

AVVISO ESPLORATIVO PER MANIFESTAZIONE DI INTERESSE

AVVISO ESPLORATIVO PER MANIFESTAZIONE DI INTERESSE FINALIZZATO ALL'EVENTUALE SUCCESSIVO AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI CONSULENZA ALLE ATTIVITA' DI RICERCA NELL'AMBITO DELLA ROBOTICA EDUCATIVA DA AFFIDARE TRAMITE PROCEDURA ART. 36, COMMI 2, LETTERA B, DEL D.LGS. 50/2016

Progetto: 10.2.7.A2-FSE PON-INDIRE-2017-1 PON CODING E ROBOTICA
CUP: B59B17000000006

Con decreto del Direttore Generale prot. n. 30216 del 17/10/2018 si è approvato il presente avviso, con il quale questo Istituto intende raccogliere manifestazioni di interesse finalizzate all'eventuale affidamento di un servizio per attività di ricerca e di formazione da inserire all'interno della sperimentazione in classe effettuata da Indire nella scuola secondaria di primo grado, in relazione all'utilizzo di kit di robotica educativa in un ambito multidisciplinare, al fine di individuare, nel rispetto dei principi di non discriminazione, parità di trattamento, proporzionalità e trasparenza, gli operatori economici da invitare alla eventuale successiva procedura negoziata ai sensi e per gli effetti dell'art. 36, commi 2 lettera b) e 6 del D.Lgs. 50/2016.

Il presente avviso è finalizzato esclusivamente a ricevere manifestazioni d'interesse per favorire la partecipazione e la consultazione degli operatori economici in modo non vincolante per l'Ente; la manifestazione di interesse ha, infatti, l'unico scopo di comunicare a INDIRE la disponibilità ad essere invitati a presentare un'offerta per le procedure in oggetto.

Si precisa peraltro che il presente avviso non vincola in alcun modo la scrivente Amministrazione. L'Ente si riserva pertanto la facoltà di sospendere, modificare o annullare le procedure relative al presente avviso esplorativo senza che i soggetti che si siano dichiarati interessati possano avanzare, nemmeno a titolo risarcitorio, alcuna pretesa o diritto di sorta.

1. Amministrazione proponente

Istituto Nazionale di Documentazione, Innovazione e Ricerca Educativa - Palazzo Gerini – Via M. Buonarroti, 10 – 50122 Firenze; Tel. +39 055-2380301– PEC: indire@pec.it; Web: www.indire.it

2. Oggetto e specifiche dell'appalto.

Oggetto dell'appalto è l'affidamento di servizi di consulenza nel campo della ricerca (CPV 73210000-7) per il supporto alle attività di ricerca e formazione tecnica da eseguire all'interno della sperimentazione, effettuata da Indire, avente ad oggetto l'utilizzo di kit di robotica educativa in un ambito multidisciplinare, nella scuola secondaria di primo grado.

Il servizio richiesto comprende:

INDIRE

Codice fiscale 80030350484
Posta elettronica certificata: indire@pec.it
Codice IPA: UF46QB



- 1) la partecipazione di esperti alle attività di supporto alla sperimentazione nella tecnologia proposta da INDIRE (Arduino CTC);
- 2) il supporto nelle attività di analisi;
- 3) la produzione di materiale informativo, tutorial, webinar da inserire nella piattaforma di sperimentazione realizzata da Indire;
- 4) il supporto nelle attività di gestione della piattaforma on-line dedicata alla robotica educativa;
- 5) l'erogazione di un corso tecnico di base CTC della durata di almeno 25 ore, verso 25 coppie di docenti impegnati nella sperimentazione con Indire, sui fondamenti della elettronica, elettrotecnica e informatica e sulla tecnologia Arduino, condotta secondo le modalità richieste da INDIRE.

Inoltre si richiede all'operatore economico affidatario una verifica in itinere, sull'utilizzo di Arduino CTC nelle classi coinvolte dalla sperimentazione, sia durante la formazione che successivamente, affiancando quindi il team Indire che effettuerà una analisi dal punto di vista metodologico didattico, con una analisi dal punto di vista della tecnologia e del suo utilizzo in classe.

