

Unione Europea

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2007-2013



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
D.G. per gli Affari Internazionali - Ufficio IV
Programmazione e gestione dei fondi strutturali europei
e nazionali per lo sviluppo e la coesione sociale

COMPETENZE PER LO SVILUPPO (FSE) - AMBIENTI PER L' APPRENDIMENTO (FESR)

Con l'Europa investiamo nel vostro futuro!



Unione Europea

Prot. n. 1277/C14

Cittanova 19/03/2014

Spett.li Ditte invitate

Al sito web dell'istituzione scolastica

Albo dell'Istituzione Scolastica

Atti - SEDE

BANDO DI GARA

LABORATORIO DI ASTRONOMIA – LIM PER LA DIDATTICA – RETE WIRELESS

OGGETTO "Programmazione dei Fondi Strutturali europei 2007/2013 - Avviso per la presentazione delle proposte relative **Obiettivo A2** "Promuovere e sviluppare la Società dell'informazione e della conoscenza nel Sistema Scolastico"

Lotto 1 cig 566520530F

Laboratorio di Astronomia A2 FESR04_POR_CALABRIA 2012-384
Apparecchiature € 64.800,00
Piccoli adattamenti € 3.600,00

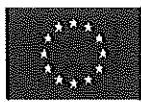
Lotto 2 cig 56653266E8

LIM PER LA DIDATTICA A2 FESR04_POR_CALABRIA-2012-384
Apparecchiature € 58.500,00
Piccoli adattamenti € 3.273,33

Lotto 3 cig ZAA0E5D5AB

RETE WIRELESS A2-FESR04_POR_CALABRIA-2012-384
Apparecchiature € 6.000,00
Piccoli adattamenti € 222,56

Nb. I lotti possono essere aggiudicati anche singolarmente



Unione Europea

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2007-2013



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
D.G. per gli Affari Internazionali - Ufficio IV
Programmazione e gestione dei fondi strutturali europei
e nazionali per lo sviluppo e la coesione sociale

COMPETENZE PER LO SVILUPPO (FSE) - AMBIENTI PER L' APPRENDIMENTO (FESR)

Con l'Europa investiamo nel vostro futuro!



Unione Europea



Liceo Scientifico Statale
"MICHELE GUERRISI"

C.da Casciari snc - 89022 Cittanova (RC)
Tel. 0966/439110 – Fax. 0966/439109



Email: reps060002@istruzione.it – reps060002@pec.istruzione.it
Distr. Scolastico n. 37 – Cod. Mec. RCPS060002 - c.f. 82000460806

Progetto POR –A2 FESR 2007-2013

Cod. nazionale progetto A2 FESR04_POR Calabria 2012-384

Obiettivo A "Promuovere e sviluppare la Società dell'informazione e della conoscenza del sistema scolastico"

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

EMANA IL SEGUENTE

BANDO

Per la fornitura di attrezzature, per la fornitura di un laboratorio didattico di astronomia (Lotto n.1), per la fornitura di LIM per la didattica (Lotto n.2), Rete Wireless (Lotto n. 3) (**Cottimo Fiduciario**)

CAPITOLATO

Art. 1 Generalità

Questa Istituzione scolastica deve procedere ad una gara per la realizzazione di un laboratorio di astronomia (Lotto n.1), fornitura di LIM per la didattica (Lotto n.2), Rete Wireless (Lotto n. 3) come da specifiche allegate nella scheda tecnica allegata (Allegato A).

Si chiede pertanto la Vs migliore offerta che sarà valutata in termini di qualità e costo.

Art. 2 Oggetto della gara

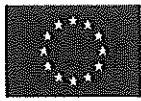
Il presente capitolato ha per oggetto la fornitura ed installazione di attrezzature nuove di fabbrica descritte nella scheda tecnica allegata;

Lavori per adattamenti edilizi come descritti nella scheda tecnica "allegato A" alla voce piccoli adattamenti edilizi;

L'installazione ed il collaudo delle attrezzature;

Art. 3 Importo della fornitura

Il costo complessivo della fornitura, onnicomprensivo, non dovrà superare:



Unione Europea

**FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI**

pon
2007-2013



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
D.G. per gli Affari Internazionali - Ufficio IV
Programmazione e gestione dei fondi strutturali europei
e nazionali per lo sviluppo e la coesione sociale

COMPETENZE PER LO SVILUPPO (FSE) - AMBIENTI PER L' APPRENDIMENTO (FESR)

Con l'Europa investiamo nel vostro futuro!



