

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Ufficio Scolastico Regionale per la Calabria

		ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE DI RICADI (VV)		
Via Provinciale, s.n.c. - 89866 Ricadi (VV) - Tel. e fax: 0963/663573				
Cod. Mecc.: VVIC817002 - e-mail: vvic817002@istruzione.it - Cod. Fisc. n. 96012400790 - sito: www.icricadi.gov.it				

	FONDI STRUTTURALI EUROPEI			Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca Dipartimento per la Programmazione 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
UNIONE EUROPEA		2014-2020	MIUR	
PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)				

Prot. N. 207/C23C

Ricadi, 17/01/2018

All'Albo Pretorio d'Istituto
Al sito web dell'Istituto
Alle ditte
Agli atti

Oggetto: **Bando di gara per l'acquisto di attrezzature digitali per la realizzazione di un Atelier Creativo (PNSD)**

CUP D56J15001820007

CIG: Z6721C24CC

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

- VISTO il R.D 18 novembre 1923, n. 2440, concernente l'amministrazione del Patrimonio e la Contabilità Generale dello Stato ed il relativo regolamento approvato con R.D. 23 maggio 1924, n. 827 e ss.mm. ii.;
- VISTA la legge 7 agosto 1990, n. 241 "Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi" e ss. mm. ii.;
- VISTO il Decreto del Presidente della Repubblica 8 marzo 1999, n. 275, concernente il Regolamento recante norme in materia di autonomia delle Istituzioni Scolastiche, ai sensi della legge 15 marzo 1997, n. 59 ;
- VISTA la legge 15 marzo 1997 n. 59, concernente "Delega al Governo per il conferimento di funzioni e compiti alle regioni ed enti locali, per la riforma della Pubblica Amministrazione e per la semplificazione amministrativa";
- VISTO il Decreto Legislativo 30 marzo 2001, n. 165 recante "Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze della Amministrazioni Pubbliche" e ss. mm. ii.;
- VISTO il Decreto Interministeriale 1 febbraio 2001 n. 44, concernente "Regolamento concernente le Istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche";
- VISTO l'art. 32, comma 2, del D. Lgs. 18 aprile 2016 n. 50 (Codice dei contratti pubblici) il quale dispone che "prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le amministrazioni aggiudicatrici decretano o determinano di contrarre, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte";
- VISTO l'art. 36 del D. Lgs. 18 aprile 2016 n. 50 relativo ai "Contratti sotto soglia";
- VISTE le linee attuative del Nuovo Codice Appalti emesse dall' ANAC relative alle "Procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato e formazione e gestione degli elenchi di operatori economici";
- VISTO il Piano Nazionale Scuola digitale, Azione 7, Piano Laboratori, di cui all'art. 1 comma 56 della Legge n. 107/2015;

- VISTO l'avviso pubblico per la realizzazione da parte delle istituzioni scolastiche ed educative statali di atelier creativi e per le competenze chiave nell'ambito del piano nazionale scuola digitale (PNSD) n. 5403 del 16 marzo 2016;
- VISTO il DDG prot. MIUR.AOODGEFID n. 17 del 27/01/2017 con cui si approvano le graduatorie regionali;
- VISTO il verbale del Consiglio di Istituto n. 5 del 06.04.2017 di adesione all'Avviso Pubblico MIUR prot. n. 5403 del 16 marzo 2016;
- VISTA la nota prot.2357 del 01/03/2017 con la quale il MIUR ha chiesto all'Istituto di trasmettere la pertinente documentazione amministrativa inerente la realizzazione dell'atelier;
- VISTA la Richiesta di erogazione dell'acconto del finanziamento per gli Atelier Creativi di cui all'Avviso n. 5403 del 16/03/2016, presentata con prot. n. 1662/C23c del 06-04-2017
- Vista la nota MIUR, prot. 20598 del 14-06-2017 di ammissione al finanziamento.
- RILEVATA l'assenza di convenzioni Consip attive per la fornitura che si intende affidare
- VISTA la Determina a contrarre del Dirigente Scolastico, prot. n.5376 del 12/12/2017;
- CONSIDERATI i tempi ristretti per la realizzazione del Progetto citato in premessa

EMANA

Il seguente bando di gara mediante procedura negoziata, con l'invito a presentare offerte e cinque ditte ai sensi degli artt. 35 e 36 del D.Lgs.n.50/2016, per la fornitura e il trasporto delle dotazioni tecnologiche e la formazione del personale Docente interessato, per la realizzazione di un "Atelier Creativo".

CUP D56J15001820007 CIG: Z6721C24CC

1) ENTE APPALTANTE: Istituto Comprensivo Statale di Ricadi

Via Provinciale, s.n.c. - 89866 Ricadi (VV) - Tel. e fax: 0963/663573

Indirizzo PEC : vvic817002@pec.istruzione.it

2) NATURA E DESCRIZIONE DELL'APPALTO

Oggetto del presente appalto è la fornitura e il trasporto delle dotazioni tecnologiche per la realizzazione, in un unico lotto del Progetto "Atelier creativi" finanziato dal M.I.U.R., con la relativa formazione del personale docente interessato, presso la sede centrale sita in Via Provinciale snc Ricadi (VV)