Al soggetto affidatario del servizio sarà inoltre richiesta una collaborazione scientifica nella fase di progettazione della piattaforma informatica dedicata alla robotica educativa.

I dettagli del servizio da affidare saranno meglio precisati nella successiva ed eventuale lettera di invito ed offerta.

3. Luogo di esecuzione

Il servizio dovrà essere eseguito presso la sede INDIRE di Firenze, Via M. Buonarroti n. 10 e, per quanto riguarda l'erogazione del corso tecnico di base, presso 25 sedi scolastiche dislocate su tutto il territorio nazionale

4. Tipo di procedura

Procedura negoziata ai sensi dell'art. 36, comma 2 lettera b) del D.Lgs. 50/2016.

5. Importo presunto stimato indicativo:

L'importo presunto stimato indicativo posto a base d'asta è pari a € 39.500,00 (esclusa IVA).

6. Criterio di aggiudicazione:

La gara sarà aggiudicata ai sensi del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo ex art. 95, comma 2, del D.Lgs. 50/2016.

7. Requisiti di partecipazione:

Ai fini della partecipazione alla procedura di gara in oggetto i soggetti interessati dovranno possedere e dimostrare i seguenti requisiti minimi:

- **REQUISITI DI CARATTERE GENERALE:** insussistenza di alcuna delle cause di esclusione di cui all'art. 80 del D. Lgs. n. 50/2016, regolarità contributiva ed assicurativa nonché



- l'insussistenza di ogni altra situazione che determini l'esclusione dalle gare di appalto e/o l'incapacità di contrarre con la Pubblica Amministrazione
- **REQUISITI DI CARATTERE PROFESSIONALE:** iscrizione, per attività rispondenti a quelle oggetto del presente Avviso, al registro delle imprese della C.C.I.A.A. Nel caso di organismo non tenuto all'obbligo di iscrizione nel registro C.C.I.A.A., è richiesta la dichiarazione del legale rappresentante resa in forma di autocertificazione ai sensi del D.P.R. 445/2000, con la quale si dichiara l'insussistenza del suddetto obbligo di iscrizione alla C.C.I.A.A. e copia dell'Atto Costitutivo e dello Statuto.
E' inoltre richiesto che l'operatore economico sia un ente accreditato o qualificato presso il Miur, secondo la direttiva 170/2016 alla data di pubblicazione dell'avviso.
 - **REQUISITI DI CAPACITA' TECNICA:** comprovata esperienza pregressa, di almeno 5 anni, nelle attività di ricerca e formazione su argomenti di elettronica, elettrotecnica e programmazione finalizzate all'utilizzo di piattaforme di prototipizzazione elettronica in ambito didattico, dimostrata attraverso CV;

8. Contenuto della domanda di partecipazione

I soggetti interessati dovranno far pervenire alla scrivente Amministrazione, entro e non oltre il termine di cui all'art. 10 del presente avviso, apposita manifestazione di interesse includendo:

- Manifestazione di interesse ed autodichiarazione secondo il modello di cui all'allegato n. 1;
- Copia del documento comprovante i poteri di firma in caso di procuratore;
- Numero telefonico, e indirizzo di posta elettronica certificata al quale far pervenire eventuali future comunicazioni;
- Curriculum dell'operatore economico da cui si evincano i servizi analoghi eseguiti nel quinquennio antecedente la data di pubblicazione del presente avviso;

Gli operatori autorizzano sin d'ora l'Amministrazione procedente ad utilizzare l'indirizzo di PEC indicato nella domanda per tutte le comunicazioni inerenti la presente procedura.