Unione Europea

L'importo di € 64.800,00 iva compresa per le apparecchiature del laboratorio di astronomia (lotto 1), ed € 3.600,00 iva compresa per piccoli adattamenti edilizi, secondo le caratteristiche previste nel progetto o migliorative;

L'importo di € 58.500,00 iva compresa per le apparecchiature LIM per la didattica (lotto 2) pari al 90% del finanziamento erogato, ed € 3.273,33 iva compresa per piccoli adattamenti edilizi, secondo le caratteristiche previste nel progetto o migliorative;

L'importo di € 6.000,00 iva compresa per rete wireless (lotto 3) ed € 222,56 iva compresa per piccoli adattamenti edilizi, secondo le caratteristiche previste nel progetto o migliorative;

Art. 4 Modalità e tempi di presentazione delle offerte

Le ditte interpellate che dovranno attenersi scrupolosamente a quanto indicato nel presente bando, dovranno far pervenire presso l'Ufficio protocollo di questa Istituzione Scolastica sita in C.da Casciari s.n.c. 89022 Cittanova (RC), recapitato a mano o a mezzo raccomandata con avviso di ricevimento del servizio postale o corriere entro e non oltre le ore 12:00 del 05/04/2014, un plico sigillato e controfirmato sui lembi di chiusura con la dicitura "contiene preventivi LABORATORIO DI ASTRONOMIA – ATTREZZATURE LIM – RETE WIRELESS" il plico dovrà contenere al proprio interno tre buste separate: Busta 1- 1^ LOTTO Busta 2- 2^ LOTTO- Busta 3- 3^ LOTTO, ciascuna delle quali chiusa e recante l'intestazione del mittente, l'indicazione del contenuto e contenente n. 2 buste che abbiano le seguenti diciture "Busta A: Documentazione amministrativa", Busta B: Offerta Tecnica-Economica" sigillate e controfirmate, contenenti la documentazione di seguito elencata:

BUSTA "A", sigillata e contrassegnata dall'etichetta "Documentazione Amministrativa" contenente tutti i seguenti documenti, a pena di esclusione:

Busta A) "Documentazione Amministrativa"

Nel plico A) dovrà essere inserita, pena l'esclusione, la seguente documentazione, debitamente timbrata e firmata in ogni pagina dal legale rappresentante della ditta:

- Dichiarazione resa ai sensi del DPR 445/2000 artt. 46 e 47, successivamente verificabile, sottoscritta dal legale rappresentante del concorrente, con allegata fotocopia del documento di identità in corso di validità, attestante:
- Copia del Certificato di Iscrizione alla C.C.I.A.A. per attività inerenti alla presente procedura, con dicitura antimafia, di data non anteriore a tre mesi, comprovante l'esercizio di attività analoghe alla fornitura, nonché dell'abilitazione all'installazione, alla trasformazione, all'ampliamento e manutenzione degli impianti, di cui all'Art. 1 della legge 37/08 per i punti a-b;
 - Dichiarazione che non esistono condanne penali o procedimenti penali in corso a carico del Titolare dell'Impresa, se trattasi di Ditte individuali, o degli Amministratori, se trattasi di Società o Cooperative;
 - Regolarità Contributiva: Copia del Documento Unico iscrizione dipendenti INAIL e INPS che riporti la data di rilascio come da normativa vigente per dimostrare di essere in regola con gli obblighi previdenziali e gli obblighi in tema di sicurezza, di essere in regola con i propri dipendenti e con assunzione di responsabilità dei lavori particolari affidati, svincolando la



Unione Europea

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2007-2013



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
D.G. per gli Affari Internazionali - Ufficio IV
Programmazione e gestione dei fondi strutturali europei
e nazionali per lo sviluppo e la coesione sociale

COMPETENZE PER LO SVILUPPO (FSE) - AMBIENTI PER L' APPRENDIMENTO (FESR)

Con l'Europa investiamo nel vostro futuro!



Unione Europea

Scuola committente da ogni conseguente responsabilità di natura civile, penale e pecuniaria, derivante da inadempienze (DURC) art. 16/bis L. 28.01.2009, n. 2.

- d) Copia della Polizza Assicurativa Responsabilità Civile per la copertura di danni cagionati a terzi sull'ambiente di lavoro, con validità annuale, intestata alla ditta offerente.
- e) Copia del Certificato di Qualità attestante la certificazione ISO 9001:2008 della Ditta invitata alla gara, rilasciata da Enti accreditati o altri enti razionalmente riconosciuti, in corso di validità (documento non a pena esclusione).
- f) Codice AVCPass (Autorità di Vigilanza sui Contratti Pubblici)
- g) L'osservazione di tutte le norme dettate in materia di sicurezza dei lavoratori, in particolare di rispettare tutti gli obblighi in materia di sicurezza e condizioni nei luoghi di lavoro, come dettate dal D.Lgs 81/2008.

L'Istituto Scolastico si riserva di richiedere all'aggiudicatario, prima della stipula del contratto, prova del possesso dei requisiti dichiarati, nonché di effettuare nel periodo di vigenza del contratto le verifiche sull'effettivo rispetto degli impegni assunti mediante apposita dichiarazione.

La mancanza di uno soltanto dei documenti di cui sopra comporta l'automatica e immediata esclusione dalla gara, pertanto, non si procederà all'apertura della BUSTA B.

