

acquistinretepa.it
Il tuo fornitore della scuola

Dati generali della procedura

Numero RDO:	1904549
Descrizione RDO:	Por Calabria 2014/2020. Laboratorio scienze e matematica - 2017.FSC.45
Criterio di aggiudicazione:	Offerta economicamente piu' vantaggiosa
Numero di Lotti:	1
Unita' di misura dell'offerta economica:	Valori al ribasso
Amministrazione titolare del procedimento	MINISTERO DELL'ISTRUZIONE DELL'UNIVERSITA' E DELLA RICERCA - UFFICI SCOLASTICI REGIONALI - UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE CALABRIA - ISTITUTI COMPENSIVI - ISTITUTO COMPENSIVO DI ROGLIANO 9807770786 VIA ORESTE D'EPIRO ROGLIANO CS
Punto Ordinante	ALDO TRECROCI
Soggetto stipulante	Nome: ALDO TRECROCI Amministrazione: MINISTERO DELL'ISTRUZIONE DELL'UNIVERSITA' E DELLA RICERCA - UFFICI SCOLASTICI REGIONALI - UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE CALABRIA - ISTITUTI COMPENSIVI - ISTITUTO COMPENSIVO DI ROGLIANO
Codice univoco ufficio - IPA	UFHLYG
(RUP) Responsabile Unico del Procedimento	Ing. Aldo Trecroci
Inizio presentazione offerte:	22/03/2018 11:22
Termine ultimo presentazione offerte:	07/04/2018 12:00
Temine ultimo richieste di chiarimenti:	06/04/2018 12:00
Data Limite stipula contratto (Limite validità offerta del Fornitore)	30/04/2018 12:17
Data Limite per Consegna Beni / Decorrenza Servizi:	30/05/2018 12:00
Bandi / Categorie oggetto della RdO:	BENI/Informatica, Elettronica, Telecomunicazioni e Macchine per Ufficio

Numero fornitori invitati:	5
Segnalazione delle offerte anomale:	si

Lotto 1 - Dettagli

Denominazione lotto	Progetto 2017.FSC.45 Laboratorio scienze e matematica
CIG	Z0922CDBB8
CUP	F51I17000060008
Dati di consegna	Via martiri di tien an men Rogliano - 87054 (CS)
Dati di fatturazione	Aliquota IVA di fatturazione: 22% Indirizzo di fatturazione: Via oreste d'epiro Rogliano - 87054 (CS)
Termini di pagamento	30 GG Data Ricevimento Fattura
Importo dell'appalto oggetto di offerta (base d'asta)	38934,42

Lotto 1 - Schede tecniche

Nome Scheda Tecnica	Laboratorio Scienze e Matematica
Quantita'	1

I campi contrassegnati con * sono obbligatori

Nr.	Caratteristica	Tipologia	Regola di Ammissione	Valori
1	* Nome commerciale del Personal Computer	Tecnico	Valore minimo ammesso	PC , Intel Core i5, Ram 4Gb, Windows 10 Professional
2	* Unità di misura	Tecnico	Valore unico ammesso	Pezzo
3	* Tipo contratto	Tecnico	Valore unico ammesso	Acquisto
4	* Prezzo	Economico	Nessuna regola	

Documentazione Allegata alla RdO

Descrizione	Riferimento	Documento	Link
-------------	-------------	-----------	------

			Esterno
Capitolato Tecnico RDO	Gara	Capitolato Rdo.pdf (536.82KB)	
Disciplinare RDO	Gara	Disciplinare Rdo.pdf (634.18KB)	

Richieste ai partecipanti

Descrizione	Lotto	Tipo Richiesta	Modalità risposta	Obbligatorio	Documento unico per operatori riuniti
Capitolato Tecnico RDO	Gara	Amministrativa	Invio telematico con firma digitale	Obbligatorio	Si
Disciplinare RDO	Gara	Amministrativa	Invio telematico con firma digitale	Obbligatorio	Si
Dichiarazione sostitutiva cumulativa Rappresentante Legale	Progetto 2017.FSC.45 Laboratorio scienze e matematica	Amministrativa	Invio telematico con firma digitale	Obbligatorio	Si
Disciplinare RDO	Progetto 2017.FSC.45 Laboratorio scienze e matematica	Amministrativa	Invio telematico con firma digitale	Obbligatorio	Si
Capitolato Tecnico RDO	Progetto 2017.FSC.45 Laboratorio scienze e matematica	Tecnica	Invio telematico con firma digitale	Obbligatorio	Si
Offerta Tecnica dei Prodotti	Progetto 2017.FSC.45 Laboratorio scienze e matematica	Tecnica	Invio telematico con firma digitale	Obbligatorio	Si
Modello Di Offerta Economica	Progetto 2017.FSC.45 Laboratorio scienze e matematica	Economica	Invio telematico con firma digitale	Obbligatorio	Si
Offerta Economica (fac-simile di sistema)	Progetto 2017.FSC.45 Laboratorio scienze e	Economica	Invio telematico con firma digitale	Obbligatorio	Si

	matematica			
--	------------	--	--	--

Elenco fornitori invitati

Nr.	Ragione Sociale	Partita iva	Codice fiscale	Comune(PR)	Regione	Modalità di inclusione
1	BILOTTA ANTONIO	01601050782	BLTNTN66D23D086Z	RENDE(CS)	CALABRIA	SCELTO
2	COMPUTER & SISTEMI DI MASSIMO RUA'	02554780789	RUAMSM79C20D086W	MONTALTO UFFUGO(CS)	CALABRIA	SCELTO
3	GIGAHERTZ SRL-S	03356340780	03356340780	MONTALTO UFFUGO(CS)	CALABRIA	SCELTO
4	GS SISTEMI	01885880789	01885880789	RENDE(CS)	CALABRIA	SCELTO
5	NETPS S.R.L.	03016210787	03016210787	SANTO STEFANO DI ROGLIANO(CS)	CALABRIA	SCELTO