Non dovrà essere inviata nessuna documentazione non espressamente richiesta

9. Modalità e termine di presentazione della domanda

La manifestazione di interesse, di cui all'**allegato 1**, debitamente sottoscritta dal legale rappresentante dell'operatore economico dovrà **pervenire** all'Istituto **ESCLUSIVAMENTE** mediante posta certificata all'indirizzo indire@pec.it; a tal proposito si sottolinea che **l'allegato 1 dovrà essere trasmesso in allegato alla PEC, in formato PDF/A, firmato digitalmente dal legale rappresentante (o altro soggetto autorizzato a rappresentare il concorrente);**

Nell'oggetto della PEC, ovvero sulla busta, si prega di indicare la seguente dicitura **"INDAGINE ESPLORATIVA DI MERCATO FINALIZZATA ALL'EVENTUALE AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI SUPPORTO ALLE ATTIVITA' DI RICERCA E DI FORMAZIONE SPERIMENTALE NELL'AMBITO DELLA ROBOTICA EDUCATIVA DA AFFIDARE TRAMITE PROCEDURA ART. 36, COMMI 2, LETTERA B, DEL D.LGS. 50/2016"**



10. Termine di presentazione della domanda

La domanda di partecipazione dovrà pervenire **entro le ore 23:59 del giorno 05/11/2018.**

11. Svolgimento della selezione

Ogni operatore che avrà presentato una manifestazione di interesse, con le modalità indicate nell'art. 9, verrà inserita in apposito elenco e gli verrà assegnato un numero in base all'ordine di arrivo al Protocollo della domanda di iscrizione.

L'Amministrazione potrà procedere, ove lo ritenga opportuno per motivi di economia procedimentale, con apposita commissione nominata con successivo decreto, alla preliminare verifica dei requisiti previsti dall'art. 80 del D.lgs 50/2016 per le imprese che abbiano presentato la propria manifestazione di interesse, al fine di selezionare i soggetti da invitare alla fase successiva della procedura.

Laddove le domande di partecipazione dovessero essere in numero superiore a 10 (dieci), l'Amministrazione si riserva la facoltà di **invitare solo 10 (dieci) operatori**, che saranno in tal caso estratti a sorte mediante sorteggio pubblico ma anonimo previa comunicazione della data del sorteggio con avviso sul sito internet dell'Ente. In tal caso, in seduta pubblica, si inseriranno in apposita urna i numeri delle ditte iscritte sino a quel momento e si procederà al sorteggio. I candidati esclusi per sorteggio dalla successiva fase di affidamento non potranno richiedere indennizzi o risarcimenti o rimborsi di qualsiasi tipo o natura.

Resta in ogni caso salva la facoltà dell'Amministrazione di interpellare, a proprio insindacabile giudizio, anche soggetti diversi da quelli inseriti nel suddetto elenco, in base alle proprie specifiche esigenze.

Nel caso in cui dovesse pervenire una sola manifestazione di interesse, comunque valida, l'Amministrazione sceglierà se procedere comunque ad avviare una trattativa diretta.

L'Ente si riserva la facoltà di sospendere, modificare o annullare la procedura relativa al presente avviso esplorativo e di non dar seguito all'indizione della successiva procedura di gara.

Gli operatori economici selezionati, in caso di eventuale avvio della procedura di gara, saranno invitati a presentare le offerte oggetto della negoziazione mediante una successiva lettera di invito.

Resta stabilito sin d'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.

12. Ulteriori indicazioni

Resta inteso che la partecipazione alla presente fase di manifestazione di interesse non costituisce prova di possesso dei requisiti richiesti per l'affidamento. Il possesso dei requisiti auto dichiarati dovrà essere confermato ed integrato all'atto della partecipazione alla gara e sarà comunque sempre verificato per il soggetto affidatario all'esito della procedura di affidamento.

La stazione appaltante, sulla base delle disposizioni di cui agli articoli 1, cc. 1,3 e 13, L n. 135/2012, e articolo 1, c. 449, periodi I e II, L. 296/2006, si riserva la facoltà di:

- Procedere, senza alcun indennizzo per i concorrenti, all'annullamento di ufficio in autotutela della procedura di gara, ovvero di non procedere all'aggiudicazione provvisoria o definitiva o di non stipulare il contratto, qualora, nel corso della procedura di scelta del contraente, fossero attivate



nuove convenzioni stipulate da CONSIP S.p.a., atteso l'obbligo assoluto di adesione previsto nelle su richiamate disposizioni;