Busta B) sigillata e contrassegnata dall'etichetta "Offerta Tecnico-Economica" contenente:

Offerta Tecnico-Economica per le attrezzature richieste nell' "Allegato A" completa a pena di esclusione di documentazione tecnica, debitamente timbrata e firmata in ogni pagina dal legale rappresentante della ditta, composta da:

- a) L'indicazione delle specifiche tecniche di tutti gli elementi costituenti la fornitura;
- b) L'indicazione dei prezzi comprensivi di iva per ogni singolo componente, nonché il prezzo complessivo;
- c) Indicazione degli adattamenti edilizi da effettuarsi per singole voci, nonché il prezzo complessivo;
- d) Foto dettagliate di ogni singolo componente offerto;
- e) Tipologia della garanzia e durata;
- f) Dichiarazione relativa al collaudo da effettuarsi presso questo Istituto in presenza di un tecnico della Ditta e dei collaudatori nominati dall'Istituzione scolastica;

Non farà fede il timbro dell'ufficio postale accettante; l'offerta pervenuta in ritardo non sarà presa in considerazione. Resta inteso che:

- Il rischio della mancata consegna dell'offerta nei termini su indicati resta a carico della Ditta partecipante;
- L'Amministrazione non è tenuta a corrispondere compenso alcuno per qualsiasi titolo o ragione alla ditta per il preventivo-offerta presentato;
- Non sono ammesse le offerte condizionate o quelle espresse in modo indeterminato, nonché mancanti di uno dei documenti richiesti o non recanti la firma del legale rappresentante con la quale si accettano senza riserva alcuna tutte le condizioni riportate nel presente capitolato.



Con l'Europa investiamo nel vostro futuro



Unione Europea

Art. 5 Valutazione delle offerte

Le offerte saranno esaminate da apposita Commissione Acquisti, integrata dai componenti del Gruppo di Progettazione, entro i successivi gg .6 dalla data di scadenza del bando. L'Istituzione Scolastica valuterà esclusivamente preventivi/offerte comprendenti tutte le voci richieste.

L'Amministrazione procederà all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta, purché valida, ai sensi dell'articolo 69 R.D. 23/5/1924 n. 827.

L'aggiudicazione è condizionata all'approvazione da parte degli Organi competenti del MIUR delle eventuali modifiche alla matrice acquisti.

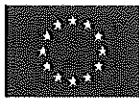
Art. 6 Criteri di aggiudicazione

Il responsabile del procedimento è il Dirigente Scolastico Dott.ssa Angela Maria Colella.

La commissione procederà, a suo insindacabile giudizio, alla valutazione delle offerte attraverso l'attribuzione di un punteggio massimo di 110 punti ripartiti secondo gli elementi di seguito indicati:

<p>Valore tecnico del progetto, rispondenza alle caratteristiche minime richieste, chiarezza del progetto, proposte migliorative e qualità dei prodotti Offerta di attrezzature di qualità superiore a quelle previste nella scheda tecnica (Allegato A): prodotto con caratteristiche superiori 5 punti cad.</p>	da 0 a 40 Punti
<p>Prezzo più vantaggioso a parità di caratteristiche: <i>i punti relativi al prezzo saranno calcolati nel modo seguente:</i> $\text{punteggio} = 20 \times \text{prezzo minimo}^* / \text{prezzo offerto}^{**}$ * prezzo più basso tra tutte le offerte pervenute ** Prezzo indicato da ciascuna ditta offerente a cui occorre attribuire un punteggio</p>	da 0 a 20 Punti
Assistenza tecnica e estensione garanzia oltre 24 mesi	1 punto fino a 36 mesi 2 punti fino a 48 mesi 5 punti fino a 60 mesi
Assistenza tecnica gratuita per tutto il periodo della garanzia	10 punti
Assistenza e intervento manutenzione Tempo intervento dalla chiamata:	
1. 48 ore	0 punti
2. 24 ore	5 punti
3. Nella stessa giornata	10 punti
Referenze verificabili relative alla fornitura e/o realizzazione di laboratori similari eseguite negli ultimi tre anni e documentate.	5 punti fino a 5 referenze 10 punti da 5 a 10 referenze 20 punti oltre le 10 referenze
Possesso di certificazione di qualità: ISO 9001:2008	5 punti

La commissione tecnica ed esaminatrice proporrà l'aggiudicazione della fornitura in favore della ditta che avrà raggiunto il punteggio complessivo più alto.



Unione Europea

**FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI**

pon
2007-2013



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
D.G. per gli Affari Internazionali - Ufficio IV
Programmazione e gestione dei fondi strutturali europei
e nazionali per lo sviluppo e la coesione sociale

COMPETENZE PER LO SVILUPPO (FSE) - AMBIENTI PER L' APPRENDIMENTO (FESR)

Con l'Europa investiamo nel vostro futuro!



Unione Europea

Il prezzo offerto non potrà perciò, da solo, costituire elemento prevalente di giudizio per la scelta che sarà determinata dall'insieme degli elementi di cui sopra.