3) CONDIZIONI DELL'OFFERTA

- Quanto richiesto deve essere nuovo di fabbrica e in regola con la normativa sulla sicurezza nei luoghi di lavoro (D. Lgs. 81/08 e successive integrazioni) e con le norme relative alla responsabilità amministrativa della Ditta (L231/01);
- la Ditta aggiudicataria deve essere nelle condizioni di fornire e installare, alla presenza di uno o più rappresentanti della scuola, le apparecchiature fornite;
- il preventivo dovrà essere elaborato con l'indicazione, per ciascuna voce, del prezzo unitario, aliquota IVA applicata e totale complessivo delle singole voci;
- l'offerta, relativamente alle caratteristiche tecniche, dovrà essere corrispondente a quanto richiesto nel capitolato tecnico;
- l'offerta dovrà specificare i termini di installazione e garanzia delle attrezzature fornite;
- i marchi dei prodotti sono da intendersi equivalenti per funzionalità e diffusione sul mercato;
- non sono ammesse offerte condizionate o espresse in modo indeterminato;
- l'offerta è impegnativa per la Ditta ma non per l'Istituzione Scolastica che, a suo insindacabile giudizio, potrà annullare la gara ed eventualmente ripeterla;
- la fornitura e l'installazione di quanto richiesto devono essere assicurate presso i locali di questa istituzione scolastica Via Provinciale snc Ricadi (VV) entro e non oltre il termine definito nel presente bando.
- soltanto la Ditta a cui sarà aggiudicata la fornitura verrà informata con atto ufficiale, da cui decorreranno i termini di gara;
- è richiesta, a pena di esclusione, copia del Certificato di iscrizione alla C.C.I.A.A. comprovante l'esercizio di attività conformi all'oggetto della fornitura (documentazione obbligatoria);
- è richiesta dichiarazione che non esistono condanne penali ovvero procedimenti penali in corso a carico del titolare dell'Impresa, se trattasi di Ditta Individuale, o degli Amministratori se trattasi di società o cooperativa (documentazione obbligatoria);
- per le installazioni di tipo elettrico deve essere rilasciata certificazione a norma della legge vigente (documentazione e dichiarazione obbligatoria);

- la garanzia delle apparecchiature deve avere una durata minima di 24 mesi.

Resta inteso che:

- È vietato il ricorso al subappalto e/o situazioni di intermediazione;
- Il rischio della mancata consegna dell'offerta nei termini su indicati resta a carico della ditta o dell'impresa partecipante intendendosi questo Istituto esonerato da ogni eventuale ritardo o errore di recapito;
- Questa Scuola non è tenuta a corrispondere compenso alcuno per qualsiasi titolo o ragione alle ditte per i preventivi - offerte presentati;
- Questa Scuola si riserva di procedere all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta valida ai sensi dell'art. 69 RD 23/05/1924 n. 827;
- L'Istituzione Scolastica si riserva, inoltre, la possibilità di non procedere all'aggiudicazione a suo insindacabile giudizio, nonché di interrompere la procedura per sopravvenuti impedimenti o per inadempienze da parte della Ditta prescelta;
- L'Istituzione Scolastica dopo la verifica dei requisiti e delle documentazioni richieste nel capitolato procederà alla stipula del contratto con la ditta individuata;
- È facoltà di un'apposita commissione tecnica all'uopo nominata da questo Istituto chiedere qualsiasi chiarimento in sede di comparazione prezzo/qualità.;
- Il collaudo delle attrezzature sarà effettuato dal collaudatore nominato da questo Istituto a cui parteciperà un rappresentante della Ditta;
- il pagamento del corrispettivo sarà erogato, previa acquisizione dei fondi erogati dal Ministero, a collaudo favorevole avvenuto dietro presentazione di regolare fattura a seguito dell'effettiva erogazione dei fondi a rendicontazione approvata e senza che la Ditta scelta abbia nulla a pretendere a titolo di acconti della Scuola.
- Prima di effettuare il pagamento, l'operatore di verifica di questa Istituzione controllerà, tramite il sistema informatico Equitalia S.p.A, eventuali inadempimenti della Ditta aggiudicataria relativi al pagamento di cartelle esattoriali ai sensi dell'art. 48-bis del D.P .R. 29 settembre 1973 n. 602;
- Le procedure contrattuali saranno soggette alia tracciabilità dei flussi finanziari secondo quanto previsto dalla L. 136/2010 art 3 comma 7;
- L'emissione della fattura finalizzata all'ottenimento del pagamento, a conclusione dei lavori, da parte della P.A. dovrà essere prodotta dalla Ditta aggiudicataria in forma elettronica ai sensi del D.M. n. 55 del 3 Aprile 2013. **Il codice univoco di questa Istituzione è: UFNPE7;**
- la fatturazione è soggetta allo "SPLIT PAYMENT", ai sensi dell'art.1, c.629 lett. b della Legge 190/14; Per quanto non specificato nel presente bando, si fa riferimento, in quanto applicabili, alle disposizioni legislative vigenti;
- Per tutti gli altri aspetti non esplicitamente citati, deve essere prevista l'aderenza a tutte le direttive comunitarie europee in vigore, anche se non ancora recepite e/o perfezionate nelle normative nazionali.

4) REQUISITI DI AMMISSIONE ALLA GARA

Sono ammesse a partecipare alla gara le ditte iscritte alla Camera di Commercio, Industria, Artigianato e Agricoltura aventi sede in uno stato membro della U.E. In possesso delle seguenti caratteristiche:

- a. regolare iscrizione nel Registro delle Imprese presso la competente CCIA come fornitore e come soggetto abilitato nella certificazione di impianti elettrici ed elettronici lettere "A" e "B" secondo il D. lgvv 37/2008;
- b. chi non si trova in stato di fallimento, liquidazione coatta, di concordato preventivo e che nei suoi riguardi non è in corso un procedimento per la dichiarazione di una di tali situazioni;
- c. chi non si trova in nessuna delle clausole di esclusione ai sensi dell'art.11, comma 1, lett a),b),c)d),e),f), del D. Lgs. 24/07/92 n. 358 e s.m.i.;
- d. che nulla osta al fine dell'art. 10 della legge 31/5/1965 n. 575 e successive modificazioni (normativa antimafia);
- e. di non essere in presenza di procedimenti per l'applicazione di misure di prevenzione coatta;
- f. di non trovarsi in presenza di sentenze penali definitive di condanna in giudicato;
- g. di non trovarsi in presenza di decreti penali divenuti irrevocabili;
- h. di non trovarsi in presenza di sentenze di applicazione della pena su richiesta (patteggiamento);

