



UNIONE EUROPEA  
Fondo Sociale Europeo



Ministero della Pubblica Istruzione  
Dipartimento per la Programmazione  
Direzione Generale per gli Affari  
Internazionali – Ufficio IV



Competenze per lo Sviluppo

## ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE MAMMOLA

Via Mulino,28 – 89045 MAMMOLA (RC)

Tel. 0964/414024 - Tel./Fax 0964/418837

Cod.Mecc. RCIC840007 – C.F. 82002680807

e-mail: [rcic840007@istruzione.it](mailto:rcic840007@istruzione.it) – [rcic840007@legalmail.it](mailto:rcic840007@legalmail.it)

Prot. n. 4287 /C23 FESR

Mammola, lì 30/12/2010

Alle Ditte

**Oggetto:** Trattativa Privata per l'acquisizione di Attrezzature e Tecnologie per la realizzazione di un **LABORATORIO SCIENTIFICO – FESR- Programmazione 2007-2013 – Annualità 2008-2009 – Obiettivo B:** Incrementare il numero dei laboratori per migliorare l'apprendimento delle competenze chiave, in particolare quelle matematiche, scientifiche e linguistiche. **Azione 1.A:** Laboratori e strumenti per l'apprendimento delle competenze di base nelle istituzioni scolastiche del 1° Ciclo – Matematica e scienze. **Codice Nazionale Progetto: B-1.A-FESR-2008-136 - titolo “OSSERVAZIONI SCIENTIFICHE NELLA SCUOLA PRIMARIA”**

### INVITO PRESENTAZIONE OFFERTA

AI SENSI DELL'ART. 125 DGLS 163/06

Questa Istituzione Scolastica è interessata all'acquisto di attrezzature per l'allestimento di detto laboratorio come di seguito elencate nell'apposito **Capitolato d'Appalto (Allegato 2)**.

In ossequio alle disposizioni vigenti in materia di pubbliche forniture sotto la soglia di rilievo Comunitario, questa Amministrazione indice gara con procedura ristretta in economia tramite Cottimo Fiduciario come previsto dall'art.125 del D.L. n.163 del 12-04-2006 in attuazione delle direttive Comunitarie 2004/17/CE e 2004/18/CE; si richiede a codesta Ditta la migliore offerta avente per oggetto la fornitura, in un unico Lotto, con la formula del “CHIAVI IN MANO”, di un “LABORATORIO SCIENTIFICO”.

Ente appaltante: **ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE MAMMOLA Via Mulino,28 – 89045 MAMMOLA (RC)**

**Oggetto della gara:** Fornitura di attrezzature e piccoli adattamenti edilizi per la realizzazione di un Laboratorio Scientifico presso i locali della Scuola e messa in funzione con soluzione chiavi in mano.

L'importo assunto a base di gara è pari ad **Euro 7.097,20 (settemilanovantasette/20) IVA inclusa.**

L'importo a base di gara è soggetto solo a ribasso. Non sono ammesse offerte in aumento o condizionate.

L'importo predetto è comprensivo di tutte le somme previste per la realizzazione dell'oggetto dell'appalto, sia in termini di forniture che di servizi e lavori, ed esattamente:

**Per fornitura di attrezzature €. 6.724,20 (seimilasettecentoventiquattro/20) IVA COMPRESA**

**Per adattamenti edilizi €. 373,00 (trecentosettantatre/00) IVA COMPRESA**

**-LA GARA SARA' AGGIUDICATA CON IL CRITERIO DELL'OFFERTA ECONOMICAMENTE PIU' VANTAGGIOSA E NON DEL PREZZO PIU' BASSO.**

Luogo di consegna ed installazione della fornitura: **ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE MAMMOLA  
Via Mulino,28 – 89045 MAMMOLA (RC)**

**Termine ultimo per la ricezione dell'offerta:** I preventivi delle Ditte partecipanti dovranno pervenire a mezzo del servizio postale, corriere ovvero brevi manu, all'intestata Istituzione Scolastica entro le ore **13:00 del 14/01/2011**

I plichi pervenuti oltre tale termine non saranno presi in considerazione. Non fa fede la data di spedizione per raccomandata.