Relativamente ai Fornitori inclusi con esecuzione di filtri o con sorteggio, i parametri impostati per l'inclusione sono i seguenti: *nessun filtro ulteriore*

ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE

87054 ROGLIANO (CS)

Tel.0984/961644 - C.F. 98077770786 C.M. CSIC87400Q

e-mail: csic87400q@istruzione.it - csic87400q@pec.istruzione.it



POR Calabria

2014-2020

Fesr-Fse

il futuro è un lavoro quotidiano



UNIONE EUROPEA



REPUBBLICA ITALIANA



REGIONE CALABRIA

Progetto 2017.FSC.45 Lab. scienze e matematica – Convenzione 1782 del 06/11/2017 - CUP F51117000060008

PROCEDURA NEGOZIATA SOTTO SOGLIA CON R.D.O. SU PIATTAFORMA MEPA E CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE “OFFERTA ECONOMICAMENTE PIU’ VANTAGGIOSA”

Rogliano 22 marzo 2018

CIG: Z0922CDBB8

CUP: F51117000060008

POR CALABRIA 2014-2020 – Azione 10.8.1 - Interventi infrastrutturali per l’innovazione tecnologica, laboratori di settore e per l’apprendimento delle competenze chiave

1. Premessa

Il presente disciplinare di gara è relativo all’affidamento in appalto ai sensi degli art. 36 e 58 del D. Lgs. 18 aprile 2016 n. 50 con procedura negoziata previa consultazione di almeno cinque operatori economici, con criterio di aggiudicazione “offerta economicamente più vantaggiosa”, da svolgersi mediante richiesta di offerta (RdO) per la fornitura e l’acquisto delle attrezzature e del software necessari per la realizzazione del Progetto POR “Calabria FESR 2014-2020 – Ob. Spec. 10.8 - Azione 10.8.1 - Obiettivo di Servizio I – Istruzione - Fondo per lo Sviluppo e la Coesione 2007/2013 che si svolgerà interamente per via telematica sulla piattaforma Consip, strumento “Mercato Elettronico (MEPA)” – sito www.acquistinretepa.it

Presso tale indirizzo web è possibile prendere visione della documentazione relativa alla gara, dei documenti per la partecipazione richiesti, nonché inviare o chiedere chiarimenti.

Le offerte dovranno pervenire entro e non oltre la “data e ora termine ultimo presentazione offerte” specificati nel riepilogo della RDO a sistema.

Successivamente si procederà alla apertura della seduta pubblica in piattaforma MEPA, con l’apertura della documentazione amministrativa per l’ammissione alla gara

Nel corso di tale seduta verrà effettuata una immediata verifica circa il possesso dei requisiti dei concorrenti, al fine della loro ammissione alla gara, sulla base delle dichiarazioni da essi presentate.

2. Oggetto

Il presente disciplinare ha per oggetto:

- la fornitura di attrezzature nuove di fabbrica descritte nel capitolato tecnico;
- l'installazione ed il collaudo delle attrezzature;
- la formazione all'uso delle attrezzature fornite. L'attività di formazione dovrà essere effettuata da personale dipendente dell'azienda fornitrice. L'azienda deve essere in possesso di attestazione del Produttore per la rivendita, installazione e formazione all'uso (da allegare pena l'esclusione dalla gara).
- i servizi comprensivi della manutenzione per un periodo minimo di 24 mesi.

La fornitura di tutte le attrezzature richieste dovrà essere realizzata secondo le modalità e le specifiche definite nel presente disciplinare, con la formula "Chiavi in mano", tassativamente nei tempi richiesti. Possono partecipare alla presente gara i soggetti che avranno ricevuto l'invito tramite MEPA secondo le modalità previste dalla presente RDO e abilitati al mercato elettronico per i bandi oggetto della RDO stessa.

Alla procedura è consentito partecipare esclusivamente sull'intero lotto unico.

3. Durata della fornitura

La fornitura dovrà essere espletata entro 30 giorni dalla firma del contratto.

4. Importo a base d'asta

L'importo a base d'asta per la fornitura di cui alla presente lettera di invito è di € 47.500,00 (quarantasettemilacinquecento/00), IVA inclusa, ovvero € 38.934,42 (trentottomilanovecentotrentaquattro/42) oltre IVA al 22%.

Qualora, nel corso dell'esecuzione del contratto, occorra un aumento delle prestazioni di cui trattasi entro i limiti del quinto del corrispettivo aggiudicato, il Fornitore espressamente accetta di adeguare la fornitura oggetto del presente contratto, ai sensi di quanto previsto dall'art. 311 del D.P.R. 207/10. Non sono ammesse offerte parziali o in aumento rispetto alla base d'asta.

5. Adempimenti relativi alla presentazione delle offerte e della documentazione richiesta per l'ammissione alla procedura

Per essere ammessa alla gara l'Offerta, completa di tutta la Documentazione Amministrativa richiesta, dovrà essere trasmessa a questa Stazione Appaltante entro e non oltre la "data e ora termine ultimo presentazione offerte" specificati nella RDO.

Farà fede esclusivamente quanto desumibile dalla Piattaforma MEPA.

