



ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE "G. CELLI"

con sezioni associate

I.T.E. - I.P.I.A. (Cagli) - I.P.S.S.A.R. (Piobbico)

Via Giovanni Santi, 23 - Tel. e Fax. 0721/787249 – 0721/787447

e-mail psis00400v@istruzione.it

C.F. 82005570419

61043 C A G L I (P U)

Agli Atti
Al Sito Web
All'Albo on-line

Titolo Modulo: "Laboratorio robotico per lo sviluppo delle competenze di base "
Codice identificativo Progetto: 10.8.1.B1 - FESR PON-MA-2018-8- CUP: G67D18000040007
Avviso pubblico n. 37944 del 12/12/2017- FESR - Laboratori Didattici Innovativi
CIG: ZC22438BE0

AVVISO PUBBLICO DI MANIFESTAZIONE DI INTERESSE

Avviso Pubblico per la ricerca di operatori economici da consultare per l'affidamento della fornitura/servizio ai sensi degli art. 32/36/37 del D.lg.vo n. 50/2016 e Decreto Correttivo n. 56/2017 per la fornitura di beni relativi al progetto PON 10.8.1.B1 - FESR PON-MA-2018-8 per la realizzazione di un "Laboratorio robotico per lo sviluppo delle competenze di base"

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

- 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;
- VISTO** l'Avviso pubblico prot. n.37944 del 12/12/2017 finalizzato alla presentazione di proposte progettuali per l'attuazione dell'Obiettivo specifico 10.8 – "10.8 – "Diffusione della società della conoscenza nel mondo della scuola e della formazione e adozione di approcci didattici innovativi" (FESR)" , nell'ambito dell'azione 10.8.1.B "Interventi infrastrutturali per l'innovazione tecnologica, laboratori di settore e per l'apprendimento delle competenze chiave – Interventi per la realizzazione di laboratori di settore, in particolare tecnico-professionali ed artistici" del PON "Per la scuola – Competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020.
- VISTA** la nota autorizzativa M.I.U.R prot. n. AOODGEFID/9892 del 20/04/2018 con oggetto:
" Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale "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 di settore e per l'apprendimento delle competenze chiave. Avviso pubblico per la presentazione di proposte progettuali per la realizzazione di laboratori per lo sviluppo delle



Firmato digitalmente da LOMBARDI SERGIO

competenze di base e di laboratori professionalizzanti in chiave digitale - Prot. n. AOODGEFID/37944 del 12/12/2017 – **Sotto-azione 10.8.1.B1 - Laboratori per lo sviluppo delle competenze di base. Autorizzazione progetto con assegnazione di € 25.000,00;**

VISTA la delibera n. 80 del 10.05.2018 di approvazione della variazione del Programma Annuale dell'esercizio finanziario 2018 nel quale è stato inserito il Progetto autorizzato e finanziato;

VISTA la formale assunzione in bilancio, ai sensi del D.I.44/2001, dei finanziamenti relativi al Progetto : 10.8.1.B1 - FESRPN-MA-2018-8- prot. n. 2821 del 24/05/2018 con assegnazione di € 25.000,00;

VISTO il Decreto Interministeriale 1 febbraio 2001 n. 44 - Regolamento concernente "le Istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche";

VISTO il D.Lgs 50/2016 "Codice dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture" e Decreto correttivo n. 56/2017

CONSIDERATO che il suddetto progetto prevede la realizzazione di un "Laboratorio robotico per lo sviluppo delle competenze di base " nel Plesso dell'I.I.S."G.CELLI" di Cagli, secondo la formula "chiavi in mano" e quindi nella sua interezza;

VISTA la Determina a Contrarre Prot. n. 3451/C14 del 02/07/2018;

VISTA l'analisi verifica dell'esistenza di convenzioni CONSIP prot. n. 3450/C14 del 02/07/2018;

EMANA

L'AVVISO PUBBLICO PER LA MANIFESTAZIONE DI INTERESSE

Articolo 1 – Premessa

Le premesse fanno parte integrante e sostanziale del presente provvedimento.

Articolo 2- Oggetto della manifestazione di interesse

Si rende noto che con Determina a Contrarre prot. n. 3451/C14 del 02/07/2018 è stato stabilito di espletare una procedura di acquisto tramite MEPA per il progetto che prevede la realizzazione, di un "Laboratorio robotico per lo sviluppo delle competenze di base " nel plesso dell'Istituto Istruzione Superiore "G. Celli" di Cagli relativamente al Progetto 10.8.1.B1 - FESRPN-MA-2018-8-

Pertanto, con il presente avviso l'Amministrazione intende recepire le manifestazioni di interesse dei soggetti che valutano di poter concorrere per l'assegnazione dell'appalto.

