



POR Calabria
2014-2020
Fesr-Fse
il futuro è un lavoro quotidiano



UNIONE EUROPEA
FONDI STRUTTURALI E DI INVESTIMENTO EUROPEI



REPUBBLICA
ITALIANA



REGIONE
CALABRIA



I.I.S. "Mattei" Castrovillari

Liceo Scientifico E. Mattei - ITCG Pitagora-Calvosa

87012 Castrovillari (CS) tel. 0981 1989913-0981 21889

Scuola Capofila Ambito 06 Calabria - Scuola Polo per la formazione

www.liceomattei.gov.it itcsis079003@pec.istruzione.it itcsis079003@istruzione.it

Prot.2657 C/51 del 14/04/2018

MANIFESTAZIONE DI INTERESSE
Codice Identificativo del Progetto 2017.10.8.1.036
Titolo "Laboratorio di Robotica e Domotica"
CIG :7445057F61
CUP: E54D17000110007

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Visto	Il decreto dirigenziale del 17/10/2017 N11450 della Regione Calabria – assunto al prot. N. 5675 del 30/10/2017, di approvazione della graduatoria definitiva dei beneficiari di cui ai progetti del POR CALABRIA 2014-2020-avviso pubblico di cui al decreto Dirigenziale N 3148 del 23/03/2017 “ Dotazioni Tecnologiche Aree Laboratoriali e Sistemi Innovativi di Apprendimento on line a supporto della didattica nei percorsi di istruzione” .Obiettivo Specifico 10.8 Azione 10.8.1 “
Visto	la determina Prot. N. 2160 del 14/12/2017 con la quale è stato inserito in bilancio il suindicato progetto
Rilevata	l’assenza di convenzioni Conzip attive per la fornitura che si intende acquistare
Rilevata	l’esigenza di indire, in relazione all’importo finanziato, la procedura per l’acquisizione della fornitura (art. 36 del D.Lgs 50/2016 e.s.m.i)
Vista	la determina a contrarre prot N 2656 C/51 del-14.04.2018---
Considerato	che per la realizzazione del suddetto progetto è necessario valutare le offerte di ditte interessate alla fornitura di beni e servizi in materia specifica

AVVISA

Che è attiva un'indagine di mercato finalizzata ad acquisire manifestazioni di interesse a partecipare alla procedura negoziata art. 36, comma 2 lett. b) Dlg 50/2016, per l'acquisizione delle forniture relative al Progetto COD. 2017.10.8.1.036 – LABORATORIO DI ROBOTICA E DOMOTICA

Finalità

Con il presente avviso l'IIS "E. MATTEI" di Castrovillari intende effettuare un'indagine di mercato ai sensi dell'art. 36, comma 2 lett. b) del D.Lgs. 50/2016, e della Determinazione dirigenziale n. 2656 C/51 del 14.04.2018, finalizzata all'individuazione di operatori economici da invitare alla procedura negoziata - previa consultazione - per l'acquisizione delle forniture di cui all'oggetto.

Il presente avviso è finalizzato esclusivamente a riceverà manifestazioni d'interesse per favorire la partecipazione e la consultazione di operatori economici, in modo non vincolante per l'Istituzione con l'unico scopo di comunicare agli stessi la possibilità di dare disponibilità a essere invitati a presentare offerta.

Con il presente avviso non è indetta alcuna procedura di gara, di affidamento concorsuale o para concorsuale e non sono previste graduatorie di merito o attribuzioni di punteggio; si tratta semplicemente di un'indagine conoscitiva finalizzata all'individuazione di operatori economici da invitare alla successiva procedura negoziata.

Il presente avviso ha scopo esclusivamente esplorativo, senza l'instaurazione di posizioni giuridiche o obblighi negoziali nei confronti dell'IIS "E. MATTEI", che si riserva la possibilità di sospendere, modificare o annullare, in tutto o in parte, il procedimento avviato, e di non dar seguito all'indizione della successiva procedura per l'acquisizione della fornitura di cui trattasi, senza che i soggetti richiedenti possano vantare alcuna pretesa.

OGGETTO DELL'APPALTO

L'appalto ha per oggetto un Laboratorio di Robotica e Domotica con le seguenti componenti:

Automi programmabili semoventi assemblabili o preassemblati wireless	ROBOT KIT	N . 2
Automi programmabili semoventi assemblabili o preassemblati wireless	ROBOT PROGRAMMABILE	2
Automi programmabili con bottoni di comando	DRONE QUADRICOTTERO	2
Stampanti, b/n o colori	STAMPANTE 3D CON DOPPIO ESTRUSORE	1
Attrezzature di base ed infrastrutture per laboratorio (esclusi i lab musicali coreutici)	BRACCIO ROBOTICO	3
Automi programmabili semoventi assemblabili o preassemblati wireless	ROBOT EDUCATIVO	1
Componenti e schede elettroniche	SCHEDA ARDUINIO	10
Materiali per robotica e coding	KIT SENSORI/MODULI MONTATI SU MODULI PCB	3
Dispositivi ibridi PC/tablet	NOTEBOOK TRANSFORMER	10
Apparecchiature per il collegamento alla rete	MODEM ROUTER DUAL BAND	2
Apparecchiature per il collegamento alla rete	SWITCH 8 PORTE RJ45 GIGABIT	2
Attrezzature di base ed infrastrutture per laboratorio (esclusi i lab musicali coreutici)	ALIMENTATORE DA BANCO 0-30V	2
Componenti e schede elettroniche	BREADBOARD 2390 PUNTI - BASE METALLICA E GOMMINI	20
Componenti e schede elettroniche	BASETTA MILLEFORI 100X160 VETRONITE MONOFACCIA	5
Componenti e schede elettroniche	BASETTA MILLEFORI 5X7 CM - VETRONITE DOPPIA FACCIA	5
Componenti e schede elettroniche	BASETTA MILLEFORI 70X100 MM - VETRONITE MONOFACCIA	10
Componenti e schede elettroniche	KIT COMPONENTI ELETTRONICI	1
Accessori per laboratori: categoria residuale in cui vengono inseriti tutti i possibili accessori di un laboratorio, dalle spine ai cavi ecc	KIT CONNETTORI	2
Componenti e schede elettroniche	PROGRAMMATORE PER PIC PICKIT 3 ORIGINALE MICROCHIP	3

Componenti e schede elettroniche	EXPLORER 8 PIC 8-BIT DEVELOPMENT BOARD ORIGINALE M	3
Componenti e schede elettroniche	COMPILATORE C MPLAB XC8 MICROCHIP PER FAMIGLIE PIC	2
Componenti e schede elettroniche	OSCILLOSCOPIO	2
Componenti e schede elettroniche	KIT PROFESSIONALE DI DOMOTICA	1
Schermi interattivi e non	SCHERMO INTERATTIVO	1
Ausili hardware per l'utilizzo dei dispositivi tecnologici da parte di utenti con disabilità	TASTIERA ESPANSA E TRACKBALL PER DISABILI	1
Ausili hardware per l'utilizzo dei dispositivi tecnologici da parte di utenti con disabilità	BANCO ANTROPOMETRICO PER DISABILI	1
Software per il controllo macchine in remoto	SW PROGETTAZIONE E PCB PER CIRCUITI ELETTRONICI	1
Software didattici	SOFTWARE PER MODELLAZIONE 3D PROFESSIONALE	1
Arredi mobili e modulari	BANCHETTO MODULARE TRAPEZOIDALE	24
Arredi mobili e modulari	SEDIA ERGONOMICA CON BRACCIOLI	25
Arredi mobili e modulari	SCRIVANIA DOCENTE	1
Arredi mobili e modulari	POLTRONCINA DOCENTE - ERGONOMICA CON BRACCIOLI	1
Altri dispositivi di fruizione collettiva	NAS MULTIMEDIALE	1
Altri dispositivi input/output (hardware)	SCANNER DOCUMENTALE FORMATO A3	1
Adattamenti Edilizi	Allestimento laboratorio, creazioni di punti rete, infrastruttura Lan, elettrificazione banco, schermo, ecc.	

DURATA DELL'APPALTO

L'appalto decorrerà dalla data di perfezionamento del contratto (data subordinata all'effettiva erogazione dei finanziamenti da parte della Regione Calabria – Settore Istruzione) e la fornitura dovrà essere effettuata entro 45 giorni dalla stipulazione del contratto.

IMPORTO DELL'APPALTO

L'importo complessivo massimo a base di gara è di € 46.721,31 (quarantaseimilasettecentoventuno/31 euro) escluso IVA.

PROCEDURA DI GARA

L'Amministrazione, terminata l'indagine di mercato in oggetto, provvederà ad inviare a n. 8 ditte la lettera d'invito a partecipare alla procedura negoziata prevista dall'art.32 del D.Lgs. 50/2016 tramite RDO sul MEPA.

Se non dovesse pervenire alcuna dichiarazione di interesse l'amministrazione procederà direttamente a selezionare almeno 5 ditte da invitare tra quelle iscritte al MEPA e aventi i requisiti indicati nel paragrafo "Requisiti di partecipazione". Nel caso in cui dovessero pervenire oltre n. 8 dichiarazioni di interesse saranno selezionate le prime n. 8 manifestazioni d'interesse giunte al protocollo.

L'amministrazione si riserva, insindacabilmente, di incrementare e-o variare il paniere dei soggetti economici invitati prescindendo dalle eventuali disponibilità segnalate in conseguenza alla manifestazione di interesse.

CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE

L'affidamento verrà aggiudicato con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, in conformità all'art. 95, commi 1 e 2, del D.lgs. 50/2016

REQUISITI DI PARTECIPAZIONE

Sono ammessi a presentare istanza di partecipazione i soggetti di cui all'art. 45 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., nel rispetto di quanto previsto agli artt. 47 e 48 del medesimo decreto e in possesso dei seguenti requisiti:

1. **Requisiti di ordine generale:** insussistenza di una qualsiasi causa di esclusione prevista dall'art. 80 del D.Lgs.50/2016
2. **Requisiti di idoneità professionale:**
 - a. iscritti alla C.C.I.A.A per oggetto di attività corrispondente all'oggetto dell'appalto;
 - b. iscrizione all'apposito Albo ai sensi del DM 23/06/2004, se cooperative o consorzi di cooperative, oltre all'iscrizione di cui al punto a.;

3. Requisiti di capacità tecnico-professionale:

Il concorrente dovrà dichiarare, compilando la dichiarazione per la domanda di ammissione alla gara di possedere, oltre ai requisiti previsti per legge, anche i seguenti requisiti:

- a. iscrizione nel MEPA
- b. Data la specificità dei materiali forniti, l'impresa deve operare in nella provincia di Cosenza, (luogo di consegna della fornitura), in modo da poter garantire l'assistenza tecnica e formativa del personale scolastico anche posteriore alla data di consegna ed entro le 24 ore dalla richiesta.
- c. possesso dei requisiti in caso di RTI, consorzi ordinari, Reti di impresa, GEIE, consorzi stabili, consorzi tra società cooperative di produzione e lavoro e consorzi tra imprese artigiane.
- d. Abilitazione al rilascio della certificazione di conformità per gli impianti elettrici prevista dalla legge 37/08.

TERMINE E MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELLA MANIFESTAZIONE D'INTERESSE

La manifestazione d'interesse, redatta sul modulo predisposto e allegato al presente avviso (ALLEGATO A), dovrà essere redatta in lingua italiana, debitamente compilata e sottoscritta dal legale rappresentante o soggetto munito di procura.

Si precisa che:

Nelle ipotesi di RTI/Consorzio ordinario/GEIE la manifestazione d'interesse dovrà essere resa e sottoscritta in proprio sia dalla capogruppo che dalla/e mandante/i;

Nell'ipotesi di rete di impresa equiparata ad un RTI o ad un Consorzio ordinario si applica in analogia quanto disposto al precedente capoverso;

Nell'ipotesi di Consorzio tra società cooperative di produzione e lavoro e Consorzio tra imprese artigiane la manifestazione d'interesse dovrà essere resa e sottoscritta in proprio sia dal Consorzio che dalle consorziate designate quali imprese esecutrici;

Nell'ipotesi di Consorzio stabile, la manifestazione di interesse deve essere resa dal Consorzio e, nell'ipotesi in cui sia/siano indicata/e la/e consorziata/e esecutrice/i la manifestazione di interesse deve essere resa anche da questa/e ultima/e.

La suddetta manifestazione d'interesse dovrà pervenire, unitamente a fotocopia del documento di identità del dichiarante, **dalle ore 09.00 del giorno 17 Aprile 2018 alle ore 12.00 del giorno 24 Aprile 2018** con una delle seguenti modalità:

1. Tramite posta certificata al seguente indirizzo: csis079003@pec.istruzione.it
2. A mano presso l'Ufficio di segreteria dell' IIS "E.MATTEI", Viale Delle Querce s.n.c., 87012 Castrovillari - CS"

A tale proposito si informa che l'Ufficio di Protocollo osserva il seguente orario: dal lunedì al sabato dalle ore 10,30 alle ore 12,30

In caso di consegna tramite plico o di invio tramite PEC è necessario riportare la seguente dicitura
"MANIFESTAZIONE DI INTERESSE ALLA PROCEDURA PER L'ACQUISIZIONE DELLE FORNITURE RELATIVE AL POR-FESR COD. 2017.10.8.1.036 – LABORATORIO DI ROBOTICA E DOMOTICA"

Il recapito del plico rimane a esclusivo rischio del mittente.

Non saranno ammesse:

quelle pervenute oltre il limite temporale sopra citato;

quelle non sottoscritte o non corredate da copia fotostatica di documento di identità in corso di validità.

ALTRE INFORMAZIONI

Il presente avviso viene pubblicato sul sito internet dell'IIS "E. MATTEI", <http://www.liceomattei.gov.it> nella sezione "bandi" di Amministrazione Trasparente e sulla Homepage nell'apposita sezione dedicata ai progetti POR.

Il trattamento dei dati inviati dai soggetti interessati si svolgerà conformemente alle disposizioni contenute nel D.lgs. 196/2003, per finalità unicamente connesse alla procedura in argomento.

Il responsabile unico del procedimento è il Dirigente Scolastico, Prof. Bruno Barreca.



DIRIGENTE SCOLASTICO
Prof Bruno Barreca

sostituita a mezzo stampa ex art.3, c.2 D.Lgs n.39/93

Allegato al presente Avviso:

ALLEGATO A – MANIFESTAZIONE DI INTERESSE