Il Dirigente Scolastico dell'Istituto, procede alla stipulazione del contratto con il concorrente la cui offerta sia stata valutata come quella più vantaggiosa sulle risultanze delle valutazioni della commissione tecnica ed esaminatrice. In ogni caso l'Istituto si riserva la facoltà:

- di effettuare l'aggiudicazione anche in presenza di una sola ditta che abbia presentato un' offerta valida;
- di scegliere, tra le apparecchiature richieste, tipo e quantitativo delle apparecchiature da ordinare nel rispetto delle proprie esigenze e del budget a disposizione;
- di non procedere ad alcuna aggiudicazione, qualora, ad insindacabile giudizio, reputi ciò necessario nel suo esclusivo interesse.
- A parità di preventivo sarà ritenuta più vantaggiosa l'offerta che contiene garanzie, servizi e caratteristiche aggiuntive rispetto a quelle richieste.
- L'amministrazione procederà all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta valida ai sensi dell'art.69 R.D. 23/05/1924 n. 287.
- L'Istituzione scolastica si riserva, inoltre, la facoltà di incrementare la fornitura con l'acquisto di ulteriore materiale alle medesime condizioni di quello aggiudicato, utilizzando eventuali economie derivanti dalle offerte a ribasso e comunque nell'ambito della somma autorizzata.
- Le ditte interessate, prima di presentare l'offerta, dovranno effettuare il sopralluogo dei locali dove andrà installato il laboratorio, anche in considerazione degli adattamenti edilizi che si dovranno realizzare e, alla conclusione dello stesso, dovrà essere redatto apposito verbale. Il sopralluogo potrà essere effettuato dalle ore 8,30 alle ore 12,30 di tutti i giorni, eccetto che il sabato e la domenica.

La Ditta aggiudicataria è obbligata alla sottoscrizione del contratto. Qualora, senza giustificati motivi, essa non adempia a tale obbligo, l'Istituto può dichiarare la decadenza dell'aggiudicazione.

Gli esiti della gara saranno pubblicati all'Albo dell'Istituto Scolastico. La pubblicazione ha valore di notifica agli interessati che, nel caso ne ravvisino gli estremi, potranno produrre reclamo entro 5 gg. dalla pubblicazione. Trascorso tale termine senza reclami scritti si procederà alla stipula del contratto con la Ditta aggiudicataria.

Art. 7 Qualità dei materiali

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

Non saranno accettati materiali, apparecchiature e accessori con caratteristiche tecniche inferiori a quelle previste.

Potranno essere ammesse attrezzature ritenute equivalenti.

Tutte le apparecchiature dovranno possedere le seguenti certificazioni:

- Certificazione ISO 9001:2008 del produttore rilasciata da enti accreditati;
- Certificazioni richieste dalla normativa europea per la sicurezza elettrica;
- Certificazione EN 55022 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.

Art. 8 Termini per il completamento della fornitura



Unione Europea

**FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI**

pon
2007-2013



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
D.G. per gli Affari Internazionali - Ufficio IV
Programmazione e gestione dei fondi strutturali europei
e nazionali per lo sviluppo e la coesione sociale

COMPETENZE PER LO SVILUPPO (FSE) - AMBIENTI PER L' APPRENDIMENTO (FESR)

Con l'Europa investiamo nel vostro futuro!



Unione Europea

Fermo restando la facoltà dell'Istituzione Scolastica di verificare i requisiti e la documentazione richiesta nel capitolato, si procederà all'aggiudicazione ed alla stipula del contratto con la ditta aggiudicataria.

Il tempo assegnato per la consegna, installazione e messa in opera delle apparecchiature ordinate è di gg. 40 dalla stipula del contratto; i termini decorrono dalla data di conferma dell'ordine.

Nel caso di mancato adempimento del contratto, l'aggiudicatario dovrà versare all'Istituto una penale di € 50,00 (euro cinquanta/00) per ogni giorno di ritardo; è fatto salvo, altresì, il risarcimento di ogni maggior danno subito dall'Istituzione Scolastica.

La ditta aggiudicataria si obbliga a garantire l'intero servizio per la qualità dei materiali, per la corretta installazione e per il regolare funzionamento, per un periodo non inferiore a due anni e che il servizio di assistenza è garantito per tutti i giorni lavorativi dell'Istituzione Scolastica dalle 08:30 alle 13:30.

Il preventivo di spesa dovrà quotare ogni singola voce iva compresa.

Art. 9 Obblighi e oneri delle ditte aggiudicatarie

La ditta aggiudicataria è l'unica responsabile della perfetta installazione delle attrezzature. In particolare resta a carico della ditta aggiudicataria, senza alcun onere aggiuntivo per l'Istituzione Scolastica:

- il trasporto, lo scarico e l'installazione del materiale nei locali dell'Istituto;
- le presentazioni di personale specializzato per l'installazione e il collaudo delle attrezzature entro gg. 10 dalla data di consegna della fornitura e messa in funzione;
- i procedimenti e le cautele per la sicurezza del personale ai sensi del D.Lgs. 626/94 e 37/08;
- la verifica e la certificazione degli impianti realizzati;

Art. 10 Garanzie

La ditta aggiudicataria si obbliga a fornire garanzia dei beni dell'intera fornitura per la qualità dei materiali, per la corretta installazione e per il regolare funzionamento per un periodo di almeno 24 mesi a decorrere dalla data del collaudo.