- i. di non avere in corso un procedimento per la dichiarazione di una di tali situazioni;
- j. di non trovarsi in stato di sospensione dell'attività commerciale;
- k. di non aver riportato condanne, con sentenza passata in giudicato, per qualsiasi reato;
- l. di non aver commesso grave negligenza o malafede nell'esecuzione delle prestazioni affidate dalla stazione appaltante che bandisce la gara e di non aver commesso un errore grave nell'esercizio della loro attività professionale, accertato con qualsiasi mezzo di prova da parte della stazione appaltante;
- m. inesistenza delle cause di esclusione di cui all'art. 80 del D. Lgs 50/2016, espressamente riferite all'impresa e a tutti i legali rappresentanti;
- n. che nei confronti della ditta non è stata Irrogata alcuna delle sanzioni o delle misure cautelari di cui al D. Lgs 231/01 che impediscono di contrattare con le Pubbliche Amministrazioni;
- o. di essere in regola con gli obblighi relativi al pagamento dei contributi previdenziali ed assistenziali a favore dei lavoratori ed al pagamento di imposte e tasse secondo la legislazione vigente (DURC in regola) e con le norme che disciplinano il diritto dei disabili;
- p. di essere a conoscenza di quanto previsto dal D. Lgs 81/2008 in materia di protezione antinfortunistica e di sicurezza e dal DPR 303/S6-norme generali per l'igiene del lavoro ed essere in regola con le norme ivi richiamate;
- q. che le persone designate al servizio di installazione, assistenza e collaudo delle apparecchiature, siano in possesso di certificazione, attestante le competenze informatiche individuali;
- r. di avere a disposizione un'unità operativa che possa prestare assistenza nel periodo della garanzia per quanto ascrivibile alla responsabilità del fornitore;
- s. dichiarazione con cui la Ditta si renda disponibile a sottoporsi agli obblighi previsti dalla tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla Legge 136/2010 art 3 comma 7 ed in particolare a comunicare alla stazione appaltante (Istituzione Scolastica) entro 7 gg. dalla stipula del contratto, gli estremi identificativi del proprio conto corrente dedicato come previsto dall'art. 3 comma 1 della suddetta legge, nonché le generalità ed il codice fiscale delle persone delegate ad operare per conto della Ditta;
- t. di accettare tutte le condizioni previste dal presente Bando e relativi allegati.

5) ESCLUSIONE DALLA GARA

Sorto escluse dalla partecipazione alla gara le ditte:

- a) che non abbiano i requisiti descritti dall'articolo precedente;
- b) che avranno presentato offerte difformi, nella modalità o nella sostanza, a quanto previsto nel presente bando di gara e nell'accluso "capitolato tecnico";
- c) mancato rispetto delle caratteristiche tecniche minime richieste nel capitolato tecnico;
- e) mancata dichiarazione che non vi saranno ulteriori oneri oltre quelli previsti dalle offerte presentate;
- f) mancata dichiarazione di non richiedere alcun onere per ritardati pagamenti indipendenti dalla volontà di questa istituzione scolastica.

Le predette condizioni potranno essere attestate nel rispetto della normativa vigente (Legge 127/97 e s.m.), mediante l'assunzione di autocertificazione rilasciata in carta semplice dai titolari o dai legali rappresentanti delle imprese interessate, accompagnate da fotocopia dei documenti di riconoscimento degli stessi e da copia della documentazione richiesta come previsto dal successivo punto 11) del presente Bando.

6) CAPITOLATO D'APPALTO

La materia di appalto riferita ai presente bando di gara è contenuta in apposito capitolato di cui al "capitolato tecnico" allegata alla presente (allegato n.1). Tutte le indicazioni, specificazioni e richieste riportate nel capitolato d'appalto sono da considerarsi perentorie. La non osservanza delle stesse in fase di formulazione o presentazione dell'offerta comporta l'esclusione dalla gara.

7) IMPORTO

L'importo a base d'asta per la realizzazione del Progetto "Atelier Creativi" di cui al punto 2 del presente avviso è di euro **14.400,00 (quattordicimilaquattrocento/00) IVA inclusa**, onnicomprensivo. Non sono ammesse offerte in aumento.

8) FASE DI AGGIUDICAZIONE

L'Ente appaltante si riserva di aggiudicare o comunque di non procedere all'aggiudicazione dell'appalto, senza che la Ditta possa avanzare richiesta di risarcimenti o rimborsi.

9) ONERI A CARICO DELLA DITTA APPALTATRICE

Saranno a carico della Ditta aggiudicataria i seguenti oneri: la consegna, porto franco, presso la sede dell'Istituto indicata dalla Scuola di apparecchiature nuove di fabbrica come specificato nel capitolato; il trasporto, l'installazione e la connessione, di quanto previsto dal capitolato nei locali indicati dalla scuola e la formazione del personale Docente interessato.

10) VARIAZIONI NELLA FORNITURA

La Ditta aggiudicataria non può, per nessun motivo, introdurre di sua iniziativa variazioni o addizioni alle caratteristiche richieste e alla qualità della fornitura oggetto di contratto, salvo che tali variazioni, se migliorative, non vengano preventivamente autorizzate dall'ente appaltante.

11) TERMINE E MODALITA' PER LA PRESENTAZIONE E RICEZIONE DELLE OFFERTE

I soggetti che hanno i requisiti richiesti nel presente Avviso pubblico e intendono partecipare alla presente gara dovranno far pervenire la propria offerta entro le **ore 13:00 di lunedì 31 gennaio 2018 a mezzo raccomandata o consegna a mano presso l'ufficio di Segreteria dell'I.C. di Ricadi, sede centrale sita in Via Provinciale snc, CAP 89866 Ricadi (VV)**. La consegna del plico rimane a esclusivo rischio del mittente. Non saranno in alcun modo presi in considerazione i plichi pervenuti oltre il suddetto termine perentorio, anche indipendentemente dalla volontà del concorrente ed anche se spediti prima del termine (non fa fede il timbro postale). Tali plichi non verranno aperti e verranno considerati come non consegnati.