Qualora l'Offerta dovesse pervenire in modo difforme da quanto richiesto non sarà ammessa alla comparazione.

Le offerte, gestite dalla Piattaforma MePA, dovranno contenere quanto di seguito dettagliatamente indicato:

Documentazione Amministrativa da presentare pena esclusione:

- A. Dichiarazione sostitutiva cumulativa (ex art. 47 D.P.R. 28/12/2000 n. 445), da cui si deduca:
- di non trovarsi in nessuna delle clausole di esclusione ai sensi dell'art. 11 commi 2 – 3 del D.Lgs. 24/07/1992 n. 358 e dell'art. 80 del D.Lgs. 50/2016;
 - di essere in regola con gli obblighi di cui alla Legge n. 68/1999;

- di non sussistenza delle cause ostative di cui all'art. 10 della Legge n. 575/1965;
 - che le attrezzature informatiche saranno realizzate a regola d'arte, in conformità alle norme C.E.I. 74-2 (EN 60950) e nel rispetto delle disposizioni impartite dal Ministero della Funzione Pubblica con circolare 22.2.1991, n. 71911/10.02.96, nonché delle norme in materia di sicurezza sul posto di lavoro di cui al D. Lgs.81/2008 e con le norme relative alla sicurezza e affidabilità degli impianti (D.M. 37/2008 ex Legge 46/90);
 - di aver preso visione della lettera di invito e relativi allegati e di accettarli senza riserva alcuna;
 - di aver valutato tutte le circostanze, influenti sulla fornitura e realizzazione delle attrezzature informatiche in oggetto, che hanno portato alla determinazione delle condizioni contrattuali e del prezzo e di considerare quest'ultimo congruo e remunerativo;
 - di accettare le condizioni di pagamento stabilite all'art.13;
 - di non essere in presenza di procedimenti per l'applicazione di misure di prevenzione coatta;
 - di non essere in presenza di cause ostative in materia di criminalità organizzata (antimafia);
 - di non trovarsi in presenza di sentenze penali di condanna passate in giudicato o di decreti penali divenuti irrevocabili o di sentenze di applicazione della pena su richiesta (patteggiamento) ovvero che, pur essendosi trovato in presenza di sentenze penali, ha ottenuto il provvedimento di riabilitazione o di estinzione del reato;
 - di non avere in corso un procedimento per la dichiarazione di una di tali situazioni;
 - di non trovarsi in stato di sospensione dell'attività commerciale;
 - di non aver riportato condanne, con sentenza passata in giudicato, per qualsiasi reato che incida sulla propria moralità professionale o per delitti finanziari;
 - di non aver commesso, nell'esercizio della propria attività professionale, gravi errori accertati con qualsiasi mezzo di prova addotto dall'amministrazione aggiudicatrice;
 - di adottare, durante le fasi di lavoro, tutte le misure di sicurezza e garanzie previste dal D. Lgs.81/2008 e successive modifiche e integrazioni;
 - di assumersi la piena ed incondizionata responsabilità nei riguardi del perfetto funzionamento di ogni impianto;
 - di aver già realizzato presso Istituzioni scolastiche forniture di attrezzature e la relativa messa in esercizio, aventi le stesse finalità dei prodotti richiesti nel bando;
 - di assumersi la piena ed incondizionata responsabilità, fino al termine del periodo di garanzia, per qualunque inconveniente che si verifichi nell'installazione e, per causa di questo, nelle strutture ed arredamenti dell'edificio;
- B. Dichiarazione, ai sensi dell'Art.86 del D. Lgs. 18 aprile 2016 n. 50 ed in base alle finalità del progetto, di composizione degli organi tecnici dipendenti risultanti dal libro paga dell'azienda; minimo due pena l'esclusione dalla gara.
- C. Copia del presente Disciplinare di gara firmata digitalmente per accettazione piena e incondizionata delle relative statuizioni.
- D. Copia del Capitolato Tecnico firmato digitalmente per accettazione piena e incondizionata delle relative statuizioni.
- E. Modello di offerta economica firmato digitalmente per accettazione piena e incondizionata delle relative statuizioni.

Tutta la documentazione dovrà essere firmata digitalmente dal legale rappresentante della ditta offerente.

La mancanza di uno solo dei documenti e delle richieste suindicati comporterà l'automatica ed immediata esclusione dalla gara e conseguentemente la mancata apertura della Offerta Tecnica.

Documentazione Tecnica:

Il FORMAT per la presentazione dell'Offerta Tecnica è libero, rimane a cura dell'Offerente la redazione dello stesso tassativamente conforme a quanto specificato nei punti seguenti:

- A. Offerta Tecnica dalla quale si deducano le specifiche tecniche dei prodotti offerti.
Tutti i prodotti offerti che avranno caratteristiche tecniche minime non corrispondenti a quanto richiesto nel capitolato tecnico comporteranno l'immediata esclusione dalla gara.
 - B. Indicazione della marca ed il modello dei prodotti offerti (non sono ammessi prodotti assemblati);
 - C. Le seguenti dichiarazioni:
 - Garanzia di almeno 2 anni su tutte le attrezzature offerte;
 - Assistenza tecnica presso l'Istituto da erogarsi nei normali orari d'ufficio entro 48 ore dalla segnalazione di richiesta di intervento;
 - Conformità delle attrezzature e degli eventuali arredi a quanto prescritto dal D.Lgs. n. 81/2008 e dalle norme specificate in allegato tecnico.
- Non sono ammesse offerte parziali e condizionate, né devono contenere alcun riferimento all'offerta economica.
- L'offerta tecnica vincolerà l'aggiudicatario per 180 giorni dal termine fissato per la presentazione delle offerte.

