



BELLUZZI - FIORAVANTI

ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE

C.F. 91337340375

via G.D. Cassini,3 - 40133 BOLOGNA

Tel. 051 3519711 - FAX 051 563656

www.belluzzifioravanti.gov.it - bois02300g@istruzione.it

Prot. n. 319/4.1.m

Bologna, 10/01/2017

CUP: J86J16001500008

CIG: 694172088E

INDAGINE DI MERCATO - INVITO A MANIFESTARE INTERESSE per la fornitura di MATERIALE PER IL LABORATORIO DI ROBOTICA

TERMINE ENTRO CUI PRESENTARE LA MANIFESTAZIONE D'INTERESSE:
data 31/01/2017 - ore 12:00

1. FINALITÀ DELL'INDAGINE DI MERCATO

Questa istituzione scolastica intende avviare, ai sensi dell'art 36, secondo comma, lettera b) del D.Lgs. n. 50/2016, una indagine di mercato finalizzata all'individuazione di operatori economici interessati a partecipare, su futuro invito di questa stessa Amministrazione, al procedimento finalizzato all'affidamento del contratto di acquisto di materiale per il laboratorio di robotica.

L'indagine di mercato non è impegnativa per l'Amministrazione, in quanto finalizzata ad acquisire la disponibilità degli operatori interessati per la successiva fase di eventuale negoziazione.

L'Amministrazione si riserva in ogni caso il diritto di sospendere, modificare o interrompere definitivamente la presente indagine e di non dare seguito all'invio della lettera di invito, senza che ciò possa fondare alcuna pretesa, da parte degli operatori interessati, a qualsiasi forma di risarcimento, indennizzo o rimborso dei costi o delle spese eventualmente sostenute.

L'Amministrazione si riserva altresì la facoltà di procedere all'invio della lettera di invito alla presentazione dell'offerta anche in presenza di un'unica manifestazione di interesse valida.

2. INFORMAZIONI CIRCA IL CONTESTO

L'istituto Belluzzi-Fioravanti è il capofila di una rete che ha ottenuto l'assegnazione di fondi ministeriali per la realizzazione del Laboratorio Territoriale per l'Occupabilità "OPUS FACERE – fare per capire" che prevede l'installazione di vari laboratori presso ambienti appartenenti a diversi enti/istituzioni dislocati nel territorio della Città Metropolitana di Bologna. Si procederà, pertanto, con la pubblicazione di varie richieste di manifestazioni d'interesse rivolte ad aziende a livello nazionale che operano nei molteplici settori merceologici e didattici per cui è prevista l'attività laboratoriale.

3. OGGETTO DELL'AFFIDAMENTO

La presente richiesta di manifestazione d'interesse è relativa all'affidamento che avrà ad oggetto l'acquisto di materiale per il laboratorio di robotica come da seguente elenco:

MATERIALE	* quantità prevista
Agisoft PhotoScan	1
Base robot cingolata alluminio	30
Consumabili Makeymakey	
driver per motori stepper TB6560	30

MATERIALE	* quantità prevista
Grove starter kit for Arduino	36
Grove starter kit raspberry	30
kit Arduino	36
Kit per IOT	24
Kit Robot cingolato bluetooth	30
L298N Dual H-Bridge Motor Driver For Arduino	30
Laser Cutter Desktop	1
LEGO Education WeDo Package per 16 studenti	1
Makeymakey	30
Mbot	7
mini fresa roland SRM-20	1
mini plotter da taglio	1
Modulo Bluetooth per Arduino	30
Motori stepper	30
motoriduttore 12V 200 rpm High Torque	30
plotter da taglio Roland CAMM-1 GS-24	1
Riduttore di tensione regolabile DC-DC con visualizzatore Step Down LM2596	30
Rinocheros educational 30 licenze	1
Robot Ultimate Kit - Blue	30
scheda Arduino	15
Sensore ad ultrasuoni per Arduino	30
Sensore IR a riflessione TCRT5000	30
Stazione elettronica	1

* Le quantità previste sono puramente indicative e potranno essere variate a seconda dell'effettiva offerta in sede di gara.

Il valore massimo stimato per il contratto che sarà posto a base della negoziazione è di **€49.000,00 (euro quarantanovemila/00) IVA esclusa**.