Art. 11 Collaudo

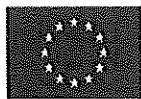
Il collaudo sarà effettuato dalla Commissione all'uopo nominata dall'Istituzione Scolastica ai sensi dell'art.36 del D.A.895/UO del 31/12/2001 in contraddittorio in presenza di incaricati dell'impresa che dovranno controfirmare il relativo processo verbale, entro 10 giorni dalla data di consegna e messa in funzione.

Il collaudo dovrà accertare che tutti i beni consegnati presentino i requisiti richiesti e siano perfettamente funzionanti.

Art. 12 Cauzione

A garanzia degli impegni contrattuali, l'aggiudicatario presta la cauzione pari al 10% dell'importo contrattuale all'atto della sottoscrizione del contratto a mezzo polizza fideiussoria, assicurativa o bancaria, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 113 del D.Lgs 163/2006.

La cauzione dovrà essere valida per tutta la durata delle attività e sarà svincolata, previa verifica ed accettazione da parte dell'Istituto Scolastico, delle attività svolte. In caso di polizza fideiussoria, la firma dell'agente che presta cauzione dovrà essere autenticata ai sensi delle disposizioni vigenti, o autocertificata ai sensi delle disposizioni vigenti. Essa dovrà, inoltre, prevedere, espressamente la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale, la rinuncia all'accettazione di cui all'art. 1957 - comma 2 del



Unione Europea

**FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI**

pon
2007-2013



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
D.G. per gli Affari Internazionali - Ufficio IV
Programmazione e gestione dei fondi strutturali europei
e nazionali per lo sviluppo e la coesione sociale

COMPETENZE PER LO SVILUPPO (FSE) - AMBIENTI PER L' APPRENDIMENTO (FESR)

Con l'Europa investiamo nel vostro futuro!



Unione Europea

codice civile, nonché l'operatività della medesima entro 15 gg, a semplice richiesta scritta della stazione appaltante. Dovrà, inoltre, avere efficacia per tutta la durata del contratto e successivamente alla scadenza del termine, sino alla completa ed esatta esecuzione da parte dell'affidatario di tutte le obbligazioni nascenti dal contratto medesimo, nonché a seguito di attestazione di regolare esecuzione da parte della stazione appaltante. La garanzia sarà, pertanto, svincolata sola a seguito della piena ed esatta esecuzione delle prestazioni contrattuali.

La mancata costituzione della suddetta garanzia determina l'annullamento dell'aggiudicazione e la decadenza dell'affidamento.

Art. 13 Divieto di cessione ed ipotesi di subappalto

L'aggiudicatario è tenuto ad eseguire in proprio la fornitura. Pertanto, non sono previste ipotesi di cessione o subappalto.

Art. 14 Modalità di accesso agli atti

L'accesso alle offerte, da parte degli offerenti, secondo quanto previsto dall'art. 13, comma 1, del codice, sarà consentito, secondo la disciplina della novellata legge 7 agosto 1990, n° 241 e dell'art. 3 comma 3 del decreto ministeriale 10 gennaio 1996, n°60, solo dopo la conclusione del procedimento.

Art. 15 Trattamento dei dati personali

In ottemperanza a quanto disposto dall'art. 13 del D.Lgs. 30/6/2003, n°196, denominato "Codice in materia di protezione dei dati personali", si informa che il Liceo Scientifico "M.Guerrisi" gestirà l'archivio di dati personali dei soggetti che si candideranno. I dati personali saranno trattati nel rispetto delle norme vigenti con l'adozione delle misure di protezione necessarie ed adeguate per garantire la sicurezza e la riservatezza delle informazioni. Il trattamento dei dati potrà comprendere le seguenti operazioni: raccolta, registrazione, organizzazione, conservazione, elaborazione, selezione, estrazione, raffronto, comunicazione, cancellazione. Dette operazioni saranno effettuate nel rispetto delle norme vigenti, con logiche strettamente correlate alle finalità sopra indicate e con l'adozione delle misure di protezione necessarie ed adeguate a garantire la sicurezza e la riservatezza dei dati trattati.

La partecipazione alla presente gara richiede necessariamente sia fornito il consenso al trattamento dei dati personali.

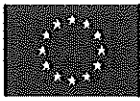
Art. 16 Modalità di pagamento

Il pagamento, regolamentato dalle norme sulla contabilità dello Stato, verrà effettuato a titolo di saldo, previa presentazione di regolare fattura sulla quale va indicata espressamente la codificazione del progetto "Azione A-2-FESR04_POR_CALABRIA-2012-384" e dopo collaudo delle apparecchiature e dei beni forniti e installati.

Il pagamento a saldo del compenso di cui al precedente art. 2 sarà effettuato, previo rilascio di idonea certificazione in regola con la vigente normativa fiscale.

I pagamenti verranno effettuati, a mezzo bonifico bancario su conto corrente dedicato, per come indicato nei documenti fiscali che perverranno all'Istituto.

Il pagamento dei suddetti importi da parte dell'Istituto Scolastico è subordinato al ricevimento dei fondi da parte del MIUR.