Articolo 3 – Importi massimi di spesa dell'amministrazione procedente

L'importo a base di gara per la fornitura è di € 19.057,38 iva esclusa (diciannovemilezerocinquantesette/38) e di € 23.250,00 (ventitremiladuecentocinquanta/00), comprensivo di IVA, progetto richiesto nella formula "chiavi in mano" comprensiva di tutte le forniture di beni e servizi .

- **CIG ZC22438BE0** (Attrezzature Tecnologiche e multimediali)

Qualora nel corso dell'esecuzione del contratto, occorra un aumento o una diminuzione delle opere, lavori o forniture l'appaltatore è obbligato ad assoggettarsi alle stesse condizioni fino alla concorrenza del quinto del prezzo di appalto, ai sensi di quanto previsto dall'art. 311 del D.P.R. 207/10.

Articolo 4 – Requisiti di partecipazione

Sono ammessi alla manifestazione di interesse i soggetti in possesso dei requisiti di ordine generale di cui al Codice degli Appalti - Decreto Legislativo n. 50 del 18/04/2016 e Decreto Correttivo n.56/2017, abilitate in



Firmato digitalmente da LOMBARDI SERGIO

MePA. in regola con gli obblighi di contribuzione previdenziale, assistenziale ed Equitalia. Le Ditte dovranno essere iscritte alla categoria merceologica corrispondente a quella oggetto dell'affidamento. Si allega il **Modello 1** da presentare per la manifestazione di interesse nel quale deve essere espressamente citato il codice CUP e il codice identificativo del progetto.

Articolo 5 – Presentazione e contenuto della manifestazione di interesse

Le imprese interessate sono invitate a prendere contatto con questa Amministrazione, presentando la propria manifestazione di interesse, **solo tramite PEC** e conforme al fac-simile "**Modello 1**", completa di indirizzo e-mail e PEC, al Dirigente Scolastico dell'Istituto d'Istruzione Superiore "G.Celli" Cagli - Piobbico PU, entro e non oltre il termine fissato.

L'indirizzo dell'amministrazione è il seguente:

- Istituto Istruzione Superiore "G.Celli" – Via G.Santi, 23 – 61043 Cagli (PU)

- **PEC: psis00400v@pec.istruzione.it**

La manifestazione di interesse dovrà pervenire tassativamente entro e non oltre **le ore 14,00 del giorno 27 Luglio 2018**.

La manifestazione d'interesse deve essere, a pena di esclusione, sottoscritta dal legale rappresentante dell'Impresa e presentata unitamente a copia fotostatica di un documento d'identità in corso di validità.

Per una corretta identificazione delle candidature l'oggetto della PEC dovrà riportare:

"Procedura PON FESR "Laboratori Didattici Innovativi – Progetto: 10.8.1.B1 - FESR PON-MA-2018-8 - Manifestazione di interesse".

Le manifestazioni di interesse che dovessero pervenire oltre tale termine non saranno prese in considerazione e saranno trattate come non pervenute.

Il numero massimo di inviti alla RDO sarà di 5 (cinque). Qualora dovessero pervenire un numero superiore di manifestazioni di interesse, tale amministrazione inviterà le prime 5 (cinque) arrivate in ordine temporale.

L'eventuale aggiudicazione del Lotto potrà essere affidata anche ad un solo Fornitore partecipante.

Articolo 6 – Criterio di scelta del contraente

L'aggiudicazione avverrà sulla base dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 95, comma 3 del D.Lgs 50/2016 e Decreto Correttivo 56/2017, mediante l'assegnazione di un punteggio massimo di 100 punti secondo i parametri di seguito indicati:

Offerta economica: massimo 20 punti

Offerta tecnica: massimo 80 punti

L'attribuzione dei punteggi per l'offerta economica e per l'offerta tecnica avverrà con i criteri riportati di seguito:

VALUTAZIONE ECONOMICA

(Punteggio 20)

VALUTAZIONE TECNICA

(Punteggio 80)

Articolo 7 – Condizioni di vendita di cui alla procedura successiva di acquisizione in economia

(ai sensi dell'art. 36 del D.Lgs 50/2016 e Decreto Correttivo n.56/2017)

La manifestazione di interesse sarà prodromica alla successiva RdO tramite MEPA, per la realizzazione di un Laboratorio robotico per lo sviluppo delle competenze di base nel plesso dell'Istituto d'Istruzione Superiore "G. Celli" di Cagli .

Il fornitore dovrà garantire la disponibilità dei pezzi di ricambio per tutte le attrezzature per almeno 3 anni.

La società aggiudicataria dell'appalto espressamente si obbliga all'osservanza del Decreto Legislativo n. 81/2008, della L.242/96 e delle altre disposizioni in materia di sicurezza nei luoghi di lavoro .