**Modalità di partecipazione:** Le ditte partecipanti dovranno presentare l'offerta in una busta sigillata con cera-lacca o nastro adesivo trasparente, timbrata e firmata su tutti i lembi di chiusura **pena esclusione**, sulla quale dovrà essere indicato oltre all'intestazione della ditta la seguente dicitura **“Offerta per la fornitura di attrezzature e piccoli adattamenti edilizi per la realizzazione di un Laboratorio scientifico presso i locali della Scuola -** . Il plico dovrà contenere all'interno, pena l'esclusione dalla gara, due buste, a loro volta sigillate con cera lacca o nastro adesivo, controfirmate sui lembi di chiusura e recanti l'intestazione della ditta e rispettivamente le seguenti diciture: **BUSTA A:** “Contiene Documentazione Amministrativa”; **BUSTA B:** “Contiene Offerta Tecnico-Economica”. L'offerta tecnico-economica dovrà essere redatta seguendo il computo delle quantità (**Allegato 2**).

**Il presente bando è integrato dai seguenti allegati:** Allegato 1 Capitolato d'appalto e Allegato 2 Scheda tecnica descrittiva delle attrezzature. Il Capitolato d'appalto e la scheda tecnica descrittiva delle attrezzature sono disponibili presso l'Ufficio di Segreteria della Scuola.

*Il Dirigente Scolastico  
(Prof. Galluzzo Francesco)*

## (ALLEGATO 1)

### CAPITOLATO D'APPALTO

*Per la realizzazione di un Laboratorio Scientifico titolo "Osservazioni scientifiche nella scuola primaria"*

Codice Nazionale Progetto: B-1.A-FESR-2008-136

**Oggetto della gara: Fornitura di attrezzature e piccoli adattamenti edilizi per la realizzazione di un Laboratorio Scientifico presso i locali della Scuola e messa in funzione con soluzione chiavi in mano**

#### Art. 1 - Generalità

Questa Istituzione Scolastica nell'ambito di un Progetto finanziato con Fondi FESR dovendo procedere all'acquisto delle **Attrezzature/Arredi/Impianti** necessari alla realizzazione del laboratorio indicato in oggetto secondo quanto specificato nell'allegata scheda tecnica descrittiva (**Allegato 2**), in ossequio alle disposizioni vigenti in materia di pubbliche forniture sotto la soglia di rilievo Comunitario indice gara con procedura ristretta in economia tramite Cottimo Fiduciario come previsto dall'art.125 del D.L. n.163 del 12-04-2006 in attuazione delle direttive Comunitarie 2004/17/CE e 2004/18/CE; si richiede a codesta Ditta la migliore offerta avente per oggetto la fornitura, in un unico Lotto, con la formula del "CHIAVI IN MANO", di un "LABORATORIO SCIENTIFICO".

**LA GARA SARA' AGGIUDICATA CON IL CRITERIO DELL'OFFERTA ECONOMICAMENTE PIU' VANTAGGIOSA E NON DEL PREZZO PIU' BASSO.** (successivo Art. 5 punto 2.)

#### Art. 2 - Oggetto della gara

Il presente capitolato ha per oggetto:

- a. La fornitura delle attrezzature nuove di fabbrica descritte nella scheda tecnica allegata;
- b. L'installazione, l'integrazione con le attrezzature esistenti, la posa in opera ed il collaudo;
- c. L'addestramento del personale della scuola all'uso delle stesse.
- d. L'indicazione del prezzo unitario e complessivo per tutti i componenti della fornitura, Iva inclusa
- e. La garanzia minima di **24 mesi on-site** su tutte le apparecchiature.
- f. Assicurare il servizio di assistenza e manutenzione delle suddette apparecchiature per tutta la durata della garanzia presso la sede scolastica, **entro le 24 ore lavorative** dalla chiamata.

**La fornitura del laboratorio è da intendersi in soluzione chiavi in mano**

#### Art. 3 – Documentazione AMMINISTRATIVA - BUSTA A

La Ditta partecipante **dovrà allegare a pena d'esclusione** la seguente documentazione:

1. **Dichiarazione Sostitutiva cumulativa** (ex art. 47 D.P.R. 28/12/2000 n. 445) firmata dal legale rappresentante in cui la Ditta dichiara:
  - Che è in possesso dei requisiti previsti ;
  - Che è in regola con gli adempimenti contributivi INPS, INAIL e CASSA EDILE, sulla base della rispettiva normativa di riferimento;
  - Che è a conoscenza dello stato dei locali in cui dovranno essere eseguite le opere;
  - Che ha preso visione del capitolato e di accettarlo senza riserva alcuna;
  - Che ha avuto modo di valutare tutte le circostanze che hanno portato alla determinazione del prezzo e che ha considerato lo stesso congruo e remunerativo;
  - Di possedere un centro di assistenza tecnica e di effettuare gli interventi tecnici con proprio personale tecnico specializzato **ENTRO 24 ORE DALLA RICHIESTA** a tale fine si ribadisce **che non sarà ammesso il sub appalto.**
  - Che mantiene la validità dell'offerta per almeno sei mesi;
  - Che consegna e installa il materiale con proprio personale specializzato entro e non oltre i 20 giorni successivi all'ordine e, che il trasporto e l'installazione sono a suo carico fino alla sede dell'istituto e nei locali indicati;
  - Di possedere le attrezzature, l'organizzazione e il centro di assistenza tecnica (al fine di garantire gli interventi tecnici con personale proprio non è ammesso il sub appalto.)
  - che i prodotti sono garantiti per almeno due anni;
  - che assicurerà la fornitura ed installazione di eventuali pezzi di ricambio per un periodo di almeno cinque anni;
  - che le apparecchiature e gli impianti del Laboratorio richiesto, sono rispondenti alle specifiche descritte e comunque tali da essere idonei alla destinazione prefissata;

2. **Certificato di Iscrizione alla C.C.I.A.A.** , nel cui oggetto sociale sia esplicitato chiaramente l'esercizio di attività analoghe all'oggetto della fornitura, nonché l'abilitazione all'installazione, alla trasformazione, all'ampliamento e manutenzione degli impianti di cui all'art.1 della Legge 46/90 per i punti a) e b) come dettato dalla Circolare del MIUR prot. Int/306/5 del 27/01/2005 (Linee Guida per i Progetti cofinanziati FSE - FESR). E DICITURA ANTIMAFIA
3. **Capacità Tecnica:** Dichiarazione concernente il fatturato relativo alle forniture di medesimo oggetto realizzati presso Istituzioni Scolastiche negli ultimi tre esercizi finanziari ;
4. **Certificazione di qualità ISO 9001:2008 della ditta Offerente**
5. **Dichiarazione composizione organi tecnici incaricati della manutenzione,** assistenza e controllo qualità firmata dal Legale Rappresentante della Ditta ai sensi dell' art. 14, comma 1, lettera c) del D.Lgs. 24/07/92 n°358 e s.m.i. .
6. **Copia dell' Attestato di avvenuto sopralluogo,** rilasciato dalla segreteria scolastica. (OBBLIGATORIO)
7. **Copia, in corso di validità del D.U.R.C.** (documento unico regolarità contributiva).
8. **Cauzione** provvisoria costituita secondo le modalità previste per legge e pari al 2% dell'importo di gara . La cauzione definitiva, prestata nei modi previsti dalla legge, sarà uguale ad un ventesimo dell'importo netto dell'appalto, e sarà restituita a fornitura e collaudo avvenuti, dopo la chiusura del rapporto.
9. **Depliant** dei prodotti offerti.
10. **Dichiarazione** , a firma del legale rappresentante, con la quale la ditta si impegna a tenere un corso di formazione all'utilizzo delle attrezzature per minimo n. 10 ore

**LA MANCANZA DI UNO SOLTANTO DEI DOCUMENTI DI CUI AI PUNTI 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10 COMPORTA L'AUTOMATICA E IMMEDIATA ESCLUSIONE DALLA GARA, E NON SI PROCEDERÀ PERTANTO ALL'APERTURA DELLA "BUSTA B " CONTENENTE L'OFFERTA TECNICO-ECONOMICA**

#### **Art. 4 - Contenuto e modalità di presentazione delle offerte - BUSTA B**

##### **L'offerta dovrà essere stilata secondo lo schema della scheda tecnica allegata.**

Dovrà contenere l'indicazione delle specifiche tecniche di tutti gli elementi costituenti la fornitura e i prezzi unitari dei singoli pezzi comprensivi di iva , secondo la scheda tecnica (**ALLEGATO 2**).

L'offerta tecnico-economica può essere completata con documentazione tecnica (brochure, foto descrittive, depliant, ecc.) del materiale proposto.

##### **Modalità e termini di presentazione delle offerte**

Le Ditte dovranno far pervenire presso l'Ufficio Protocollo della Scuola a mezzo corriere, servizio postale, ovvero brevi manu, il plico sigillato entro il termine per la presentazione delle offerte. Il recapito dei plichi rimane ad esclusivo rischio dei mittenti.