Unione Europea

**FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI**

pon
2007-2013



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
D.G. per gli Affari Internazionali - Ufficio IV
Programmazione e gestione dei fondi strutturali europei
e nazionali per lo sviluppo e la coesione sociale

COMPETENZE PER LO SVILUPPO (FSE) - AMBIENTI PER L' APPRENDIMENTO (FESR)

Con l'Europa investiamo nel vostro futuro!



Unione Europea

L'Istituzione scolastica, in caso di disponibilità di cassa, previa autorizzazione, potrà disporre il pagamento della fornitura mediante anticipo.

Prima di effettuare il pagamento, questa Scuola verificherà, tramite il sistema informatico Equitalia S.p.A. eventuali inadempimenti relativi al pagamento di cartelle esattoriali ai sensi dell'art. 48-Bis del D.P.R. 29-09-1973 n° 602 e sue modificazioni e integrazioni.

Art. 17 Recesso

Ai sensi del Decreto Legge n. 95 del 06/07/2012 "*Spending Review*" viene inserita *ex lege* la clausola che attribuisce alle amministrazioni il diritto di recesso, qualora le imprese non adeguino il contenuto delle prestazioni ancora da effettuare alle migliori condizioni previste in convenzioni Consip successive alla stipula dei contratti stessi, 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.

Art. 18 Riservatezza delle informazioni

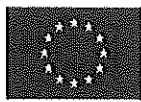
Ai sensi e per gli effetti del D.Lgs 196/2003 e ss.mm.ii.) i dati, gli elementi, ed ogni altra informazione acquisita in sede di offerta, saranno utilizzati dall'Istituto Scolastico esclusivamente ai fini del procedimento di individuazione del soggetto aggiudicatario, garantendo l'assoluta riservatezza, 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.

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.
- 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.



Unione Europea

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2007-2013



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
D.G. per gli Affari Internazionali - Ufficio IV
Programmazione e gestione dei fondi strutturali europei
e nazionali per lo sviluppo e la coesione sociale

COMPETENZE PER LO SVILUPPO (FSE) - AMBIENTI PER L' APPRENDIMENTO (FESR)

Con l'Europa investiamo nel vostro futuro!



Unione Europea

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.

Art. 19 Definizione delle controversie

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 Palmi.

Art. 20 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 163/2006 ed il relativo regolamento di attuazione (*Regolamento di esecuzione del Codice dei Contratti Pubblici D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207*)



Il Dirigente Scolastico
Dott.ssa Angela Maria Colella



FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2007-2013



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
D.G. per gli Affari Internazionali - Ufficio IV
Programmazione e gestione dei fondi strutturali europei
e nazionali per lo sviluppo e la coesione sociale

COMPETENZE PER LO SVILUPPO (FSE) - AMBIENTI PER L' APPRENDIMENTO (FESR)

Con l'Europa investiamo nel vostro futuro!



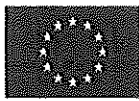
Unione Europea

Allegato A: Elenco dettagliato delle apparecchiature facente parte integrante della richiesta

Lotto 1 :

Laboratorio di Astronomia A2 FESR04_POR_CALABRIA 2012-384

Descrizione	Q.tà	Costo unitario IVA Compresa	Costo totale IVA Compresa
Planetario interattivo	1		
Cupola emisferica diametro minimo mt 7 : Cupola emisferica microforata con montaggio inclinato circa 35 gradi che permette all'osservatore una visione totale dello spazio con effetto scenico, proiezioni 3D e che permetta di essere utilizzata non solo come planetario ma anche come sistema di proiezione FULL-DOME immersion (Cinedome).	1		
Sistema di videoproiezione digitale per planetario completo di Pc, Monitor e impianto audio: Proiettore planetario digitale Monocanale con immagine a risoluzione maggiore, dotato di un numero superiore del 30% di pixel rispetto al Full HD, con proiezione pari a 1200 pixel al meridiano, completo di computer (con programma implementato all'interno e registrato con il computer stesso) e monitor flat a cristalli liquidi con controllo di luminosità fino a livello zero, dotato di monitor con controllo Touch-screen e controllo con mouse e con tastierino per il controllo a distanza. Completo di un sistema di riproduzione audio stereo ad alta fedeltà tipo 2.1 con potenza RMS pari ad almeno 30 Watt per canale. Impianto tipo Bose o similare come caratteristiche e fedeltà di riproduzione; i corpi del diffusore andranno posti e agganciati ai pannelli laterali della torre di sostegno del proiettore mentre il sistema Bassi potrà essere incorporato all'interno o alla base della torre stessa. L'impianto di proiezione di base dovrà avere un proiettore monocanale di almeno 3800 Ansi Lumens, una risoluzione nativa di 1920x1200, un contrasto full on-full off di almeno 2500:1 e con lampada potenza 300 W, molto luminosa e adatto fino a cupole di 8 metri.	1		
Software di controllo per planetario: Software di controllo studiati e realizzati per essere utilizzati con planetari digitali, con funzioni semplici e controllabili attraverso controlli diretti dalle consolle del planetario, oltre ai nuovi comandi tipici dei sistemi digitali e programmabili. Dovranno avere le seguenti caratteristiche:	1		
<ul style="list-style-type: none"> • Moto di A.R. con 5 step di velocità in entrambi i versi; • Moto di latitudine con 5 step di velocità in entrambi i versi; • Moto del sistema solare (in mezzo alle stelle) con il particolare comando "inseguì sole" che: permette di mantenere fisso il sole (permette di visualizzare il percorso dell'analemma) e visualizzare il moto dei pianeti e della luna nel corso dei mesi e 			