Firmato digitalmente da LOMBARDI SERGIO

Tutta la fornitura, compresa l'installazione, dovrà essere eseguita nel rispetto delle normative vigenti, inoltre dovrà essere prodotta tutta la certificazione attestante la regolare esecuzione delle opere da trasmettere all'Ente proprietario degli edifici.

Fatte salve le cause di risoluzione previste dalla legislazione vigente, l'Istituto potrà procedere alla risoluzione del contratto ex articolo 1456 Codice Civile, nei seguenti casi, fermo restando il risarcimento dell'eventuale maggiore danno:

- mancata e/o ritardata consegna e/o installazione e configurazione della fornitura;
- mancata realizzazione delle attività susseguenti al collaudo negativo (sostituzione delle apparecchiature difettose);
- violazione delle norme sulla garanzia di cui ai precedenti articoli;
- esito negativo delle operazioni susseguenti alla verifica di regolare esecuzione (collaudo) ripetute una seconda volta;
- violazione delle norme in materia di subappalto;
- violazione di brevetti, diritti d'autore ed in genere di privativa altrui.

Articolo 8 – Specifiche delle forniture

La ricerca di manifestazione di interesse è riferita alla individuazione delle ditte presenti in MePA per la fornitura di attrezzature tecnologiche e multimediali di seguito sinteticamente descritto:

Lotto 1

Fornitura	Descrizione	Quantità
Videoproiettore interattivo	Epson touch + Lavagna 90" o equivalente	1
Competition Kit VEX IQ o equivalente	n. 1 unità programmabile dotata di 12 porte a cui poter connettere indifferentemente motori o sensori, schermo LCD utilizzabile attraverso quattro pulsanti; e vari altri dispositivi , attuatori , sensori, batteria di alimentazione e box contenitore	3
Super Kit VEX EDR o equivalente	Microcontrollore con processore ARM cortex M3 - n.4 motori e vari altri dispositivi , attuatori , sensori, batteria di alimentazione e box contenitore	3
Notebook 15,6" Intel® Core™ i3-7000 o superiori	15.6" HD LCD-4 GB RAM - 128 GB SSD - UMA- DVD-Writer DL drive- - Windows 10 Pro	6
Stampante 3D Strato 3D Pro 350 o equivalente	Kit comprensivo di 10 kg filamento PLA	1
Scanner 3d a luce strutturata	Comprensivo di software e tavola rotante	1

Le puntuali specifiche tecniche della fornitura verranno indicate nel capitolato di gara allegato alla RdO in MePA.



Firmato digitalmente da LOMBARDI SERGIO

Articolo 9 – Chiarimenti conclusivi

Il presente avviso ha scopo esclusivamente esplorativo, senza l'instaurazione di posizioni giuridiche od obblighi negoziali nei confronti dell'Istituto emanante, che si riserva la facoltà di:

- sospendere, modificare o annullare, in tutto o in parte, il procedimento con atto motivato.

I Lotti indicati all'Articolo 8 non sono frazionabili.

Articolo 10 - Pubblicità

Pubblicazione sul sito della scuola: Area PON FESR "Laboratori Didattici Innovativi" e Albo on-line.

Art. 11 Responsabile del Procedimento

Ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs 50/2016 e della legge 241/1990, viene nominato Responsabile del Procedimento: Sergio Lombardi Dirigente Scolastico dell'I.I.S. "G.Celli" di Cagli.

Art. 12 Informativa

L'Istituzione scolastica informa che i dati forniti dai concorrenti per le finalità connesse alla gara d'appalto e per l'eventuale successiva stipula del contratto saranno trattati dall'Ente appaltante in conformità alle disposizioni del D.Lgs n. 196/2003 e saranno comunicati a terzi solo per motivi inerenti alla stipula e alla gestione del contratto. Le Ditte concorrenti e gli interessati hanno facoltà di esercitare i diritti previsti dall'art. 7 del D.lgs n. 196/2003.

E' consigliabile, al fine di accertarsi delle condizioni degli ambienti dove dovranno essere installate le attrezzature, effettuare un sopralluogo previo accordo con il DSGA.