12) MODALITA' DI PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA

L'offerta dovrà essere contenuta in plico sigillato, recante a scavalco dei lembi di chiusura, il timbro del concorrente e la firma del legale rappresentante e recante, altresì, la dicitura "CONTIENE OFFERTA PER REALIZZAZIONE PROGETTO ATELIER CREATIVI". L'offerta è gratuita: nulla sarà dovuto per eventuali spese sostenute dall'offerente per la predisposizione della stessa e della documentazione allegata. L'offerta presentata non può essere ritirata, modificata o sostituita con altra. All'interno del plico dovranno essere racchiuse, **a pena esclusione dalla gara** le due buste contenenti: Busta n.1 "Documentazione amministrativa"; Busta n.2 "Offerta Tecnica ed economica".

BUSTA n.1- Documentazione Amministrativa - dovrà essere sigillata, timbrata e controfirmata sui lembi di chiusura dal legale rappresentante della ditta e dovrà riportare all'esterno l'indicazione della Ditta e la dicitura: "Busta n. 1 Documentazione Amministrativa": dovrà contenere:

- 1) **l'istanza di partecipazione**, come da modello allegato(allegato2);
- 2) Copia del Certificato di iscrizione alla C.C.I.A.A. comprovante l'esercizio di attività conformi all'oggetto della fornitura;
- 3) **Dichiarazione Sostitutiva** (allegato 3) Cumulativa (ex art. 47 DPR 28/12/2000 n. 445) firmata dal legale rappresentante in cui la ditta dichiara di possedere i requisiti richiesti di cui al precedente punto 4) del presente Bando e di accettarne tutte le condizioni . La dichiarazione, **a pena esclusione dalla gara** dovrà essere datata, timbrata e sottoscritta dal legale rappresentante della Ditta con inserimento dei seguenti allegati: fotocopia di un documento di riconoscimento valido del legale rappresentante della Ditta;

BUSTA n. 2 - Offerta tecnica ed economica- Tale busta sigillata, timbrata e controfirmata sui lembi di chiusura dal legale rappresentante della ditta, riportante all'esterno l'indicazione della ditta e la dicitura "Busta n. 2: Offerta tecnica ed economica" dovrà contenere l'offerta tecnica ed economica proposta, Le offerte, **a pena esclusione dalla gara**, dovranno essere datate, timbrate e sottoscritte dal legale rappresentante della Ditta. I prezzi dell'offerta economica devono essere comprensivi di ogni genere di spesa a carico del gestore e devono essere I.V.A. inclusa.

13) MODALITA' DI AGGIUDICAZIONE

Il soggetto deputato all'espletamento della gara ovvero, la Commissione Tecnica di gara nominata dal Dirigente scolastico, provvederà all'apertura dei plichi in data **02 febbraio 2018 alle ore 12.00** presso l'Ufficio di Presidenza dell'IC di Ricadi con seduta riservata. Le operazioni di cui verrà redatto verbale, si svolgeranno con le seguenti modalità:

presa d'atto dei plichi pervenuti entro il termine del bando;

verifica della regolarità formale dei plichi;

apertura delle buste contenenti la documentazione e verifica della regolarità formale della stessa ammissione

dei concorrenti in base alla regolarità riscontrata. Qualora fosse riscontrata una non conformità nella documentazione così come richiesto nel presente Bando, la ditta verrà esclusa dalla gara senza procedere all'esame dell'ulteriore documentazione inviata. Dopo aver espletato il controllo della documentazione amministrativa (di cui alla busta n.1), si procederà all'apertura della busta contenente l'offerta Tecnica ed Economica.

Si procederà all'esclusione dalla gara dei concorrenti in caso di:

- offerte prive di sottoscrizione;
- offerte pervenute per qualsiasi motivo dopo la scadenza prevista dal bando;
- offerte recanti correzioni e/o cancellazioni;
- offerte sottoposte a condizioni, termini e modi non previsti dal presente Capitolato Tecnico.

Verificata la conformità dell'offerta, la Commissione procede all'attribuzione del punteggio e all'individuazione della Ditta vincitrice.

14) CRITERI DI AGGIUDICAZIONE

Il criterio di scelta del contraente è quello del minor prezzo, ai sensi dell'art. 95 del D. Lgs 50/2016, secondo i criteri stabiliti nel presente bando, fermo restando le caratteristiche tecniche richieste nel capitolato.

E' facoltà dell'Istituzione Scolastica chiedere la prova di quanto offerto e dichiarato in sede di comparazione di preventivi. Nel caso l'offerta dovesse presentare prezzi manifestamente ed anormalmente bassi rispetto alla prestazione, l'Amministrazione può richiedere, prima dell'aggiudicazione della gara, le necessarie giustificazioni alla Ditta interessata e, qualora queste non siano ritenute esaustive, ha facoltà di rigettare l'offerta con provvedimento motivato, escludendola dalla gara.

15) PROCEDURE DI AGGIUDICAZIONE

L'appalto verrà aggiudicato, con apposita determinazione, alla Ditta concorrente che avrà ottenuto il maggior punteggio come da tabella di seguito rappresentata

TOTALE PUNTEGGIO OFFERTA ECONOMICA = PUNTI 50

il punteggio relativo al prezzo globale verrà assegnato con la seguente formula:

$$p = (\text{prezzo min.} \times 50) / \text{prezzo off.}$$

dove:

p = punteggio da attribuire (max 50 punti)

prezzo min. = Offerta più bassa tra tutte quelle pervenute

prezzo off.= offerta fatta dalla ditta in esame

A parità di prezzo offerto da due o più operatori economici si opterà per l'offerta che contiene il maggior numero di caratteristiche tecniche migliorative o superiori rispetto a quelle minime richieste.

La scuola si riserva il diritto di accettare l'offerta che riterrà pertanto più idonea.