- b) Valutare la possibilità di rinegoziare la migliore offerta individuata nella procedura di gara, al fine di ricondurla ai parametri prezzo-qualità di cui all'art. 26, c. 3, L. 488/1999 nel rispetto dei principi di par condicio e trasparenza, limitatamente al profilo economico e comunque previa verifica di congruità all'esito dell'eventuale ribasso negoziato;
- c) Procedere all'eventuale stipula del contratto sotto la condizione risolutiva in caso di sopravvenuta disponibilità della convenzione CONSIP;
- d) Recedere in qualsiasi tempo dal contratto autonomo di fornitura o servizi validamente stipulato previa formale comunicazione all'appaltatore con preavviso non inferiore a 15 giorni e previo pagamento delle prestazioni già eseguite oltre al decimo delle prestazioni non ancora eseguite; nel caso in cui, tenuto conto anche dell'importo dovuto per la prestazione non ancora eseguite, i parametri delle convenzioni stipulate da convenzioni CONSIP S.p.a., ai sensi dell'articolo 26, comma 1, della legge 488/1999 successivamente alla stipula del predetto contratto siano migliorativi rispetto a quelli del contratto stipulato.

13. Dipendenti pubblici

Ai sensi del combinato disposto dell'art. 2, comma 3, del D.P.R. n. 62/2013 "Regolamento recante codice di comportamento dei dipendenti pubblici, a norma dell'art. 54 del D.Lgs. n. 165/2001", l'appaltatore e, per suo tramite, i suoi dipendenti e/o collaboratori a qualsiasi titolo sono tenuti, pena la risoluzione del contratto, al rispetto degli obblighi di condotta previsti dal sopracitato codice del quale potrà prendere visione sul sito internet di questa Amministrazione all'indirizzo:

http://www.indire.it/wpcontent/uploads/2015/08/DPR_16__aprile_2013.pdf.

14. Trattamento dei dati personali

Ai sensi del Regolamento UE 2016/279, si informa che i dati forniti dall'operatore economico saranno trattati ed utilizzati unicamente per le finalità connesse alla presente procedura di affidamento nonché alla stipula ed esecuzione del contratto. Per maggiori dettagli si rinvia all'informativa sintetica contenuto nella domanda di manifestazione di interesse (All. 1).

Il Titolare del trattamento è: Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca - Dipartimento per la Programmazione e 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 nella sua funzione di Autorità di Gestione dei Programmi Operativi finanziati con i Fondi Strutturali Europei, Viale Trastevere 76/a Roma, Italia.

Per l'esercizio dei suoi diritti l'operatore economico può contattare direttamente il Titolare del trattamento.

Il Responsabile del trattamento è: INDIRE, Istituto Nazionale per la Documentazione e la Ricerca Educativa – Via Michelangelo Buonarroti, 10 – 50122 Firenze, Italia, fax 055-2380395, PEC indire@pec.it.



Per complete ed esaustive informazioni sul trattamento dei dati è possibile consultare la sezione privacy del sito istituzionale di INDIRE.

15. Pubblicazione avviso sul sito dell'INDIRE

Il presente avviso è consultabile sul sito www.indire.it nella sezione "Bandi di gara e contratti" a partire dal giorno **19/10/2018**

16. Ulteriori informazioni

Gli interessati possono chiedere notizie e chiarimenti inerenti al presente avviso ai seguenti riferimenti:

Per la parte relativa alla procedura: Ufficio legale e contratti:

- Dott. Marco Di Giacomo (m.digiaco@indire.it - 06/96668270)

Per la parte tecnica, Ufficio Servizi Informatici – Area Tecnologica

- Ing. Beatrice Miotti (b.miotti@indire.it – 055/2380336)

17. Responsabile Unico del Procedimento

Il Responsabile Unico del Procedimento, ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. n. 50/2016, è l'Avv. Valentina Cucci.

18. Documenti allegati

All. 1 – Manifestazione di interesse e dichiarazione sostitutiva di certificazione.

IL DIRETTORE GENERALE

Flaminio Galli

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del T.U. 445/2000 e del D.Lgs 82/2005 e rispettive norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.

VC/mdg

Ufficio Affari Generali e Servizi Giuridico-amministrativi

Pag. 6/6

