



Unione Europea

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



MIUR

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



**ISTITUTO TECNICO STATALE
SETTORE ECONOMICO E TECNOLOGICO
"MANLIO ROSSI DORIA"**

80034 MARIGLIANO (NA) - Via Rossi Doria, 2 - Telefono 081 885 13 43 - Fax 081 519 18 82
e-mail natd420003@istruzione.it - Codice Fiscale 92003220636 -
PEC natd420003@pec.istruzione.it



Prot. n.3370-04-05

Marigliano, 06/08/2018

**All 'Albo Pretorio
Al sito web dell'Istituto**

CUP: B97D18000360007
CIG: LOTTO 1^ 75931891CA
CIG: LOTTO 2^ 759320924B

AVVISO DI MANIFESTAZIONE DI INTERESSE

**per la fornitura di apparecchiature e strumentazioni Laboratori professionalizzanti
Programma Operativo Nazionale**

"PON 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 professionalizzanti e per l'apprendimento delle competenze chiave" - 10.8.1.B2 - "Laboratori professionalizzanti e per licei artistici e per gli istituti tecnici e professionali";

titolo progetto: "SMART SCHOOL-LABORATORY"

Codice identificativo progetto: **10.8.1.B2-FESRPON-CA-2018-148**

**Il Dirigente Scolastico
rende noto che**

in esecuzione della Determina a contrarre Prot. 3369-04-05 del 06/08/2018, l'I.T.S. "Manlio Rossi Doria" di Marigliano (Napoli) intende acquisire manifestazione di interesse da parte di operatori economici di settore per la partecipazione alla procedura negoziata semplificata, che sarà espletata mediante Richiesta di offerta (RDO) sul Mercato Elettronico delle Pubbliche

Amministrazioni – MePA - per la fornitura di Strumentazione e Attrezzatura specifica da utilizzare per l'allestimento del Laboratorio Professionalizzante di biotecnologia e del Laboratorio di sistemi e telecomunicazione.

Quanto sopra al fine di individuare, nel rispetto dei principi di non discriminazione, parità di trattamento, proporzionalità e trasparenza, gli Operatori Economici da invitare alla procedura per gli acquisti sotto soglia ai sensi del D.Lgs. 50 del 18/04/2016.

Il presente avviso, è finalizzato esclusivamente a ricevere manifestazioni di interesse per favorire la partecipazione e la consultazione del maggior numero di operatori economici in modo non vincolante per l'Istituto. Le manifestazioni di interesse avranno il solo scopo di comunicare all'Amministrazione la disponibilità ad essere invitati a presentare offerte.

Con la presente non è indetta alcuna procedura di affidamento e, pertanto, non sono previste graduatorie, attribuzione di punteggi o altre classificazioni di merito. Si tratta semplicemente di un'indagine conoscitiva, finalizzata all'individuazione di operatori economici da consultare nel rispetto dei principi di economicità, efficacia, imparzialità di trattamento, trasparenza e proporzionalità.

L'amministrazione si riserva la facoltà:

- ⇒ qualora le dichiarazioni di interesse dovessero essere in numero superiore a venti per entrambi i Lotti, l'Istituzione Scolastica procederà a pubblico sorteggio in data 27 agosto 2018 alle ore 13,00.
- ⇒ qualora, viceversa, il numero degli operatori dovesse risultare inferiore a venti, per ciascun lotto, la Stazione Appaltante individuerà direttamente i concorrenti da invitare in numero corrispondente alla differenza tra venti e le manifestazioni di interesse pervenute, procedendo autonomamente alla scelta.
- ⇒ qualora le dichiarazioni di interesse non fossero in numero sufficiente per la fornitura di entrambi i lotti, o qualora lo ritenesse necessario, l'Istituzione Scolastica potrà integrare l'elenco dei partecipanti con soggetti in possesso dei requisiti richiesti per la partecipazione, scegliendo direttamente tra le Ditte presenti in MePA;

Nel caso di presentazione di un numero di manifestazioni di interesse inferiori a 20 la Stazione Appaltante si riserva la facoltà di procedere alle ulteriori fasi della procedura di affidamento individuando direttamente i concorrenti da invitare.

Resta stabilito sin da ora che la presentazione della candidatura non genera alcun diritto o automatismo di partecipazione ad altre procedure di affidamento sia di tipo negoziale che pubblico.