L'aggiudicazione della gara, sarà effettuata in via provvisoria, a favore della ditta che avrà ottenuto il maggior punteggio, con provvedimento del Dirigente Scolastico. L'aggiudicazione provvisoria si intende approvata e diventa definitiva, decorsi 15 giorni salvo eventuali ricorsi. Gli eventuali ricorsi pervenuti entro 15 giorni dalla pubblicazione della graduatoria provvisoria, saranno valutati dalla commissione tecnica. L'Istituzione Scolastica notificherà alla Ditta, l'avvenuta aggiudicazione della fornitura, chiedendo, altresì, la trasmissione della documentazione necessaria per la stipula del contratto di fornitura. Qualora L'aggiudicatario non dovesse presentarsi per la stipulazione del contratto e/o non avesse provveduto alla consegna dei documenti contrattuali, sarà considerato decaduto dall'aggiudicazione e la scuola, in tal caso, potrà affidare la gara al secondo classificato e così di seguito o ripetere la gara. La gara verrà assegnata anche in presenza di una sola offerta ai sensi dell'art. 69 del R.D. n. 827 del 23.05.1924 Sono esclusi intermediazione e/o subappalto. Il verbale di collaudo positivo costituirà titolo per il pagamento del corrispettivo.

Le operazioni di fornitura, installazione e relativo collaudo dovranno concludersi **entro e non oltre il 24 febbraio 2018**. Ai sensi dell'art 32 comma 10 lett. b del D. l.vo 50/2016 non si applica il termine di stand still corrispondente a trentacinque giorni dall'ultima comunicazione di aggiudicazione definitiva per la stipula del contratto.

16) QUINTO D'OBBLIGO

L'Ente Scolastico potrà richiedere una variazione in aumento o in diminuzione della prestazione, che il fornitore sarà tenuto ad eseguire agli originari patti e condizioni, se contenuta entro il quinto dell'importo contrattuale e tale da non modificare la natura della prestazione inizialmente prevista nel contratto (in riferimento dall'art. 106 comma 12 del D.Lgs. 50/16).

17) RISOLUZIONE DEL CONTRATTO

In caso di inadempimento da parte dell'aggiudicatario anche di uno solo degli obblighi derivanti dal contratto, questo potrà essere risolto dall'Amministrazione ai sensi delle disposizioni del Codice Civile. E' prevista la risoluzione contrattuale, inoltre, anche nei seguenti casi: a) nel caso di riscontrata non veridicità in tutto o in parte delle dichiarazioni e dei contenuti della documentazione d'offerta, anche se riscontrata successivamente alla stipula del contratto ed a forniture parzialmente eseguite; b) nel caso in cui L'aggiudicatario venga sottoposto ad una procedura di fallimento; c) nel caso di gravi e ripetute inadempienze dell'aggiudicatario. Nelle ipotesi sopra descritte il contratto sarà risolto di diritto con effetto immediato a seguito della dichiarazione dell'Amministrazione appaltante, in forma di lettera raccomandata, di volersi avvalere della clausola risolutiva. Nel caso di risoluzione del contratto L'aggiudicatario è obbligato alla immediata sospensione della fornitura.

18) RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Il Responsabile del Procedimento è il Dirigente Scolastico Prof. Genesio Modesti

19) PUBBLICITA'

Del presente avviso e degli atti di aggiudicazione, sarà data diffusione mediante le seguenti modalità: pubblicazione nell'Albo Pretorio dell'Istituzione scolastica; pubblicazione sul sito internet dell'Istituto all'indirizzo: www.icricadi.gov.it

19) TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI -INFORMATIVA

Ai sensi dell'art. 13 D.lgs 196/03 si informa che: Le finalità a cui sono destinati i dati raccolti e le modalità di trattamento ineriscono alla procedura di quanto oggetto della presente richiesta di offerta, nella piena tutela dei diritti dei concorrenti e della loro riservatezza. Il conferimento dei dati è obbligatorio e l'eventuale rifiuto potrà comportare la mancata prosecuzione della fase precontrattuale o la mancata o parziale esecuzione del contratto. Il trattamento dei dati avviene attraverso il sistema Informatizzato e mediante archivi cartacei. Titolare del trattamento dei dati è il Dirigente scolastico. Incaricati del trattamento dei dati sono il Direttore dei servizi generali e amministrativi e gli assistenti amministrativi, oltre ai soggetti eventuali componenti della commissione di valutazione delle offerte. I diritti dei soggetti interessati sono quelli di cui all'art. 7 del D.lgs 196/03.

Allegati come parti integranti al presente Bando di gara:

Allegato 1: Capitolato Tecnico

Allegato 2: Istanza di partecipazione

Allegato 3: Autodichiarazione

Il Dirigente Scolastico

Prof. Genesio Modesti

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

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Ufficio Scolastico Regionale per la Calabria

		ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE DI RICADI (VV)		
Via Provinciale, s.n.c. - 89866 Ricadi (VV) - ☎ Tel. e fax: 0963/663573				
Cod. Mecc.: VVIC817002 ✉ e-mail: vvic817002@istruzione.it Cod. Fisc.n. 96012400790 sito: www.icricadi.gov.it				

	FONDI STRUTTURALI EUROPEI		
UNIONE EUROPEA	PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)	2014-2020	MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
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