Tutta la documentazione dovrà essere firmata digitalmente dal legale rappresentante della ditta offerente.

La mancanza di uno solo dei documenti e delle richieste suindicati comporterà l'automatica ed immediata esclusione dalla gara e conseguentemente dalla apertura della Offerta Economica.

Offerta Economica:

- In aggiunta alla Offerta economica generata automaticamente dal sistema MePA, l'offerente dovrà produrre una Offerta economica dettagliata per le attrezzature e le tecnologie di cui all'allegato B, specificando chiaramente il prezzo offerto per l'espletamento del servizio (IVA esclusa e IVA inclusa), con l'indicazione espressa della validità dell'offerta stessa, non inferiore a sei mesi e con l'espresso impegno a mantenerla valida ed invariata fino alla data in cui la Stazione appaltante sarà divenuta alla stipula del contratto.
- L'offerta economica dovrà indicare il prezzo di ogni singolo bene, opera e servizio concesso ed il totale complessivo.
- Nel formulare l'offerta economica dovranno essere esplicitati, a pena esclusione, gli oneri per la sicurezza, anche se pari a zero.
- Tutta la documentazione dovrà essere firmata digitalmente dal legale rappresentante della ditta offerente.
- In caso di discordanza tra l'offerta economica generata dal sistema MePA e quella allegata dall'offerente, si riterrà valida quella più favorevole alla stazione appaltante.

6. Criteri di aggiudicazione

L'esame delle offerte è demandato ad una apposita Commissione, nominata dal Dirigente Scolastico dopo la scadenza del termine fissato per la presentazione delle offerte.
Detta Commissione aggiudicherà la fornitura in base al criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa previsto dalla normativa vigente, ossia la fornitura sarà affidata alla offerente fornitrice

che offrirà i prodotti tecnicamente ed economicamente più vantaggiosi secondo quanto previsto dall'Art. 95 – D. Lgs. 18 aprile 2016 n. 50;

La comparazione delle offerte avverrà secondo i sotto elencati criteri e punteggi:

REQUISITO	PUNTEGGIO MASSIMO
Offerta tecnica	55
Garanzia sui prodotti offerti: <ul style="list-style-type: none"> • 24 mesi • 36 mesi 	Punti 0 Punti 5
Qualità Aziendale (Art. 95 comma 6 e Art.87 Codice Appalti): <ul style="list-style-type: none"> • Nessuna certificazione • Possesso di certificazione di qualità ISO 9001:2015 	Punti 0 Punti 5
Grado di affidabilità della ditta in rapporto a precedenti analoghi lavori realizzati presso istituti scolastici negli ultimi quattro anni di esercizio (2014/2015/2016/2017): <ul style="list-style-type: none"> • 30 lavori • da 31 a 50 lavori • da 51 a 100 lavori • oltre 100 lavori (Tale requisito dovrà essere dimostrato mediante presentazione di una lista con il nome dell'Istituto, l'importo e la data della fornitura. L'Istituzione Scolastica si riserva di effettuare un controllo a campione sull'elenco dei nominativi forniti)	Punti 0 Punti 2 Punti 5 Punti 10
Offerta migliorativa per qualità tecnologica Notebook Docente con SSD 256GB : 8 Punti LIM 83" ottica 10 Tocchi : 10 Punti Notebook Disabili con SSD 128 Gb e processore i7 : 5 Punti Notebook Lim con SSD 128 Gb e processore i7 : 7 Punti Pc Da Integrare Nel Monitor Interattivo con SSD 128 Gb e processore i7 : 5Punti	35 punti
Offerta economica Il punteggio relativo al prezzo globale verrà assegnato con la seguente formula: $p = (\text{Prezzo Min.}/\text{Prezzo Off.}) \times 45$ dove: p = punteggio da attribuire (max 45 punti) Prezzo Min. = Offerta Minima (tra tutte le offerte valide pervenute) Prezzo Off. = Offerta fatta dall'Impresa in esame.	Max 45 punti
TOTALE	100

1) Offerta tecnica, punteggio massimo 55/100

Il calcolo del punteggio dell'offerta tecnica del concorrente è dato dalla somma dei singoli punteggi attribuiti dalla commissione giudicatrice secondo la tabella sopra esposta.

2) Proposta economica massimo 45/100

Il calcolo del punteggio dell'offerta economica del concorrente è dato dalla formula riportata nella tabella sopra esposta.

L'Amministrazione procederà all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta ritenuta valida, purché sia ritenuta congrua e conveniente

7. Offerte anormalmente basse

L'Amministrazione si riserva di procedere ai sensi di quanto previsto dell'art. 97 D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50.

La congruità delle offerte è valutata sulle offerte che presentano un ribasso pari o superiore ad una soglia di anomalia determinata, al fine di non rendere predeterminabili dai candidati i parametri di riferimento per il calcolo della soglia, procedendo al sorteggio, in sede di gara, di uno dei metodi previsti dal citato art. 97 D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50.