OGGETTO

Il servizio oggetto della procedura consiste nell'affidamento della fornitura della seguente attrezzatura/strumentazione per ciascun Lotto, compreso piccole opere di adeguamento edilizio e/o impiantistico:

LOTTO 1^: modulo "BIOTECNOLOGY" - **Laboratorio di biotecnologia** (fornitura importo chiavi in mano)

CIG: 75931891CA

tipologia	Descrizione (materiale "tipo")	quantità
Strumenti e attrezzature per allestimento di una configurazione standard - con supporto di tipo digitale	Cappa a flusso laminare con filtro HEPA	1
Arredi (fissi, mobili, modulari, ecc)	Armadio aspirato filtrato per prodotti chimici	1
Arredi (fissi, mobili, modulari, ecc)	Banco centrale conforme e certificato UNI EN 13150	4
Arredi (fissi, mobili, modulari, ecc)	Banco di lavaggio	1
Arredi (fissi, mobili, modulari, ecc)	Banco a parete con armadio pensile	4
Arredi (fissi, mobili, modulari, ecc)	Armadio doppia anta con base carrellata	4
Strumenti e attrezzature per allestimento di una configurazione standard - con supporto di tipo digitale	Sistema microfiltrazione a membrana per uso microb.	1
Strumenti e attrezzature per allestimento di una configurazione standard - con supporto di tipo digitale	Microscopio biologico binoculare	1
Strumenti e attrezzature per allestimento di una configurazione standard - con supporto di tipo digitale	Stereomicroscopio per oggetti 3D	1
Strumenti e attrezzature per allestimento di una configurazione standard - con supporto di tipo digitale	Telecamera con software di gestione	1
Strumenti e attrezzature per allestimento di una configurazione standard - con supporto di tipo digitale	Autoclave da banco con cestello e coperchio	1
Strumenti e attrezzature per allestimento di una configurazione standard - con supporto di tipo digitale	Microscopio a fluorescenza	1
Strumenti e attrezzature per allestimento di una configurazione standard - con supporto di tipo digitale	Muffola	1
Strumenti e attrezzature per allestimento di una configurazione standard - con supporto di tipo digitale	Bilancia di precisione con interfaccia dig	1
Strumenti e attrezzature per allestimento di una configurazione standard - con supporto di tipo digitale	Bilancia tecnica	1
Strumenti e attrezzature per allestimento di una configurazione	Frigorifero da laboratorio con gestione temp	1

standard - con supporto di tipo digitale		
Strumenti e attrezzature per allestimento di una configurazione standard - con supporto di tipo digitale	Multiparametro da banco pH/cond/temp	1
Strumenti e attrezzature per allestimento di una configurazione standard - con supporto di tipo digitale	Spettrofotometro a doppio raggio	1
Strumenti e attrezzature per allestimento di una configurazione standard - con supporto di tipo digitale	Centrifuga da laboratorio	1
Strumenti e attrezzature per allestimento di una configurazione standard - con supporto di tipo digitale	Agitatore elettromag. digitale	2
Strumenti e attrezzature per allestimento di una configurazione standard - con supporto di tipo digitale	Rifrattometro portatile	2
Strumenti e attrezzature per allestimento di una configurazione standard - con supporto di tipo digitale	Imbuto di Berlese	4
Strumenti e attrezzature per allestimento di una configurazione standard - con supporto di tipo digitale	Interfaccia portatile per analisi del terreno	1
Strumenti e attrezzature per allestimento di una configurazione standard - con supporto di tipo digitale	Interfaccia portatile per analisi acque con fotom.	1
Strumenti e attrezzature per allestimento di una configurazione standard - con supporto di tipo digitale	Kit portatile per analisi acidità olio extraverg	1
Strumenti e attrezzature per allestimento di una configurazione standard - con supporto di tipo digitale	Kit fermentazione alcolica	1
Strumenti e attrezzature per allestimento di una configurazione standard - con supporto di tipo digitale	Kit Osmosi	1
Arredi (fissi, mobili, modulari, ecc)	Sgabello con seduta in faggio	24
Computer, periferiche, dispositivi multimediali e digitali (pc desktop, pc laptop, tablet, smartphone, stampanti,	Stampante laser b/n	1

scanner, videoproiettori, videoproiettori interattivi, LIM, ecc)		
piccoli adeguamenti edilizi/impiantistici		1

LOTTO 2^: modulo “SMART SCHOOL-LABORATORY” - **Laboratorio di sistemi e telecomunicazione** (fornitura importo chiavi in mano)