Qualora nel corso dell'esecuzione del contratto discendente dall'eventuale gara, occorra un aumento delle prestazioni di cui trattasi entro i limiti del quinto del corrispettivo aggiudicato, l'esecutore del contratto espressamente dovrà accettare di adeguare la fornitura, ai sensi di quanto previsto dall'art. 311 del D.P.R n. 207/2010 – **quinto d'obbligo**.

4. SOGGETTI ESCLUSI DALL'INDAGINE DI MERCATO

Non sono ammessi alla presente indagine di mercato gli operatori economici che si trovino nelle situazioni indicate dall'art. 80 del D.Lgs. n. 50 del 2016.

Non sono ammesse manifestazioni di interesse provenienti da operatori tra loro non indipendenti ovvero che facciano parte o che intendano far parte di più raggruppamenti temporanei o consorzi di imprese.

5. REQUISITI DI PARTECIPAZIONE

Alla scadenza del termine per la presentazione delle manifestazioni di interesse, i soggetti ammessi alla presente indagine di mercato dovranno possedere, a pena di inammissibilità dell'istanza, i requisiti di seguito elencati:

- Requisiti di ordine generale: possesso dei requisiti richiesti a pena di esclusione dall'art. 80 del D.Lgs n. 50/2016;
- Requisiti di idoneità professionale ex art. 83 del D.Lgs n. 50/2016: iscrizione nel registro della camera di commercio;

- Requisiti di capacità economica e finanziaria di cui all'art. 83 del D.Lgs n. 50/2016: fatturato annuo nell'ultimo triennio per servizi simili a quelli oggetto della manifestazione d'interesse pari al doppio dell'importo massimo stimato posto a base della negoziazione e indicato al punto 3 del presente invito.

6. MODALITA' E TERMINI PER LA PRESENTAZIONE DELLE MANIFESTAZIONI DI INTERESSE

Ogni operatore economico dovrà presentare all'Amministrazione procedente la propria manifestazione d'interesse utilizzando esclusivamente il modello denominato "Allegato 1", compilato in ogni sua parte e sottoscritto dal Legale rappresentante della Ditta interessata con firma autografa, a cui dovrà essere allegata copia di documento di riconoscimento in corso di validità, a pena di esclusione. In alternativa, l'Allegato 1 potrà essere sottoscritto dal Legale rappresentante con firma digitale il cui certificato sia in corso di validità, senza che sia necessario allegare fotocopia del documento di riconoscimento.

Per poter presentare la propria manifestazione di interesse è **obbligatorio** anche un sopralluogo di ricognizione dei locali in cui saranno allestiti i laboratori (presso l'Istituto e presso gli altri hub laboratoriali siti nell'area metropolitana di Bologna), da effettuarsi esclusivamente nei giorni precedenti al termine della presentazione dell'istanza dalle ore 10:00 alle ore 12:00, previo accordo con il prof. Vollaro Giovanni, responsabile dell'Ufficio tecnico (e-mail: uff-tecnico@belluzzifioravanti.it) o con il sig. Cavallini Gian Pietro dell'Ufficio amministrazione (e-mail: uff-amministrazione@belluzzifioravanti.it). Al termine del sopralluogo sarà consegnato un attestato dello stesso che dovrà essere unito al modello di manifestazione d'interesse.

Tutto il materiale (Allegato 1 e attestato di sopralluogo) dovrà essere inviato all'istituto scolastico secondo le seguenti modalità:

- tramite PEC al seguente indirizzo bois02300g@pec.istruzione.it;
- tramite Raccomandata postale A/R ovvero tramite spedizione a mezzo di corriere espresso, da inviare al seguente indirizzo: IIS Belluzzi-Fioravanti – via G. D. Cassini, 3 - 40133 Bologna;
- tramite consegna a mano all'ufficio protocollo di questa amministrazione (dal lunedì al sabato dalle ore 11:30 alle ore 13:30 - esclusi i festivi).

Le istanze cartacee dovranno pervenire in busta sigillata.