Allegato 1 - CAPITOLATO TECNICO

CUP D56J15001820007
CIG: Z6721C24CC

Bando Atelier creativo
Importo a base d'asta complessivo
€14.400,00 IVA inclusa

Voce Nr.	Descrizione Voce	Q.tà
1	<p>Robot in legno a forma di cubo - kit per la classe</p> <p>Kit composto da 6 pack basati su un robot in legno per la scuola d'infanzia e la scuola primaria a programmazione tangibile. Ciascun pack deve essere composto da: un robot in legno a forma di cubo, una board in legno forata, un percorso in tessuto lavabile e 16 tasselli di 4 colori diversi (4 per colore) che fungono da blocchetti di programmazione. Il robot in legno deve essere caratterizzato da modulo wireless 2.4GHz nRF24I01 - piezo buzzer - 2 motori passo-passo (stepper motors) slot per 3 batterie AA (non incluse).</p>	2
2	<p>Robot educativo con scocca in plastica trasparente a forma di ape - kit da 6</p> <p>Il Kit deve essere composto da 6 robot educativi a forma di ape con scocca trasparente e da un piatto per la ricarica dei robot (docking station).</p> <p>Il robot a forma di ape con scocca trasparente deve avere 7 tasti sul dorso utili per la sua programmazione (avanti, indietro, girare a destra di 90°, a sinistra di 90°, pausa e tasti funzione) e memorizza fino a 40 comandi consecutivi. Esegue passi di 15 cm. Si può collegare via Bluetooth anche a un'applicazione dedicata (compatibile con dispositivi iOS e Android, PC e Mac) per programmare il robot su digitale e associare più facilmente i principi di causalità e autocorrezione propri della robotica educativa. Tramite l'app inoltre il robot deve consentire di usufruire di funzioni aggiuntive quali la rotazione del robot anche a 45° e la ricorsività. Ciascun ape robotica è dotata di cavo USB per la ricarica.</p>	3
3	<p>Docking Station 6 posti per ricarica Ape robotica</p>	1

4	<p>Percorso per ape robotica: forme, colori e misure</p> <p>Percorso per Ape robotica che permette di realizzare attività indirizzate a diversi obiettivi didattici:</p> <ul style="list-style-type: none"> - individuazione delle diverse forme geometriche - orientamento spaziale (che percorso devo seguire per passare da una figura all'altra?...) - comprensione dei numeri (quante caselle devo percorrere per arrivare al cerchio blu?...) - riconoscimento dei colori <p>Dimensioni minime : 60x60 cm.</p>	2
5	<p>Percorso per Ape Robotica: strade della città</p> <p>Percorso per ape robotica che permette di realizzare attività indirizzate a diversi obiettivi didattici:</p> <ul style="list-style-type: none"> - orientamento spaziale (che percorso devo seguire per arrivare in edicola?) - comprensione dei numeri (quante caselle devo percorrere per arrivare dal pasticciere?) - riconoscimento dei vari tipi di negozi (cosa vende il macellaio, il fiorista, il panettiere, ...) <p>Dimensioni: 120x50 cm.</p>	2
6	<p>Percorso per Ape robotica: alfabeto</p> <p>Percorso per ape robotica per imparare l'alfabeto ed a comporre le parole attraverso il gioco.</p> <p>Formato 75x90 cm.</p>	2
7	<p>Tappetino trasparente per percorsi con Ape robotica</p> <p>Percorso quadrato (4x4) di 60x60 adatto all'utilizzo con l'Ape robotica Posizionabile sopra percorsi e mappe già esistenti oppure disegnate dagli studenti aiutandosi con questo tappeto guida.</p> <p>Permette di posizionare oggetti in 2D (disegni, fotografie, foglie, ...) sotto il tappetino trasparente per creare percorsi personalizzati.</p>	4
8	<p>TABLET PC con tastiera staccabile (caratteristiche minime)</p> <p>Display</p> <p>Dimensioni schermo 25,6 cm (10.1")</p> <p>Risoluzione del display 1920 x 1200 Pixel</p> <p>Tecnologia display TFT/PLS</p> <p>Retroilluminazione a LED Si</p> <p>Touch screen Si</p> <p>Tecnologia touch Multi-touch</p> <p>Processore</p> <p>Frequenza del processore 1,6 GHz</p> <p>Memoria</p> <p>RAM 2 GB</p> <p>Archiviazione</p>	5

	<p>Capacità memoria interna 16 GB</p> <p>Audio</p> <p>Altoparlanti incorporati Si</p> <p>Microfono incorporato Si</p> <p>Macchina fotografica</p> <p>Risoluzione fotocamera posteriore (numerico) 8 MP (3264 x 2448)Pixel</p> <p>Registrazione video 720p,1080p</p> <p>Risoluzione video 1920 x 1080 Pixel</p> <p>Collegamento in rete</p> <p>Bluetooth Si</p> <p>Wi-Fi standard IEEE 802.11ac</p> <p>Standard Wi-Fi IEEE 802.11a,IEEE 802.11ac,IEEE 802.11b,IEEE 802.11g,IEEE 802.11n</p> <p>Versione Bluetooth 4.1</p> <p>Connettività</p> <p>Quantità porte HDMI 0</p> <p>Jack combinato per microfono/auricolare Si</p> <p>GPS</p> <p>Software</p> <p>Piattaforma</p> <p>Sistema operativo incluso Windows</p> <p>Batteria</p> <p>Capacità min. della batteria 7300 mAh</p>	
9	<p>Kit per la robotica educativa con costruzioni tecniche, Set per 12 studenti con espansioni</p> <p>Kit per la robotica educativa con costruzioni tecniche - Set per la classe con espansioni</p> <p>Kit di robotica educativa per 12 studenti formato da:</p> <p>6x Set Base di costruzioni tecniche per la robotica educativa</p> <p>3x Set di Espansione</p> <p>6x Trasformatori C/C (10 V)</p> <p>Le componenti nello specifico</p> <p>Ogni set base si deve presentare in una scatola in robusta plastica con vassoi per l'ordinamento dei pezzi e scheda di controllo ed è composto da un "mattoncino intelligente" che funge da data-logging, 541 pezzi di costruzione, 5 sensori (a ultrasuoni, di colore, giroscopio, due sensore di contatto), tre servomotori, batteria ricaricabile, cavetti di connessione.</p> <p>Il "mattoncino intelligente" è un computerino programmabile compatto che rende possibile raccogliere dati e controllare motori e sensori attraverso l'intuitiva interfaccia di programmazione inclusa gratuitamente con il set.</p> <p>Deve Includere GRATUITAMENTE: un dettagliato software con lezioni già pronte, istruzioni di montaggio, approfondimenti, video e un'interfaccia di programmazione a icone basata su sistema "drag-n-drop".</p> <p>Semplice da utilizzare il programma, è basato sulla tecnologia National Instruments LabVIEW™ e comprende 48 tutorial dettagliati. Il linguaggio di programmazione grafico è intuitivo e consente di creare programmi semplici per</p>	2