Unione Europea

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2007-2013



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
D.G. per gli Affari Internazionali - Ufficio IV
Programmazione e gestione dei fondi strutturali europei
e nazionali per lo sviluppo e la coesione sociale

COMPETENZE PER LO SVILUPPO (FSE) - AMBIENTI PER L' APPRENDIMENTO (FESR)

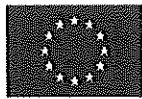
Con l'Europa investiamo nel vostro futuro!



Unione Europea

degli anni con il conseguente spostamento delle stelle rispetto al sistema solare;

- Luci sala (simulazione digitale);
- Posizionamento di sole-Pianeti e Luna alla data voluta (set data);
- Accensione a comando separato di sole, luna e pianeti;
- Luna con fase automaticamente prodotta per il giorno richiesto;
- Proiezione a comando separato di Eclittica-Equatore celeste-Declinazione-Meridiano-Punti cardinali-Cerchio Polare-Cerchio di processore;
- Griglia equatoriale completa dei cerchi di divisione del cielo in 1 ora per 15°;
- Griglia azimutale completa dei cerchi di divisione in 15° per 15°;
- Costellazioni richiamabili singolarmente con comando a pulsante diretto per tutte le funzioni possibili;
- Costellazioni zodiacali richiamate singolarmente a pulsante diretto per tutte le funzioni possibili;
- Costellazioni riproducibili in linee e immagini anche sovrapponibili;
- Costellazioni a gruppi preordinati (n°10, zodiacali, polari nord, polari sud, di varie mitologie, estive, invernali);
- Riproduzione e proiezione della Via Lattea;
- Nomi di pianeti e costellazioni richiamabili;
- Effetti automatici di alba e tramonto;
- Immagine diapositive (un'area video dedicata di dimensione regolabile a piacere) richiamabili da memoria e proiettate nella cupola; una opzione che permette di avere in pratica un proiettore insieme al planetario o un'area video su cui proiettare filmati o animazioni;
- Oggetti profondo cielo (inseriti in apposita area di memoria e con immagini di oggetti inseribili a piacere fino a 1000 oggetti) e con zoom progressivo dell'oggetto Messier o altro prescelto;
- Animazione e simulazione delle stelle cadenti in all-sky sovrapposta al cielo delle stelle, con posizionamento semplice e continuo del radiante;
- Animazione e moto del passaggio di una cometa nel cielo stellato;
- Animazione grafica didattica del sistema solare con data e riferimento di posizione rispetto all'eclittica e con selezione dei pianeti richiesti;
- Animazione grafica del sistema di Giove ad ampia visione;
- Animazione virtuale delle eclissi di sole e di luna;
- Animazione virtuale del sorgere e tramontare di Giove visto da Io in all-sky;
- Animazione virtuale del sorgere e tramontare di Saturno visto da Titano in all-sky;



Unione Europea

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2007-2013



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
D.G. per gli Affari Internazionali - Ufficio IV
Programmazione e gestione dei fondi strutturali europei
e nazionali per lo sviluppo e la coesione sociale

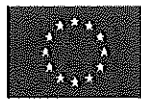
COMPETENZE PER LO SVILUPPO (FSE) - AMBIENTI PER L' APPRENDIMENTO (FESR)

Con l'Europa investiamo nel vostro futuro!



Unione Europea

<ul style="list-style-type: none"> • Animazione grafica del sorgere e tramontare della Luna vista dalla Terra in all-sky; • Animazione grafica della nostra galassia e della rotazione ad ampia visione; • Script per la programmazione di tutte le funzioni dei tempi e gli eventi di cui il planetario è capace con le modalità volute dal relatore o programmatore, al fine di poter azionare il planetario in funzione automatica totale o parziale (opzione molto potente e di facile utilizzo con poche parole semplici), liberando l'operatore da ogni controllo e azione della macchina. I programmi creati possono essere salvati in apposita cartella e richiamati a piacere direttamente da comando a pulsante seconda delle evenienze; • Audio-control, sistema di controllo audio da programmazione script per inserire a piacere musica e parlato (registrabile direttamente) e utilizzabile insieme nell'animazione; • Filmati 3D full-dome presenti all'interno del programma (num. 3 minimo, num, variabile a seconda modelli); • Visioni panoramiche 3D full-dome inseribili a piacere; 			
<p>Adattamenti edilizi necessari all'installazione delle attrezzature: Adeguamento Impianto elettrico ai sensi della l. 37/08 e rilascio di relativa certificazione Pavimentazione in legno (parquet) Tende totalmente oscuranti per tutte le superfici a vetri (utilizzabili dal piano pavimento)</p>	1		
TOTALE FORNITURA iva compresa			



Unione Europea

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2007-2013

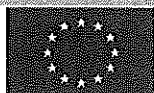


MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
D.G. per gli Affari Internazionali - Ufficio IV
Programmazione e gestione dei fondi strutturali europei
e nazionali per lo sviluppo e la coesione sociale

COMPETENZE PER LO SVILUPPO (FSE) - AMBIENTI PER L' APPRENDIMENTO (FESR)

Con l'Europa investiamo nel vostro futuro!



