



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020

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



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Direzione Generale per Interventi in materia di edilizia
scuolastica, per la gestione dei fondi strutturali per
l'Istruzione e per l'Innovazione digitale
Ufficio IV

MIUR



ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE "ANTONIO MEUCCI"
Sede "Antonio Meucci" 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. 0005074 del 13/07/2018
06-10 (Uscita)

ATTO DI SOTTOMISSIONE 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-FESR PON-TO-2018-41
CIG ZDB239EFC1 - CUP J68G18000160007

L'anno 2018 il giorno 13 del mese di Luglio, tra Il Dirigente Scolastico Sonia Casaburo rappresentante legale dell'Istituto Istruzione Superiore "A. Meucci" - Massa, codice fiscale 80002760454 ed il Sig. Lino Maurizio CF LNIMRZ45H10G273J, legale rappresentante dell'impresa ditta ML System s.r.l. di Palermo p.iva 06190970829

PREMESSO CHE ai sensi del Decreto Legislativo n. 50/2016 è stato indetto un Bando di Gara con procedura MEPA tramite RDO n. 1984500 del 20/06/2018 secondo il criterio del prezzo più basso in relazione ad un prezzo a base d'asta di **Euro 19.681,14 (diciannoveseicentottantuno/14 iva esclusa)**;
VISTO che in data 04/07/2018 è stato redatto il documento di aggiudicazione definitiva prot.n. 4920 con la ML System s.r.l. quale aggiudicataria della fornitura del progetto di cui all'oggetto per complessivi **euro 13.189,00 (tredicimilacentoottantanove/00 iva esclusa)**;
VISTO che come previsto dal disciplinare della RDO, l'Amministrazione aggiudicatrice può esercitare la facoltà che prevede l'incremento della fornitura nei limiti del quinto d'obbligo.
CONSIDERATO che, per aumentare le dotazioni tecnologiche del progetto di cui all'oggetto, l'Istituzione Scolastica (Stazione Appaltante) intende esercitare la facoltà del quinto d'obbligo di cui all'art. 120 del Regio decreto 23 maggio 1924, n. 827 e successive modificazioni, aumentando la fornitura agli stessi patti, prezzi e condizioni della offerta per la RDO 1984500 per un importo di **euro 3.932,00 (tremilanovecentotrentadue/00 iva esclusa)**
CONSIDERATO che, ai sensi dell'art. 311, comma 4 del DPR 207/2010, l'esecutore è tenuto ad eseguire la fornitura senza diritto ad alcuna indennità ad eccezione del corrispettivo relativo alle nuove prestazioni;

SI CONVIENE E SI STIPULA QUANTO SEGUE

Art. 1 - Le premesse fanno parte integrante e sostanziale del presente provvedimento.

Art. 2- Le premesse, la RDO, l'offerta tecnica e l'offerta economica presentate dall'affidatario costituiscono parte integrante del presente contratto.

L'esecuzione del presente contratto è regolato:

- dalle clausole e dai documenti richiamati nel presente contratto;
- dalle "Disposizioni e Istruzioni per l'attuazione delle iniziative cofinanziate dai Fondi Strutturali Europei 2014/2020";
- dalla Circolare prot./AODGAI/12810 del 15/10/2015 ;
- dalla normativa comunitaria e nazionale vigente, con particolare riferimento alla normativa in materia di appalti pubblici (D.Lgs 50/2016) e dal relativo regolamento di attuazione (Regolamento di esecuzione del Codice dei Contratti Pubblici D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207).

Art.3 -oggetto della presente integrazione al documento originario MEPA di affidamento definitivo relativo al n. RDO n. 1984500 del 20/06/2018, la fornitura comprensiva di imballaggio, trasporto, scarico, collaudo delle attrezzature di laboratorio descritte nel "CAPITOLATO TECNICO" allegato alla RDO 1984500, per l'importo comprensivo di **euro 3.932,00 (tremilanovecentotrentadue/00 iva esclusa)**, e riguarderà nel dettaglio i seguenti beni:

<u>Attrezzatura e servizi connessi con le caratteristiche minime indicate nel</u> <u>Capitolato Tecnico RDO MODULO</u> <u>LABORATORI INNOVATIVI: "LABORATORIO REAL TIME DI FISICA CON ARDUINO"</u>	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	

Art. 4- Il presente atto di sottomissione vincola l'affidatario e l'Istituto Scolastico dalla data della sua sottoscrizione fino alla scadenza prevista.

Art. 5 -L'affidatario si impegna ad eseguire tutte le attività derivanti a qualunque titolo dal presente atto, secondo le condizioni, modalità, termini e prezzi già pattuiti, nell'affidamento definitivo già assegnato prot. n. 4920 DEL 04/07/2018 , relativo alla RDO n. 1984500.

Letto, approvato e sottoscritto.

Il Legale rappresentante della
ML System s.r.l. Lino Maurizio
firmato digitalmente

Il Dirigente Scolastico
Sonia Casaburo
firmato digitalmente