Nell'oggetto della e-mail certificata oppure sul frontespizio della busta cartacea dovrà essere riportata la seguente dicitura: "INDAGINE DI MERCATO PER MATERIALE ROBOTICA LTO - MANIFESTAZIONE DI INTERESSE".

Le istanze dovranno pervenire all'Amministrazione entro e non oltre le **ore 12:00 del 31/01/2017**.

Tale termine è da intendere come **perentorio** e non farà fede il timbro postale. Qualunque istanza pervenuta oltre il limite temporale previsto, comporterà la irricevibilità della medesima e la conseguente impossibilità dell'operatore mittente a partecipare alla successiva gara.

7. CONTENUTO E VALIDITA' DELLE ISTANZE

Le istanze degli operatori interessati, recanti la manifestazione di interesse al presente avviso e la disponibilità a partecipare alla successiva procedura dovranno contenere le seguenti attestazioni, rese sotto forma di dichiarazioni sostitutive ex DPR n.445/2000:

- informazioni di identificazione dell'operatore partecipante (denominazione – forma giuridica – sede legale ed operativa – numero di partita IVA – codice fiscale – n. matricola azienda INPS – recapiti – indirizzo di posta elettronica certificata);
- dati personali del titolare, dei soci, nonché del legale rappresentante di ciascuna impresa partecipante, anche mediante raggruppamento o consorzio;
- possesso dei requisiti di partecipazione.

L'Amministrazione si riserva la facoltà di effettuare gli opportuni accertamenti in merito al contenuto e

alla veridicità delle dichiarazioni rese dagli operatori interessati.

Restano ferme le responsabilità penali nel caso di dichiarazioni mendaci rese dagli stessi.

Alle istanze dovranno essere allegati, inoltre, i seguenti documenti:

- **ESCLUSIVAMENTE** in caso di partecipazione di raggruppamento temporaneo ovvero di consorzio già costituito al momento di presentazione dell'istanza:
 - *copia del mandato collettivo speciale con rappresentanza conferito dalle imprese facenti parte del raggruppamento temporaneo/consorzio all'impresa mandataria/capogruppo;*
- **ESCLUSIVAMENTE** in caso di partecipazione di raggruppamento temporaneo ovvero di consorzio ancora da costituire al momento di presentazione dell'istanza:
 - *dichiarazione contenente l'impegno delle imprese interessate di volersi associare e di volere conferire, in caso di aggiudicazione della gara, mandato collettivo speciale con rappresentanza ad una di esse, da qualificare come mandataria ovvero capogruppo, la quale stipulerà il contratto in nome e per conto anche delle imprese mandanti.*

Ai fini della validità delle singole manifestazioni di interesse, l'istanza, a pena di inammissibilità, dovrà essere sottoscritta in originale e per esteso dal legale rappresentante dell'operatore ed essere accompagnata dalla copia di un documento di identità, in corso di validità, del sottoscrittore.

8. PROCEDURA DI AGGIUDICAZIONE

L'Amministrazione, previa verifica della regolarità delle istanze pervenute, provvederà, mediante comunicazione formale e trasmissione dei documenti di gara, ad invitare gli operatori che avranno manifestato il proprio interesse alla presente indagine di mercato, **tramite RDO sul MEPA**. Conseguentemente i fornitori devono essere accreditati come azienda/impresa nella Piattaforma Acquisti in rete PA - Mercato Elettronico al momento dell'invio della manifestazione d'interesse.

L'aggiudicazione avverrà secondo le modalità ed i criteri che saranno specificati nel Disciplinare di gara che sarà inviato unitamente al Capitolato tecnico.

9. RICHIESTE DI INFORMAZIONI O CHIARIMENTI

Eventuali richieste di informazioni o chiarimenti sulla presente procedura potranno essere inviate, entro il termine di scadenza previsto per la presentazione delle manifestazioni di interesse, ai seguenti recapiti di posta elettronica:

PEO – bois02300g@istruzione.it

PEC – bois02300g@pec.istruzione.it

10. TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI E TUTELA DELLA RISERVATEZZA

I dati forniti dagli operatori concorrenti saranno trattati dall'Istituto in conformità al D.Lgs. n. 196/2003, esclusivamente per le finalità connesse alla presente indagine di mercato.

Il titolare del trattamento dei dati è il Dirigente scolastico pro-tempore dell'istituto.