Unione Europea

Lotto 2

LIM PER LA DIDATTICA A2 FESR04_POR_CALABRIA-2012-384

Descrizione iniziale della voce	Q.tà	Costo unitario	Costo Complessivo
KIT LIM Fissa completo collegamento wireless composto da LIM 78" e videoproiettore con le seguenti caratteristiche:	29		
LIM 78" Tecnologia Elettromagnetica Multi-utenza minimo due utenti Formato 4:3 Area attiva (diagonale) : 78 1/2" Area attiva (dimensioni) 1600 x 1190 mm. Velocità 17 m/sec Interfaccia USB Pulsanti attivi 12 pulsanti sempre attivi SW Windows, Linux, MAC Contenuto imballo Lavagna, 1 DVD con SW, Manuale Utente, 2 penne elettroniche con 1 batteria mini-stilo 1.5 V. AAA per ciascuna Collegamento Wireless Set staffe per fissaggio a parete Il Kit deve essere completo di Software Real 3D di chimica, fisica e scienze Tutti i software dovranno essere installati e configurati sui pc già esistenti nelle aule scolastiche.	29		
Videoproiettore con casse amplificate integrate ad ottica ultra corta Tecnologia 3LCD Rapporto proiezione 0.31:1 Distanza proiezione Area 77" 4:3: Risoluzione nativa 1024x768 ; Luminosità (ANSI Lumen) 2600 (1800 in eco); Contrasto 3000:1 Durata lampada 3000 ore (4000 in eco) Watt lampada 190 W Principali interfacce 1 HDMI; 2 VGA Altoparlanti 16 W Contenuto imballo Placca e braccio per fissaggio a parete Cavo alimentazione da 4,5 m., Manuale utente, telecomando con batteria, CD-ROM SW e Documentazione	29		
Armadio di sicurezza a parete per notebook L'armadietto metallico porta notebook e per accessori d'uso della lavagna e del proiettore. Lo sportello aperto è un comodo e stabile	11		



FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2007-2013



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
D.G. per gli Affari Internazionali - Ufficio IV
Programmazione e gestione dei fondi strutturali europei
e nazionali per lo sviluppo e la coesione sociale

COMPETENZE PER LO SVILUPPO (FSE) - AMBIENTI PER L' APPRENDIMENTO (FESR)

Con l'Europa investiamo nel vostro futuro!



Unione Europea

ripiano per poggiare il notebook durante l'uso. E' dotato di una serratura con chiave			
Notebook da utilizzare con le LIM I-Core i5-4310U Processor (3MB Cache, 2.00 GHz), RAM 4GB, HDD 500Gb, Scheda video Intel HD Graphics 4400, Porta HDMI e VGA, 3 USB (2 porte 2.0, 1 porta 3.0), Intel Wireless (Wi fi), Batterie 6 Celle, Sistema Operativo Windows 8.1 Professional 64 bit	3		
Adattamenti edilizi necessari all'installazione delle attrezzature Adeguamento Impianto elettrico ai sensi della l. 37/08 e rilascio di relativa certificazione Posa in opera e cablaggio di ciascun kit lim e sua integrazione con gli armadi di sicurezza porta-notebook e i notebook già esistenti, oltre a quelli in fase di fornitura, con opportuna canalizzazione contenente cavi: elettrico, usb, audio, Vga. N. 31 multiprese con interruttore magnetotermico incorporato da inserire in ogni armadio di sicurezza a parete per notebook. Ogni multipresa dovrà essere collegata ad una presa a muro da realizzare come segue: scatola esterna con placca e n. 1 frutto.			
TOTALE FORNITURA iva compresa			

Lotto 3

RETE WIRELESS A2-FESR04_POR_CALABRIA-2012-384

Descrizione	Q.tà	Costo unitario IVA COMPRESA	Complessivo IVA COMPRESA
HotSpot Gateway per la generazione di una rete wireless protetta, accessibile solo per il personale autorizzato in possesso delle necessarie credenziali (User/Password) completo di alimentazione elettrica e collegamento alla rete LAN dell'Istituto	6		
Access Point Repeater per ampliare la portata della rete wireless completo di alimentazione elettrica	12		
Armadio Rack 19" completo di striscia di alimentazione e Switch 16 porte 10/100/1000 Mbps e n.1 UPS da Rack.	1		
Adattamenti edilizi necessari all'installazione delle attrezzature – Adeguamento Impianto elettrico ai sensi della l. 37/08 e rilascio di relativa certificazione	1		
TOTALE FORNITURA iva compresa			