DSGA - tel. 0721/787249 – 0721/787447

e-mail psis0040v@istruzione.it

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Prof. Sergio Lombardi

Il documento è firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. 82/2005 s.m.i. e norme collegate e sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa



Firmato digitalmente da LOMBARDI SERGIO

ALLEGATO 1

AL DIRIGENTE SCOLASTICO
I.I.S. "G.CELLI"
VIA G.SANTI,23
61043 CAGLI (PU)

MANIFESTAZIONE DI INTERESSE A PARTECIPARE ALLA PROCEDURA COMPARATIVA PER L’AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA LEGATA ALLA REALIZZAZIONE DEL PROGETTO 10.8.1.B1 – FESR PON-MA-2018-8

Codice identificativo progetto: 10.8.1.B1 – FESR PON-MA-2018-8

CUP: G67D18000040007

Avviso pubblico n. 37944 del 12/12/2017- FESR - Laboratori Didattici Innovativi

ISTANZA DI PARTECIPAZIONE – DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA RESA AI SENSI DEL D.P.R. 445/2000 (da rendere, sottoscritta dal legale rappresentante, in carta semplice con allegata fotocopia di un documento di identità personale in corso di validità, ai sensi della normativa vigente in materia di semplificazione amministrativa)

IL/LA SOTTOSCRITTO/A _____
NAT_ A _____ (PROV. _____) IL _____
CITTADINANZA _____
RESIDENTE IN _____ (PROV. _____) CAP. _____
VIA _____ N. _____
IN QUALITA’ DI _____
DELLA DITTA _____
CON SEDE LEGALE IN _____ (PROV. _____)
CAP _____ VIA _____ N. _____
CON SEDE OPERATIVA IN _____ (PROV. _____)
CAP _____ VIA _____ N. _____
C.F. _____ P.IVA _____
TEL. _____ FAX _____
MAIL _____
PEC _____

consapevole che, ai sensi dell’art. 76 del D.P.R. 445/2000, le dichiarazioni non veritiere sono punite ai sensi del Codice Penale e delle leggi speciali in materia,

RICHIESTE

DI ESSERE INDIVIDUATO TRA I SOGGETTI AI QUALI CODESTA ISTITUZIONE SCOLASTICA VORRA’ INVIARE LETTERA D’INVITO A PRESENTAZIONE DI OFFERTA PER L’AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA LEGATA ALLA REALIZZAZIONE DEL PROGETTO PON – FESR DI CUI ALL’AVVISO PUBBLICO n. 37944 del 12/12/2017- FESR - Laboratori Didattici Innovativi

Codice identificativo progetto: 10.8.1.B1 – FESR PON-MA-2018-8

CUP: G67D18000040007

A TAL FINE DICHIARA:



Firmato digitalmente da LOMBARDI SERGIO

1. DI AVER PRESO VISIONE DELLA LETTERA DI INDAGINE DI MERCATO PROT.

2. CHE LA DITTA DI CUI E' LEGALE RAPPRESENTANTE POSSIEDE TUTTI I REQUISITI PREVISTI DALL'ART. 4 DELLA SUDETTA INDAGINE

3. CHE LA DITTA E' ISCRITTA AL REGISTRO DELLE IMPRESE PRESSO LA C.C.I.A.A. DI _____ CON IL N. _____, CON ATTO DI COSTITUZIONE IN DATA _____ PER L'ATTIVITA' DI _____ CON IL SEGUENTE CODICE ATTIVITA' _____

4. CHE LA DITTA E' IN GRADO DI ESEGUIRE IL SERVIZIO RICHIESTO NEI TEMPI PREVISTI

5. CHE LE PERSONE DELEGATE A RAPPRESENTARE ED IMPEGNARE LEGALMENTE LA DITTA SONO I SIGNORI (nominativo, titolo/qualifica, dati anagrafici e residenza):

6. DI AUTORIZZARE ESPRESSAMENTE, AI SENSI DELL' EX ART. 79 C. 5-BIS DEL D.LGS. 163/2006, L'ISTITUTO COMPRENSIVO "SIGILLO" AD EFFETUARE MEDIANTE FAX (OLTRE CHE PER POSTA ELETTRONICA CERTIFICATA) LE COMUNICAZIONI AL SEGUENTE NUMERO

7. DI AUTORIZZARE IL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI AI SENSI DELL'ART. 13 DEL D.LGS. 196/2003 PER FINALITA' LEGATE ALLE PROCEDURE DI GARA E CONTRATTUALI.

Il conferimento dei dati è obbligatorio al fine della valutazione dei requisiti di partecipazione, a pena di esclusione dalla procedura. Le informazioni rilasciate dall'interessato potranno essere comunicate ad altri Enti Pubblici previsti dalla normativa vigente. Si precisa che tutti gli atti relativi alla procedura sono oggetto di pubblicazione sul sito istituzionale all'albo on-line ai fini dell'assolvimento delle prescrizioni di cui all'ex art. 79 del D.lgs. 163/2006. L'interessato può avvalersi dei diritti di cui all'art. 7 del citato D.lgs. 196/03.

LUOGO E DATA _____ FIRMA LEGGIBILE _____

Allegare

1- documento di identità del firmatario in corso di validità

 UNIONE EUROPEA	FONDI STRUTTURALI EUROPEI	 2014-2020	 MIUR	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

Firmato digitalmente da LOMBARDI SERGIO