**Non farà fede il timbro postale.**

**Caratteristiche del plico relativo alla presentazione delle offerte:** Il plico deve essere sigillato e controfirmato sui lembi di chiusura e deve recare all'esterno oltre all'intestazione della ditta la seguente dicitura **"Offerta per la fornitura di attrezzature e piccoli adattamenti edilizi per la realizzazione di un Laboratorio Scientifico presso i locali della Scuola "**. Il plico deve contenere all'interno, pena l'esclusione dalla gara, due buste, a loro volta sigillate con ceralacca o nastro adesivo, controfirmate sui lembi di chiusura e recanti l'intestazione della ditta e rispettivamente le seguenti diciture: **BUSTA A:** "Contiene Documentazione Amministrativa"; **BUSTA B:** "Contiene Offerta Tecnica Economica ".

**Il plico contenente la BUSTA A e la BUSTA B dovrà essere indirizzato al Dirigente di questa Amministrazione Scolastica e dovrà pervenire, a pena di decadenza, entro e non oltre le ore 13,00 del giorno 14/01/2011.**

Resta inteso che l'Istituzione Scolastica non è tenuta a corrispondere compenso alcuno per qualsiasi titolo o ragione alle ditte per il progetto ed i preventivi-offerta presentati;

- L'offerta dovrà essere riferita ad un'unica configurazione del laboratorio, in altre parole per ogni apparecchiatura dovrà essere offerta una e una sola configurazione, non saranno quindi accettate offerte che presentino una possibile scelta fra componenti di due o più tipologie differenti. Nel corso della fornitura non potranno intervenire variazioni alle configurazioni proposte ad eccezione del caso in cui i prodotti offerti non siano più in produzione o non reperibili entro il corso della durata della fornitura . In tal caso l'Aggiudicatario offrirà i prodotti con caratteristiche pari o superiori a condizioni economiche invariate. Eventuali variazioni rispetto la componenti-stica dichiarata dovranno essere approvate dalla Scuola.
- La Scuola si riserva la facoltà di poter aumentare o diminuire le quantità richieste computandole in base ai prezzi unitari di cui all'offerta in relazione alla disponibilità di finanziamento

#### **Art. 5 - Valutazione delle offerte**

1. L'esame delle offerte è demandata ad una apposita Commissione nominata dalla scuola committente. Il giudizio sull'aggiudicazione della gara emesso con verbale pubblico dalla commissione con criteri oggettivi e trasparenti è insindacabile. Non sono ammesse offerte con caratteristiche inferiori a quelle previste nella Scheda tecnica descrittiva delle attrezzature.
2. **L'aggiudicazione avverrà, secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa e non del prezzo più basso.**

#### **Art. 6 - Qualità dei materiali**

I materiali, oggetto della fornitura dovranno essere di PRIMARIA MARCA INTERNAZIONALMENTE RICONOSCIUTA a tale proposito si precisa che i prodotti dovranno recare MARCA, MODELLO , MATRICOLA e CERTIFICAZIONI, gli stessi devono essere reperibili oltre che a listino del produttore anche attraverso i noti motori di ricerca su internet. I prodotti offerti devono essere conformi alla Scheda tecnica descrittiva delle attrezzature (Allegato 2). Non saranno accettati materiali, apparecchiature e accessori con caratteristiche tecniche inferiori a quelle previste.

#### **Tutte le apparecchiature dovranno possedere le seguenti certificazioni:**

- Certificazione ISO 9001: 2000 del produttore;
- Certificazioni richieste dalla normativa europea per la sicurezza elettrica;
- Marcatura CE apposta sull'apparecchiatura o sul materiale.
- I requisiti di sicurezza (es. IMQ) e di emissione elettromagnetica (es. FCC) certificati da Enti riconosciuti a livello europeo;
- Le apparecchiature fornite dovranno essere conformi alle Direttive di Compatibilità Elettromagnetica (89/336 e 92/31 – EMC) e conseguentemente essere marchiata e certificata CE;
- Le parti elettriche delle apparecchiature dovranno essere conformi allo standard EPA ENERGY STAR

E' ammessa l'apposizione del marchio CE sui documenti allegati al prodotto solo qualora ne sia impossibile l'apposizione diretta sul componente

### **CONFORMITÀ**

Il laboratorio dovrà essere realizzato nel pieno rispetto degli standard e della normativa vigente al fine di ottenere un alto grado di affidabilità, sicurezza e funzionalità nonché permettere agevolmente di intervenire sulle attrezzature in caso di malfunzionamento delle stesse.

