
TOTALE COSTO COMPLESSIVO IVA ESCLUSA	(In cifre)	€ 3.932,00	
	(In lettere)	tremilanovecentotrentadue,00	

- di autorizzare l'acquisto ed affidare la fornitura di cui trattasi alla ditta ML SYSTEM SRL di Manfredi Lino di Palermo a nei limiti del quinto d'obbligo, agli stessi patti, prezzi e condizioni del contratto principale originario per un importo aggiuntivo di euro 3.932,00 iva esclusa;
- di dare atto che la ditta fornitrice dovrà sottoscrivere il relativo atto di sottomissione;
- di trasmettere il presente provvedimento al DSGA, per gli eventuali provvedimenti di competenza;
- di pubblicare, in data odierna, la presente determina all'albo e al sito web della scuola.

Il Dirigente Scolastico
Prof.ssa Sonia Casaburo