8. Cause di non ammissione ed esclusione dalla gara

Saranno escluse le offerte dei fornitori:

- Che non assumeranno gli impegni richiesti relativamente al rispetto dei termini e delle condizioni indicati nella documentazione amministrativa;
- Che risulteranno difformi rispetto alle caratteristiche tecniche richieste nel capitolato;
- Che presenteranno offerte incomplete, parziali, con alternative o in aumento;
- Prive dei documenti da allegare alla documentazione amministrativa e specificati al paragrafo 5;
- Prive dell'offerta tecnica come richiesto al paragrafo 5.
- Privi dei requisiti per contrarre con le pubbliche amministrazioni come indicati all'art. 83 del D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50 e che si trovano in uno delle fattispecie previste come motivi di esclusione dall'art. 80 D.Lgs. 18 aprile 2016 n.50.

Le esclusioni avverranno ai sensi di quanto stabilito all'art. 80 D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50. Si applicherà il soccorso istruttorio ai sensi dell'art. 83 comma 9 del citato D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50 e la sanzione ammonterà ad un importo pari all'uno per cento dell'importo della gara.

9. Qualità dei materiali

Il materiale della fornitura dovrà essere di marca e conforme alle specifiche tecniche minime descritte nel capitolato.

Non saranno accettati materiali, apparecchiature e accessori con caratteristiche tecniche diverse da quelle previste.

Eventuali riferimenti a dispositivi riconducibili a marchi o brevetti noti devono essere considerati unicamente a titolo di esempio e per individuare le caratteristiche tecniche funzionali minime ed essenziali, necessarie all' Istituto scolastico.

Tutte le apparecchiature dovranno essere nuove di fabbrica, presenti nei listini ufficiali delle case madri al momento dell'offerta e possedere le seguenti certificazioni:

- Certificazione ISO 9000/9001 del produttore rilasciata da enti accreditati;
- Certificazioni richieste dalla normativa europea per la sicurezza elettrica;

- Certificazione EN 60950 e EN55022 con marcatura CE apposta sull'apparecchiatura o sul materiale. E' ammessa l'apposizione del marchio CE sui documenti allegati al prodotto solo qualora ne sia impossibile l'apposizione diretta sul componente.

10. Condizioni contrattuali

L'affidatario della Fornitura si obbliga a garantire l'esecuzione del contratto in stretto rapporto con l'Istituto Scolastico, secondo la tempistica stabilita.

L'affidatario si impegna, altresì, ad osservare ogni ulteriore termine e modalità inerenti la regolamentazione degli obblighi tra le parti per l'adempimento della prestazione, nonché gli obblighi derivanti dall'applicazione della normativa vigente.

11. Manutenzione, assistenza e formazione

La garanzia, inclusiva di assistenza e manutenzione con decorrenza dalla data di collaudo positivo della fornitura si intende della durata di 24 mesi o superiore con intervento entro 48 ore dalla segnalazione di necessità di assistenza.

Il fornitore dovrà inoltre garantire la necessaria assistenza tecnica e la formazione del personale docente relativamente all'installazione e alla gestione del Sistema.

Il centro di assistenza tecnica deve essere presente, pena l'esclusione dalla gara, nella Provincia dell'amministrazione appaltante o in quella limitrofa. La presenza del centro di assistenza tecnica deve essere riscontrabile nel certificato CCIAA, non è ammesso l'avvalimento né l'ATI.

12. Ipotesi di cessione. Subappalto

Il contratto non può essere ceduto, a pena di nullità, salvo quanto previsto dall'art. 105 del D. Lgs. 18 aprile 2016 n. 50. Il subappalto non è ammesso.

Il servizio/fornitura appaltato dovrà essere svolto dall'aggiudicatario con i propri mezzi tecnici, mediante al propria organizzazione, nonché a proprio rischio.

13. Pagamenti

Il pagamento seguirà i flussi di accreditamento dei fondi da parte del MIUR, e sarà effettuato entro 30 giorni dalla data di effettivo accreditamento dei fondi. E' facoltà dell'Istituzione Scolastica, in presenza di risorse disponibili, concedere eventuali acconti.

14. Penali e risarcimento danni

In caso di ritardato o parziale adempimento del contratto, l'Istituto Scolastico, in relazione alla gravità dell'inadempimento, potrà irrogare una penale fino a un massimo del 10% dell'importo contrattuale (IVA ESCLUSA).

E' fatto salvo il risarcimento di ogni maggior danno subito dall'Istituto Scolastico.

15. Risoluzione e recesso

In caso di ritardato o parziale adempimento del contratto, l'Istituto Scolastico potrà intimare all'affidatario, a mezzo raccomandata A/R, di adempiere a quanto necessario per il rispetto delle specifiche norme contrattuali, entro il termine perentorio di 10 giorni.

L'ipotesi del protrarsi del ritardato o parziale adempimento del contratto, costituisce condizione risolutiva espressa, ai sensi dell'art. 1456 cc, senza che l'inadempiente abbia nulla a pretendere, e fatta salva l'esecuzione in danno.

E' fatto salvo, altresì, il risarcimento di ogni maggior danno subito dall'Istituto Scolastico.

In ogni caso, l'Istituto Scolastico si riserva il diritto di recedere in qualsiasi momento dal contratto, senza necessità di fornire giustificazione alcuna, dandone comunicazione scritta con 15 gg di preavviso rispetto alla data di recesso.

16. Riservatezza delle informazioni

Ai sensi e per gli effetti del D.Lgs 196/2003 e ss.mm.ii.) i dati, gli elementi, ed ogni altra informazione acquisita in sede di offerta, saranno utilizzati dall'Istituto Scolastico esclusivamente ai fini del procedimento di individuazione del soggetto aggiudicatario, garantendo l'assoluta riservatezza, anche in sede di trattamento dati, con sistemi automatici e manuali. Con l'invio dell'offerta i concorrenti esprimono il loro consenso al predetto trattamento

17. Proprietà dei prodotti e servizi forniti

Tutte gli elaborati prodotti durante l'esecuzione delle ricerche saranno di proprietà esclusiva dell'Istituto Scolastico, l'aggiudicatario potrà utilizzare, in tutto o in parte tali prodotti, previa espressa autorizzazione da parte dell'Istituto Scolastico.