CIG:759320924B

tipologia	Descrizione (materiale “tipo”)	quantità
Arredi (fissi, mobili, modulari, ecc)	Tavolo da laboratorio dim.cm 200x100x860 h	7
Accessori per laboratori (tutti i possibili accessori di un laboratorio, dalle spine ai cavi)	Unità di alimentazione trapezoidale	7
Arredi (fissi, mobili, modulari, ecc)	Unità sottopiano per unità centrale PC	7
Arredi (fissi, mobili, modulari, ecc)	Sgabello da lab. con seduta e schienale faggio	26
Strumenti e attrezzature per allestimento di una configurazione standard - con supporto di tipo digitale	Unità di alimentazione per moduli sperimentali	7
Computer, periferiche, dispositivi multimediali e digitali (pc desktop, pc laptop, tablet, smartphone, stampanti, scanner, videoproiettori, videoproiettori interattivi, LIM, ecc)	Personal Computer con monitor, tastiera e mouse	7
Strumenti e attrezzature per allestimento fab lab (plotter/frese CNC, laser cutter, kit elettronica, torchietti, ricamatrici, scanner 3D ecc)	Stampante 3D alta definizione	1
Strumenti e attrezzature per realizzare attività di robotica, domotica e coding	Microcontrollore programmabile CTC101 kit robotica	1
Strumenti e attrezzature per realizzare attività di robotica, domotica e coding	Umanoide NAO	1
Strumenti e attrezzature per allestimento di una configurazione standard - con supporto di tipo digitale	Frequenzimetro digitale	1
Strumenti e attrezzature per allestimento di una configurazione standard - con supporto di tipo digitale	Generatore di segnali	1
Strumenti e attrezzature per allestimento di una configurazione	Oscilloscopio digitale 2 canali 100 MHz con sonde	1

standard - con supporto di tipo digitale		
Strumenti e attrezzature per allestimento di una configurazione standard - con supporto di tipo digitale	Analizzatore di protocollo con sw applicativo	1
Strumenti e attrezzature per allestimento di una configurazione standard - con supporto di tipo digitale	Centro di controllo hardware con wireless manager	1
Strumenti e attrezzature per allestimento di una configurazione standard - con supporto di tipo digitale	Switch con sw di gestione Layer 2 e Layer 3	1
Strumenti e attrezzature per allestimento di una configurazione standard - con supporto di tipo digitale	Access Point IEEE 802.11 b/g/n	2
Computer, periferiche, dispositivi multimediali e digitali (pc desktop, pc laptop, tablet, smartphone, stampanti, scanner, videoproiettori, videoproiettori interattivi, LIM, ecc)	Stampante laser b/n	1
Strumenti e attrezzature per allestimento di una configurazione standard - con supporto di tipo digitale	Set di moduli sperimentali elettronica/automazione	1
piccoli adeguamenti edilizi/impiantistici		1

AMMINISTRAZIONE AGGIUDICATRICE

I.T.S. "Manlio Rossi Doria" – Via M. Rossi Doria 2 – 80034 MARIGLIANO (NA) – Tel 081/8851343 – E- mail Certificata: natd420003@pec.istruzione.it

IMPORTO STIMATO DEL SERVIZIO

L'importo stimato della fornitura è di:

- ⇒ di € 36.593,45 (euro trentaseimilacinquecentonovantatre/43) I.V.A. esclusa, per il Primo Lotto;
- ⇒ di € 37.996,72 (euro trentasettemilanovecentonovantasei/72) I.V.A. esclusa, per il Secondo Lotto.

L'importo complessivo stimato del presente appalto è relativo all'intera durata contrattuale.

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 e dall'art. 106, comma 12, del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50

DURATA DEL CONTRATTO

La fornitura richiesta dovrà essere realizzata, installata e collaudata entro 60 giorni lavorativi decorrenti dalla stipula del contratto con l'aggiudicatario.

CRITERI DI AGGIUDICAZIONE

Il criterio di scelta del contraente è 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 e ss.mm.ii.

Gli operatori economici, individuati a seguito di manifestazione di interesse, saranno invitati a presentare un offerta, mediante RDO tramite il Mercato Elettronico delle Pubbliche Amministrazioni – MePA.

REQUISITI DI PARTECIPAZIONE

Possono presentare domanda di partecipazione le Ditte iscritte al MePA specializzate nel settore merceologico oggetto del presente avviso, in possesso dei requisiti di ordine generale desumibili dall'articolo 80 e dall'art. 198 comma 1, lett. a),b) e c) – e commi 2 e 3, del D. Lgs. 50 del 18/04/2016.