Tutti gli accessori e le attrezzature fornite devono essere conformi alle norme in materia di sicurezza e rispondenti alle norme C.E.I., devono essere conformi al D.Lgs n. 626/94 e successivi decreti secondo le norme vigenti in materia.

L'impianto dovrà essere comprensivo di quadro elettrico di zona con interruttore differenziale (del tipo ad alta sensibilità ed adatto alle componenti unidirezionali) ed interruttori magnetotermici in numero adeguato; cavo, canalina e quanto altro necessario. Il tutto dovrà essere progettato e certificato in base al D.M. 37/08, tenendo conto che dovranno essere installati, a cura dell'appaltante, un computer ed una lavagna multimediale.

A lavori ultimati e prima del collaudo, la ditta fornitrice dovrà fornire la seguente documentazione:

- dichiarazione di conformità dell'intero laboratorio alla regola d'arte, come previsto dalla legge 37/08, comprensivo di tutti gli allegati.

Per la certificazione dovranno essere impiegate le metodologie e le indicazioni previste dalle Normative vigenti in materia e dagli Standard di riferimento.

Le componenti dovranno essere in regola con la normativa relativa alla sicurezza nei luoghi di lavoro (D.Lgs 81/2008, 242/96 e seguenti) ed alla normativa antincendio. Si precisa che la documentazione richiesta dovrà essere fornita su supporto cartaceo tale da garantire che la scritta resti indelebile nel tempo. Non saranno accettate documentazioni riportanti marchi o diciture fatte a mano.

#### **Art. 7 - Termini per il completamento della fornitura**

Fermo restando la facoltà dell'Istituzione Scolastica alla verifica dei requisiti e delle documentazioni richieste nel presente capitolato, si procederà alla stipula del contratto con la Ditta aggiudicataria. Il tempo assegnato per la consegna, installazione, messa in opera e collaudo delle apparecchiature ordinate è di **20 giorni lavorativi** dalla stipula del contratto.

#### **Art. 8 - Obblighi e oneri della ditta aggiudicataria**

La Ditta aggiudicataria è l'unica responsabile della perfetta installazione delle attrezzature. In particolare resta a carico della ditta aggiudicataria:

- il trasporto, lo scarico e l'installazione del materiale nei locali dell'istituto;
- le presentazioni di personale specializzato per l'installazione ed il collaudo delle attrezzature;
- i procedimenti e le cautele per la sicurezza del personale ai sensi del D. Lgs. 81/2008, D.M. 37/08 (sicurezza impianti) e D.M. Interni 26/08/1992 (prevenzione antincendio);
- la verifica e la certificazione degli impianti realizzati;
- l'addestramento e la formazione degli utenti all'utilizzo delle apparecchiature.

La Ditta aggiudicataria dovrà consegnare all'Istituzione Scolastica i manuali, in originale e in italiano, per l'uso delle attrezzature fornite e la dichiarazione di conformità di cui alla legge 37/2008 completa degli allegati obbligatori.

Non saranno prese in considerazione le offerte delle Ditte che non avranno osservato quanto contenuto nel bando di gara, nel presente capitolato e nella scheda descrittiva.

#### **Art. 9 - Collaudo e modalità di pagamento**

A lavori ultimati dovrà essere consegnato e collaudato l'intero laboratorio, collaudo che dovrà essere congiunto a personale interno alla istituzione scolastica. La Ditta esecutrice della fornitura e delle opere connesse dovrà garantire il supporto necessario per l'espletamento del collaudo, che dovrà essere effettuato presso questo Istituto da parte di suoi agenti collaudatori, con spese a suo carico, per tutto il periodo ritenuto necessario per il collaudo.

Per il collaudo la Ditta dovrà procedere alla verifica congiunta del corretto funzionamento del laboratorio in ogni sua componente e per ogni funzione supportata. Il collaudo nei tempi e nelle date sarà preventivamente concordato con questa Amministrazione.