	<p>poi svilupparli fino a ottenere algoritmi complessi. Permette di creare le proprie lezioni personalizzate mediante l'editor di contenuti, mentre gli studenti possono acquisire il lavoro effettuato in classe creando cartelle di lavoro digitali personali.</p> <p>Set di Espansione: Set contenente una vasta gamma di elementi e mattoncini aggiuntivi, ideale integrazione del Set Base. È dotato di numerosi elementi speciali, come ingranaggi diversi, una grande piattaforma girevole, parti per la personalizzazione del robot e componenti strutturali esclusive. A questi si associano molti elementi standard supplementari, come travi, assi e connettori. Il set è ottimizzato per l'utilizzo in classe, per i programmi doposcuola o per le competizioni di robotica.</p>	
10	<p>Kit completo energie rinnovabili per l'educazione - 5 sistemi diversi</p> <p>Questo kit modulare permette di eseguire esperimenti per dimostrare tutte le fasi di un sistema tecnologico di energia pulita in miniatura. Questo set comprende un kit di turbina eolica, un pannello solare fotovoltaico, un elettrolizzatore, una cella a combustibile PEM e sistema di stoccaggio di idrogeno. Il kit consente di imparare a configurare il sistema passo dopo passo in modi diversi e visualizzare il funzionamento dei principi di energia pulita, dall'inizio alla fine.</p>	2
11	<p>Set di costruzioni aggiuntivo per energie rinnovabili</p> <p>Set aggiuntivo per uno dei seguenti kit: - Set di costruzioni per macchine motorizzate semplici - Set di costruzioni per robotica educativa per scuola secondaria</p> <p>Questa risorsa aggiuntiva deve includere 12 elementi: un pannello solare fotovoltaico, pale, un motore/generatore, spie LED, una prolunga e l'esclusivo Misuratore di energia compatibile con i mattoncini di costruzione. Il Misuratore di energia funziona come sensore quando è collegato al mattoncino intelligente incluso nel set di robotica educativa basato sui mattoncini tecnici e raccoglie i seguenti dati: ingresso/uscita in Volt, Ampere, Watt e i livelli di energia immagazzinata in Joule. È possibile usare tali dati per la programmazione o per la visualizzazione nella finestra di data logging. È possibile usare separatamente le istruzioni di costruzione del Set quale fonte di ispirazione aggiuntiva. Tuttavia, le suddette sono destinate all'uso con il set di costruzioni per macchine motorizzate semplici</p>	1
12	<p>Stazione Meteo tipo Groomy</p> <p>Permette agli studenti di rilevare le misurazioni con vari sensori (temperatura, umidità, velocità del vento, ecc.) Cablaggio autonomo dei sensori sul controller Misurazioni sotto forma di report direttamente su un foglio di calcolo Deve permettere di sviluppare un progetto multidisciplinare relativo a: - Fisica (meteorologia e misure) - Matematica (tabelle grafiche) - Geografia (i diversi climi del pianeta) - Scienze della Terra e della Vita (impatto ambientale del riscaldamento globale: la biodiversità)</p>	1

	<p>Specifiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> • PVC espanso molto resistente da 10 millimetri • Modello controllato da interfaccia tipo Groomy • Montata con sensori e attuatori pre-assemblati. <p>Le due torri devono essere fornite assemblate ed incollate, già posizionate sul modello (mortasa e tenone). Cavi di sicurezza di 4 mm di diametro, 2 multimetri, ventilatore non inclusi. Software incluso.</p>	
13	Interfaccia tipo Groomy con wifi per stazione Meteo	1
14	<p>Box batteria ricaricabile Power Functions</p> <p>Box di batterie, contiene batterie ai polimeri di litio incorporate, che devono assicurare un funzionamento ottimale dei modelli.</p>	1

FORMAZIONE

La fornitura deve includere 2 ore di formazione certificata LEGO Education Academy Teacher Trainer in modalità eLearning per 3 docenti della scuola.

FORNITURA DI MATERIALE PUBBLICITARIO:

La ditta si impegna, con la sottoscrizione del presente capitolato tecnico, alla fornitura di n. 1 targa cm 40x60 in (forex o plexy) spessore 3-8 mm con stampa a colori e n. 100 targhette adesive a colori cm 6x3 per inventario beni.

Il Dirigente Scolastico

Prof. Genesisio Modesti

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

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Ufficio Scolastico Regionale per la Calabria

		ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE DI RICADI (VV)		
Via Provinciale, s.n.c. - 89866 Ricadi (VV) - ☎ Tel. e fax: 0963/663573				
Cod. Mecc.: VVIC817002 ✉ e-mail: vvic817002@istruzione.it Cod. Fisc. n. 96012400790 sito: www.icricadi.gov.it				

	FONDI STRUTTURALI EUROPEI	pon 2014-2020		Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca Dipartimento per la Programmazione 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
UNIONE EUROPEA	PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)		MIUR	

PER GLI OPERATORI ECONOMICI

ALLEGATO 2) "Istanza di partecipazione"

Progetto ATELIER CREATIVI- Piano Nazionale della Scuola Digitale

CUP D56J15001820007

CIG: Z6721C24CC

ISTANZA DI PARTECIPAZIONE

Il sottoscritto, nato ail
....., C.F., residente in, tel
Fax, e-mail.....in qualità di legale rappresentante/procuratore/titolare
dell'impresa.....

CHIEDE DI

essere ammesso alla selezione pubblica di soggetti per la partecipazione al Progetto "Atelier Creativi" nell'ambito del Piano Nazionale della Scuola Digitale.