TERMINI E MODALITA' DI PRESENTAZIONE DELLE MANIFESTAZIONI DI INTERESSE MOTIVI DI ESCLUSIONE

Gli operatori economici, se in possesso dei richiesti requisiti, possono chiedere di essere invitati a partecipare alla procedura negoziata presentando domanda esclusivamente tramite PEC all'indirizzo natd420003@pec.istruzione.it **entro le ore 12.00 del giorno 27 agosto 2018**, utilizzando l'**allegato**, MOD. A) - Fac-simile domanda di manifestazione di interesse, del presente avviso, compilato in ogni sua parte e debitamente sottoscritto dal legale rappresentante con forma autografa, unitamente ad un documento di riconoscimento in corso di validità, oppure firmato digitalmente dal legale rappresentante, nel qual caso non sarà necessario alcun documento di riconoscimento.

Alla domanda deve essere allegata:

- ⇒ Dichiarazione attestante di non trovarsi in una delle situazioni previste dall'art. 80 del D. Lgs. 50/2016 come causa di esclusione dell'offerta.

Si precisa che la suddetta richiesta di partecipazione non costituisce prova di possesso dei requisiti generali richiesti per l'affidamento di che trattasi che, invece, dovrà essere dichiarata dall'interessato e accertata da questo Istituto in occasione della procedura di invito e/o affidamento.

Nell'oggetto della PEC dovrà essere indicata la dicitura **“Manifestazione d'interesse selezione operatori economici per la fornitura del Progetto 10.8.1.B2-FESRPN-CA-2018-148.**

Non saranno prese in considerazione richieste presentate in precedenza né quelle che perverranno attraverso canali diversi.

Oltre il termine di scadenza non sarà considerata valida alcuna richiesta. Le domande pervenute oltre il predetto termine non saranno prese in considerazione.

Saranno escluse le manifestazioni di interesse che:

- ⇒ Siano pervenute oltre il termine perentorio fissato come scadenza;
- ⇒ Non siano sottoscritte dal legale Rappresentante in modo digitale o analogico;

⇒ Quelle che trasmesse come copia analogica, non siano corredate dal documento del Rappresentante Legale in corso di validità.

INFORMAZIONI E CHIARIMENTI

Informazioni e chiarimenti possono essere richiesti esclusivamente all'indirizzo e-mail: natd420003@pec.istruzione.it

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Ai sensi dell'art.31, comma 2, del D.Lgs. 50 del 18/04/2016 il Responsabile Unico del procedimento è il Dirigente Scolastico, prof. Giuseppe Ianniciello.

TRATTAMENTO DATI PERSONALI

Coloro i quali presenteranno domanda di accesso, ai sensi e per gli effetti del Decreto Legislativo 196/2003, e del Regolamento UE 679/2016, autorizzano l'I.T.S. "Manlio Rossi Doria" di Marigliano (Napoli) al trattamento dei propri dati personali e comunicati ai fini della partecipazione alla presente procedura. Agli stessi competono:

- i diritti previsti dall'art 7 del decreto legge 196/2003 ;
- le informazioni di cui agli articoli 12, 13 e 14 del Regolamento UE 679/2016;
- le comunicazioni di cui agli articoli da 15 a 22 e art. 34 , del Regolamento UE 679/2016.

Il trattamento dei dati avverrà mediante strumenti idonei a garantire la sicurezza e la riservatezza e sarà improntato ai principi di correttezza, liceità e trasparenza, tutelando in ogni caso la riservatezza degli stessi. L'I.T.S. "Manlio Rossi Doria" di Marigliano (Napoli) provvederà ad inoltrare, l'informativa richiesta dagli articoli 13 del Regolamento U.E. 679/2016 con particolare riferimento alle finalità ed alle modalità del trattamento cui sono destinati i dati ed ai soggetti ai quali i dati possono essere comunicati.

PUBBLICAZIONE AVVISO

Il presente avviso con l'allegato facsimile della domanda di partecipazione è pubblicato sul sito web dell'Istituto: www.itmanliorossidoria.gov.it

Allegato:

MOD. A) - Fac - simile domanda di manifestazione di interesse

All 2 – Dichiarazione

All 3 – Autocertificazione DURC.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
prof. Giuseppe Ianniciello