18. Obblighi dell'affidatario

Ai sensi dell'art. 3, comma 8 della Legge n. 136 del 13 agosto 2010, l'aggiudicatario assume tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla medesima legge, in particolare:

- L'obbligo di utilizzare un conto corrente bancario o postale acceso presso una banca o presso la società Poste Italiane SpA e dedicato anche in via non esclusiva, alle commesse pubbliche (comma 1);
- L'obbligo di registrare sul conto corrente dedicato tutti i movimenti finanziari relativi all'incarico e, salvo quanto previsto dal comma 3 del citato articolo, l'obbligo di effettuare detti movimenti esclusivamente tramite lo strumento del bonifico bancario o postale (comma 1);
- L'obbligo di riportare, in relazione a ciascuna transazione effettuata con riferimento all'incarico, il codice identificativo di gara CIG e il codice unico di progetto CUP;
- L'obbligo di comunicare all'Istituto Scolastico gli estremi identificativi del conto corrente dedicato, entro 7 gg dalla sua accensione o, qualora già esistente, dalla data di accettazione dell'incarico nonché, nello stesso termine, le generalità e il codice fiscale delle persone delegate ad operare su di esso, nonché di comunicare ogni eventuale modifica ai dati trasmessi (comma 7);

- Ogni altro obbligo previsto dalla legge 136/2010, non specificato nel precedente elenco. Ai sensi del medesimo art. 3, comma 9 bis della citata legge, il rapporto contrattuale si intenderà risolto qualora l'aggiudicatario abbia eseguito una o più transazioni senza avvalersi del conto corrente all'uopo indicato all'Istituto Scolastico. Fatta salva l'applicazione di tale clausola risolutiva espressa, le transazioni effettuate in violazione degli obblighi assunti con l'accettazione dell'incarico comporteranno, a carico dell'aggiudicatario, l'applicazione delle sanzioni amministrative come previste e disciplinate dall'art. 6 della citata legge.

19. Definizione delle controversie

Contro i provvedimenti che il concorrente ritenga lesivi dei propri interessi è ammesso ricorso al Tribunale Amministrativo Regionale (T.A.R.) di Catanzaro entro 30 giorni. Eventuali controversie che dovessero insorgere durante lo svolgimento del servizio tra il prestatore e l'Istituto Scolastico, saranno demandate al giudice ordinario. Il foro competente è quello di Cosenza.

20. Disposizioni finali

- L'aggiudicazione ha sempre carattere provvisorio in quanto è subordinata:
 - all'assenza di irregolarità delle operazioni di gara;
 - all'approvazione del verbale di gara ed all'aggiudicazione da parte del RUP ai sensi della successiva lettera b).
- L'aggiudicazione diviene definitiva, ai sensi dell'art. 32, comma 9, del D. Lgs. 18 aprile 2016 n. 50 con apposito provvedimento del RUP.
- Ai sensi dell'art. 32, comma 6, del D. Lgs. 18 aprile 2016 n. 50, l'aggiudicazione definitiva non equivale in nessun caso ad accettazione dell'offerta e diventa efficace solo dopo la verifica del possesso dei requisiti dell'aggiudicatario e dell'assenza di cause di esclusione.
- Fermo restando quanto previsto dall'articolo 53 del D. Lgs. 18 aprile 2016 n. 50, l'accesso agli atti di gara è consentito, entro 10 (dieci) giorni dalla comunicazione del provvedimento lesivo:
 - per i concorrenti esclusi, o la cui offerta sia stata esclusa, limitatamente agli atti formati nelle fasi della procedura anteriori all'esclusione fino al conseguente provvedimento di esclusione;
 - per i concorrenti ammessi e la cui offerta sia compresa nella graduatoria finale, dopo l'approvazione dell'aggiudicazione provvisoria o, in assenza di questa, dopo 35 (trentacinque) giorni dall'aggiudicazione provvisoria, per quanto attiene i verbali di gara e le offerte concorrenti;
 - per i concorrenti ammessi e la cui offerta sia compresa nella graduatoria finale, dopo l'aggiudicazione definitiva, per quanto attiene la verifica delle offerte anomale.
- La stazione appaltante si riserva di differire, spostare o revocare il presente procedimento di gara, senza alcun diritto degli offerenti a rimborso spese o quant'altro.
- La stipulazione del contratto è subordinata al decorrere dei termini di cui all'art. 32, comma 9, del D. Lgs. 18 aprile 2016 n. 50.

21. Rinvio

Per quanto non espressamente contemplato nella presente lettera di invio si fa espresso rinvio a quanto previsto dalla vigente legislazione comunitaria e nazionale in materia di affidamento di contratti pubblici, con particolare riferimento al D. Lgs. 18 aprile 2016 n. 50.

22. Responsabile del procedimento

La stazione appaltante ha individuato, quale Responsabile Unico del Procedimento ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50, il Dirigente Scolastico pro tempore ing. Aldo Trecroci. Lo stesso potrà essere contattato per eventuali chiarimenti tramite la specifica funzione di messaggistica della Piattaforma MePA.