A tal fine si allega la seguente documentazione:

1. Copia semplice del certificato di iscrizione alla Camera di Commercio Industria e Artigianato,
2. Autodichiarazione resa ai sensi del D.P.R. 445/2000 (*Allegato 3*), debitamente compilata e sottoscritta dal legale rappresentante ovvero da Procuratore speciale e prodotta unitamente a copia fotostatica non autenticata di un documento d'identità in corso di validità del sottoscrittore, attestante l'inesistenza delle cause di esclusione di cui all'art. 38 del D. Lgs 163/06 e successive modificazioni e integrazioni di cui al Regolamento di Attuazione del Codice dei Contratti Pubblici DPR 207/2010,
3. Offerta tecnica ed economica

(Busta n. °2) Data

Firma _____

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Ufficio Scolastico Regionale per la Calabria

		ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE DI RICADI (VV)		
Via Provinciale, s.n.c. - 89866 Ricadi (VV) - ☎ Tel. e fax: 0963/663573				
Cod. Mecc.: VVIC817002 ✉ e-mail: vvic817002@istruzione.it Cod. Fisc. n. 96012400790 sito: www.icricadi.gov.it				

	FONDI STRUTTURALI EUROPEI			Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca Dipartimento per la Programmazione Direzione Generale per interventi in materia di edilizia scuolastica, per la gestione dei fondi strutturali per l'istruzione e per l'innovazione digitale Ufficio IV
UNIONE EUROPEA		2014-2020	MIUR	
PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)				

PER GLI OPERATORI ECONOMICI

ALLEGATO 3

Progetto ATELIER CREATIVI- Piano Nazionale della Scuola Digitale

CUP D56J15001820007

CIG: Z6721C24CC

DICHIARAZIONE RILASCIATA AI SENSI DEGLI ARTT. 46 E 47 DEL D.P.R. 445/2000

Il sottoscritto, nato a, il,
C.F., residente in, tel Fax, e-mail
..... in qualità di legale rappresentante/procuratore/titolare
dell'impresa.....

DICHIARA

Ai sensi e per gli effetti dell'art. 76 D.P.R. n. 445/2000, consapevole della responsabilità e delle conseguenze civili e penali previste in caso di dichiarazioni mendaci e/o formazione od uso di atti falsi nonché in caso di esibizione di atti contenenti dati non più corrispondenti a verità, e consapevole, altresì, che qualora emerga la non veridicità del contenuto della presente dichiarazione, il sottoscritto decadrà dai benefici per i quali la stessa è rilasciata

- regolare registrazione sul portale della Pubblica Amministrazione MEPA/CONSIP (www.acquisitinretepa.it);
- regolare iscrizione nel Registro delle Imprese presso la competente CCIA come fornitore e come soggetto abilitato nella certificazione di impianti elettrici ed elettronici lettere "A" e "B" secondo il D. lgv 37/2008;
- che non si trova in stato di fallimento, liquidazione coatta, di concordato preventivo e che nei suoi riguardi non è in corso un procedimento per la dichiarazione di una di tali situazioni;
- che non si trova in nessuna delle clausole di esclusione ai sensi dell'art. 11, comma 1, lett a), b), c) d), e), f), del D. Lgs. 24/07/92 n. 358 e s.m.i.;
- che nulla osta al fine dell'art. 10 della legge 31/5/1965 n. 575 e successive modificazioni (normativa antimafia);
- di non essere in presenza di procedimenti per l'applicazione di misure di prevenzione coatta;

- g. di non trovarsi in presenza di sentenze penali definitive di condanna in giudicato;
- h. di non trovarsi in presenza di decreti penali divenuti irrevocabili;
- i. di non trovarsi in presenza di sentenze di applicazione della pena su richiesta (patteggiamento);
- j. di non avere in corso un procedimento per la dichiarazione di una di tali situazioni;
- k. di non trovarsi in stato di sospensione dell'attività commerciale;
- l. di non aver riportato condanne, con sentenza passata in giudicato, per qualsiasi reato;
- m. di non aver commesso grave negligenza o malafede nell'esecuzione delle prestazioni affidate dalla stazione appaltante che bandisce la gara e di non aver commesso un errore grave nell'esercizio della loro attività professionale, accertato con qualsiasi mezzo di prova da parte della stazione appaltante;
- n. inesistenza delle cause di esclusione di cui all'art. 80 del D. Lgs 50/2016, espressamente riferite all'impresa e a tutti i legali rappresentanti;
- o. che nei confronti della ditta non è stata irrogata alcuna delle sanzioni o delle misure cautelari di cui al D. Lgs 231/01 che impediscono di contrattare con le Pubbliche Amministrazioni;
- p. di essere in regola con gli obblighi relativi al pagamento dei contributi previdenziali ed assistenziali a favore dei lavoratori ed al pagamento di imposte e tasse secondo la legislazione vigente (DURC in regola) e con le norme che disciplinano il diritto dei disabili;
- q. di essere a conoscenza di quanto previsto dal D. Lgs 81/2008 in materia di protezione antinfortunistica e di sicurezza e dal DPR 303/56-norme generali per l'igiene del lavoro ed essere in regola con le norme ivi richiamate;
- r. che le persone designate al servizio di installazione, assistenza e collaudo delle apparecchiature, siano in possesso di certificazione/i, attestante/i le competenze informatiche individuali;
- s. di avere a disposizione un'unità operativa che possa prestare assistenza nel periodo della garanzia per quanto ascrivibile alla responsabilità del fornitore;
- t. dichiarazione con cui la Ditta si renda disponibile a sottoporsi agli obblighi previsti dalla tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla Legge 136/2010 art 3 comma 7 ed in particolare a comunicare alla stazione appaltante (Istituzione Scolastica) entro 7 gg. dalla stipula del contratto, gli estremi identificativi del proprio conto corrente dedicato come previsto dall'art. 3 comma 1 della suddetta legge, nonché le generalità ed il codice fiscale delle persone delegate ad operare per conto della Ditta;
- u. di accettare tutte le condizioni previste dal presente Bando e relativi allegati.

Si allega fotocopia del documento di identità in corso di validità del legale rappresentante /procuratore/titolare

....., lì

Il Dichiarante_____