Il responsabile del trattamento dei dati è il Direttore S.G.A., Dott. Mirko Menarini.

Il Dirigente scolastico
Prof.ssa Roberta Fantinato

Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi e
per gli effetti dell'art. 3, c. 2 D.Lgs n. 39/93

Il/la sottoscritto/a _____
nato/a a _____ il _____
residente in _____ prov. _____ CAP _____
Via _____ n. _____
in qualità di titolare/legale rappresentante della Ditta _____
C.F. _____ Partita I.V.A. _____
con sede in _____ prov. _____ CAP _____
Via _____ n. _____
tel. _____ FAX _____
cell. _____ e-mail _____
PEC _____

PRESENTA MANIFESTAZIONE DI INTERESSE

a partecipare alla selezione per l'individuazione del soggetto per _____
_____ nell'ambito della realizzazione del Laboratorio Territoriale
per l'Occupabilità di cui l'Istituto di Istruzione Superiore "BELLUZZI-FIORAVANTI" di Bologna è capofila.

A tal fine

DICHIARA SOTTO LA PROPRIA RESPONSABILITA' ai sensi del DPR n. 445/2000

1. di essere (indicare se titolare, rappresentante legale, socio unico, socio, socio accomandatario, amministratore munito di poteri di rappresentanza) _____ della Ditta su indicata, avente come numero di iscrizione _____ nel Registro delle imprese presso la Camera di Commercio, Industria, Artigianato e Agricoltura;
2. che l'attività della Ditta – così come risulta nel Registro delle imprese – è la seguente:

3. di non aver riportato condanne penali;
4. di non essere destinatario di provvedimenti che riguardano l'applicazione di misure di prevenzione, di decisioni civili e di provvedimenti amministrativi iscritti nel casellario giudiziale ai sensi della vigente normativa;
5. di non essere a conoscenza di essere sottoposto a procedimenti penali;
6. di non trovarsi in stato di liquidazione o di fallimento e di non aver presentato domanda di concordato;
7. che i dati necessari per la richiesta del Durc sono i seguenti:
INAIL codice ditta _____ e sede competente _____
INPS codice ditta _____ e sede competente _____

Contratto Collettivo _____

8. di essere in regola con il pagamento di imposte e tasse;
9. di essere in regola con le norme che disciplinano il diritto al lavoro dei disabili di cui alla legge 68/99;
10. di non essere stato sottoposto da parte di questo Istituto o di altri Enti pubblici, a risoluzione contrattuale per inadempienze nell'ultimo triennio;
11. di essere in regola con quanto disposto dal D.P.R 547/55 in materia di protezione antinfortunistica;
12. che, in caso di aggiudicazione, si impegna a rispettare tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'articolo 3 della legge 13 agosto 2010, n. 136 e successive modifiche;
13. di aver preso visione e di accettare le regole stabilite nell'avviso di manifestazione di interesse;
14. che l'indirizzo di Posta Elettronica Certificata (P.E.C.) è quello sopra riportato e che si autorizza espressamente la Stazione Appaltante all'utilizzo di tale mezzo per l'invio di tutte le successive comunicazioni inerenti alla procedura di cui si tratta;
15. di essere informato, ai sensi e per gli effetti del D.Lgs. n. 196/2003 (Codice della Privacy), che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa;
16. di non trovarsi in nessuno dei motivi di esclusione indicati nell'Art. 80 del D.Lgs. 50/2016;
17. di possedere il requisito di capacità economica e finanziaria di cui all'art. 83 del D.Lgs n. 50/2016 indicato al punto 5 (Requisiti di partecipazione) dell'avviso di manifestazione d'interesse;
18. di aver svolto il sopralluogo in data _____

Allega alla presente:

- ✓ Fotocopia non autenticata di un documento di identità del sottoscrittore in corso di validità;
- ✓ Attestazione di avvenuto sopralluogo.

La presente dichiarazione è resa dal/dalla sottoscritto/a per essere prodotta in sostituzione della relative certificazione nei casi previsti dalla legge.

Si autorizza il trattamento dei dati personali ai sensi del D.Lgs. n. 196/03

(luogo e data)

(timbro e firma)