Fanno parte integrante del presente Bando:

1. Capitolato tecnico – allegato A

Il Dirigente Scolastico
Prof. Aldo Trecroci
firma autografa sostituita a mezzo stampa
ai sensi dell'art. 3 comma 2 del d.lgs. n.39 del 1993

ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE

87054 ROGLIANO (CS)

Tel.0984/961644 - C.F. 98077770786 C.M. CSIC87400Q

e-mail: csic87400q@istruzione.it – csic87400q@pec.istruzione.it



POR Calabria

2014-2020

Fesr-Fse

il futuro è un lavoro quotidiano



UNIONE EUROPEA



REPUBBLICA ITALIANA



REGIONE CALABRIA

Progetto 2017.FSC.45 Lab. scienze e matematica – Convenzione 1782 del 06/11/2017 - CUP F51117000060008

CAPITOLATO TECNICO – ALLEGATO A

- N. 1 TAVOLO POSTAZIONE DOCENTE AD ANGOLO CON CASSETTIERA**
Piano e fianchi sp. 25 mm realizzato in conglomerato ligneo rivestito in melaminico ad alta resistenza bordato da tutti i lati in ABS sp. 2 mm. Dimensioni (LxPxH) in cm: 160/160x80/60x72
- N. 8 KIT DA N. 2 BANCHI MODULARI TRAPEZOIDALI CON ANGOLI DI 60° COMPONENTI, RUOTE FRONTALI - PER CLASSE DINAMICA**
Struttura in metallo verniciato a polveri epossidiche colore grigio chiaro. Piano di lavoro Melaminico antigraffio sagomato arrotondato risbordato in ABS. Dimensioni del piano di lavoro in cm: 95x57x57x40 – profondità 50 cm. Vano portaoggetti sotto il piano di lavoro.
- N. 20 POLTRONCINA IMBOTTITA FISSA SENZA BRACCIOLI**
- N. 1 MONITOR INTERATTIVO MULTI-TOUCH INFRARED FULL HD 65"**
Ingressi 3x USB, 3x HDMI, ecc. – Casse integrate 2x10W - Supporto formato .IWB - Software in dotazione: per la gestione dei contenuti multimediali e dei file di presentazione (browser, form, quiz, visualizzatore foto, video, audio, .pdf, .doc, .xls, .ppt), per l'insegnamento a distanza (collegamento in modalità videoconferenza via Internet o LAN e/o wireless), per la gestione dei dispositivi nella sala, per applicazioni di Digital Signage - Accessori a corredo: penne, telecomando, cavi e staffa per il montaggio a parete
- N. 1 PC DA INTEGRARE NEL MONITOR INTERATTIVO**
Intel Core i5, RAM 4GB, HD 500GB, microsoft windows 10
- N. 30 NOTEBOOK/TABLET 2IN1 IBRIDO CON DISPLAY 11,6" Touchscreen full HD**
Microsoft Windows 10 pro – Intel Atom x5-z8300 – Ram 2GB – 64GB memory flash interna – Wifi – Bluetooth 4.0 - Tastiera docking inclusa - Comprensivo di licenza studente software di rete didattica multimediale tipo SmartMedia Pro
- N. 1 PC DOCENTE INTEL CORE I7**
Ram 8GB DDR4 – Hard Disk 1TB SATA3 – Masterizzatore di DVD±R/RW DL - Lan – Wifi – Tastiera & Mouse ottico - Microsoft Windows 10 - Comprensivo di licenza docente software di rete didattica multimediale tipo SmartMedia Pro
- Alcune caratteristiche tecniche:
- Osservazione e controllo dei dispositivi studente in tempo reale
 - Riavvio e arresto dei dispositivi studente
 - Diffusione dello schermo insegnante alla classe
 - Mostrare lo schermo di uno studente alla classe

- Gestione dei gruppi
 - Invio messaggi di testo agli studenti
 - Distribuzione file agli studenti
 - Raccogliere file dagli studenti
 - Funzione silenzio (bloccare i dispositivi studente)
 - Chat vocale con uno studente
 - Diffusione voce insegnante alla classe
 - Creazione e gestione di quiz istantanei/sondaggi
 - Passaggio gessetto
 - Registro di classe e presenze
 - Trasmissione filmato (mpg, dat, mp3, mpv, vob, avi, rm, rmvb, asf, wmv, wma, m2v, mpeg, mp4, mov)
 - Diffusione sorgenti esterne
 - Lancia applicazione sui dispositivi studente
 - Insegnamento di gruppo
 - Chat di gruppo
 - Creazione e gestione di quiz con report (risposta singola/risposta multipla, vero/falso, risposta aperta)
 - Creazione Foglio risposte per test a punteggio e visualizzare statistiche
 - Blocco porte USB degli studenti e lettore CD
 - Blocco applicazioni studente
 - Blocco siti web studenti
 - Blocco stampante agli studenti
 - Ascolto voce studenti
 - Importazione ed esportazione in formato IWB di file condivisi
- Dispositivo studente:*
- Alzata di mano
 - Invio messaggi all'insegnante
 - Invio file all'insegnante
 - Controllo del dispositivo insegnante in tempo reale

N. 1 MONITOR LED 23,8" FULL HD

N. 1 POSTAZIONE DISABILI COMPLETA COMPOSTA DA:

- N. 1 PC Intel Core i5 - Ram 4GB DDR4 – Hard Disk 500GB SATA3 – Masterizzatore di DVD±R/RW DL - Lan – Wifi – Microsoft Windows 10 - Comprensivo di licenza studente software di rete didattica multimediale tipo SmartMedia Pro
- N. 1 Tastiera usb espansa colorata con tasti grandi
- N. 1 Trackball usb
- N. 1 Monitor LED 21,5" Full HD
- N. 1 Banco monoposto antropometrico con incavo elevabile ed inclinabile

N. 2 LAVAGNA INTERATTIVA MULTIMEDIALE OTTICA -

Area attiva non inferiore a 78"

Metodo di scrittura: Penne (senza batterie) o dita

Risoluzione 32.000 x 32.000

Velocità di trasmissione: 480 punti/secondo

Velocità di scansione: <8ms

Connessione: USB

Superficie: Acciaio cancellabile

Accessori in dotazione: 2 penne, Pen Tray (vassoio porta penne), supporto da parete, cavo USB, software di gestione e utilizzo della LIM.

Garanzia: 5 anni previa registrazione sul sito

Comprensiva di:

- N. 1 Notebook Intel Core i5 – Display 15.6° - Ram 4GB DDR – Hard Disk 500GB SATA3 – Masterizzatore di DVD±R/RW DL - Lan – WiFi - Microsoft Windows 10
- N. 1 Videoproiettore ad ottica ultra corta 3LCD XGA completo di staffa a parete

Rapporto di contrasto	6000:1
Luminosità	Minimo 3000 ANSI Lumen
Lampada	Non inferiore a 235 W
Durata lampade [ore]	Minimo 8000 ore in modalità eco
Rapporto di proiezione	0,36:1

- N. 2 CARRELLO/STATIVO SU RUOTE PER LIM E PROIETTORE OTTICA ULTRA CORTA**
Regolabile in altezza (max 45 cm) mediante sistema di molla a gas – Dotato di braccio per proiettore ad ottica ultra corta – Per lavagne interattive da 78 a 105° – Carico max 40 kg

- N. 7 SISTEMA AUDIO-VIDEO PER REALTA' VIRTUALE TIPO: OCULOS RIFT**
completo di Visore, Controller Touch e n. 2 Sensori.

Visore con schermo OLED a bassa persistenza da 2160 x 1200 pixel (1080 x 1200 pixel per occhio), con un refresh rate a 90 Hz e un ampio angolo di visione pari a 110 gradi. Microfono e audio 3D integrato basato su una tecnologia RealSpace 3D Audio. Auricolare Oculus Rift, 2 sensori Oculus, 2 controller Touch, tutti i cavi di collegamento necessari e il software VR gratuito.

- N. 1 POSTAZIONE PC OTTIMIZZATA PER OCULUS CON OCULUS RIFT INCLUSO**

Scheda grafica

NVIDIA GTX 1060/AMD Radeon RX 480 o superiore

Scheda grafica alternativa

NVIDIA GTX 970/AMD Radeon R9 290 o superiore

CPU

Intel i5-4590/AMD Ryzen 5 1500X o superiore

Memoria

16 GB di RAM DDR4 e hard disk da 2 TB

Uscita video

NVIDIA GeForce GTX 1080 compatibile con HDMI 1.3

Porte USB

3 porte USB 3.0 e 1 porta USB 2.0

Sistema operativo

Windows 10 a 64 bit o versione successiva

Monitor

Monitor 23,8" LED Full HD o superiore

Varie

Masterizzatore di DVD±R/RW DL - Lan - Wifi - Tastiera & Mouse ottico - Lettore per microSD

n.1 OCULOS RIFT

Kit completo di Visore, Controller Touch e n. 2 Sensori.

N. 4 KIT DA 2 - LEGO MINDSTORMS EDUCATION EV3

Set base che permette agli student di creare autonomamente delle Soluzioni robotiche da programmare, testare e ottimizzare. Il set contiene il mattoncino intelligente EV3, che comunica via bluetooth e Wifi e consente la programmazione e il data logging. Composto da: 1x Lego Mindstorms Education EV3 Set base e 1x Trasformatore C/C 10V per EV3.

Il set include:

- Tre servomotori interattivi
- Sensore di rotazione e sensore ad ultrasuoni incorporati
- Sensore di calore/luce, sensore giroscopico e due sensori di contatto
- Batteria ricaricabile
- Ruota a sfera
- Cavi di collegamento
- Istruzioni di montaggio
- Mattoncini per costruzioni LEGO Technic per creare un'ampia varietà di modelli

Software Lego Mindstorms Education EV3 scaricabile gratuitamente dal sito del produttore.

N. 3 KIT DA 2 – LEGO EDUCATION WEDO 2.0

Kit sviluppato per l'insegnamento della robotica educativa, del coding e delle materie STEM nella scuola di base. Kit composto da 280 mattoncini, 1 blocchetto intelligente, 1 motore e 2 sensori. Software e Curriculum pack sono scaricabili gratuitamente.

N. 2 BEE-BOT RICARICABILE – PACK

Robot a forma di ape ideato per gli alunni della scuola primaria. E' in gradi memorizzare una serie di comandi base e muoversi su un percorso in base ai comandi registrati. Include 6 Bee-Bot e 1 Docking Station ricaricabile.

N. 1 STAMPANTE MULTIFUNZIONE A4 256 MB MEMORIA STANDARD

Tecnologia laser ,Velocità di stampa 33 ppm,risol.1.200 dpi; Adf; fronte retro. Funzione Scanner,copia,fax

N. 1 SOFTWARE DATALOGGER PER LA CONDIVISIONE E LA GESTIONE DELLE LEZIONI SVOLTE E ACQUISIZIONE DATI

N. 1 SOFTWARE ADOBE CREATOR SUITE 6 VERSIONE EDU ITA