**Il pagamento sarà effettuato in seguito alla completa fornitura, messa in opera, fattura e collaudo favorevole. Il pagamento della fornitura avverrà esclusivamente a mezzo bonifico bancario, dopo l'accreditamento dei fondi da parte delle Autorità competenti.**

#### **Art. 10 - Garanzie**

La Ditta aggiudicataria si obbliga a garantire l'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 - Criteri di aggiudicazione**

Il criterio di aggiudicazione della gara **sarà quello dell'offerta economicamente più vantaggiosa e non del prezzo più basso**. Le Ditte concorrenti dovranno presentare ognuno la migliore offerta avente per oggetto la vendita di apparecchiature nuove di fabbrica descritte nell'**Allegato A**.

L'amministrazione si riserva di procedere all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta valida, dopo aver comunque verificato la convenienza dell'offerta.

L'Istituzione Scolastica notificherà alla Ditta, una volta espletata la gara, l'avvenuta aggiudicazione.

Ai fini dell'esame comparativo e dell'individuazione della migliore offerta, la commissione adotterà la seguente griglia di valutazione:

## 1. Calcolo punteggio Qualità

<p><b><u>Caratteristiche qualitative e tecniche dei beni/servizi offerti:</u></b> Rispondenza a quanto richiesto nella lettera invito/capitolato. Nel caso in cui variassero le caratteristiche in direzione di un miglioramento della qualità e contemporaneamente, aumentasse il prezzo, la maggiore qualità non sarà presa in considerazione quale metro di giudizio al fine dell'aggiudicazione, per cui la ditta rimarrà nella posizione di graduatoria raggiunta come se i componenti fossero uguali a quelli richiesti ma offerti dalla stessa ad un prezzo superiore. <b>Restano invariabili le condizioni di certificazione che le macchine offerte dovranno rispettare inderogabilmente</b></p>	Punti 20
<p><b><u>Garanzia complessiva:</u></b> Offerta che si ottiene sommando ai tempi minimi (24 mesi, pena l'esclusione) i miglioramenti effettuati dai concorrenti (fino ad un massimo di 60 mesi) - La ditta che offrirà la maggior garanzia complessiva otterrà il massimo dei punti (5); le altre ditte otterranno un punteggio proporzionale.</p>	Punti 5
<p><b><u>Assistenza Tecnica:</u></b> Tempo d'intervento complessivo che si ottiene sottraendo dal tempo stabilito dall'istituzione scolastica (massimo 24 ore, pena l'esclusione) il miglioramento offerto dalla ditta concorrente - La ditta che offrirà il miglior tempo di intervento complessivo, otterrà il massimo dei punti; le altre ditte otterranno un punteggio inversamente proporzionale rispetto al miglior tempo d'intervento complessivo. <b>Non è ammesso il sub-appalto.</b></p>	Punti 15
<p><b><u>Assistenza Tecnica:</u></b> Per i casi non previsti nel capitolato tecnico (uso improprio, colpa o dolo, manomissioni ecc..) Costo del servizio distinto per Diritto di chiamata e misura oraria Assistenza tecnica. La ditta che offrirà il miglior prezzo del servizio complessivo, otterrà il massimo dei punti; le altre ditte otterranno un punteggio inversamente proporzionale rispetto al miglior prezzo del servizio complessivo</p>	Punti 10
<p><b><u>Assistenza Tecnica :</u></b> Corso addestramento incaricati dell'Istituto, concernente, a titolo esemplificativo e non esaustivo: utilizzo ottimale delle attrezzature e accessori; utilizzo masterizzatore e CD rom; collegamento del Computer a video proiettore; connessione di device (es. macchina fotografica digitale) mediante porta USB; connessione alla rete / ADSL; connessione alla rete LAN. Offerta che si ottiene sommando ai tempi minimi (<b><u>dieci ore, pena l'esclusione</u></b>) i miglioramenti effettuati dai concorrenti (fino ad un massimo di 50 ore) - La ditta che offrirà la maggior durata complessiva otterrà il massimo dei punti (10); le altre ditte otterranno un punteggio proporzionale.</p>	Punti 10

## 2. Calcolo punteggio Prezzo

Valutazione dei costi offerti dalle Ditte partecipanti: max 40 punti su 100.

In particolare i 40 punti relativi al prezzo saranno calcolati nel modo seguente:

$$\text{Punteggio} = 40 \times \text{prezzo minimo} * / \text{prezzo offerto} **$$

\* prezzo più basso tra tutte le offerte pervenute

\*\* prezzo indicato da ciascuna ditta offerente a cui occorre attribuire un punteggio.

La Commissione, quindi, proporrà l'aggiudicazione della gara a favore della ditta che, dalla somma punteggio qualità + punteggio prezzo, avrà ottenuto quello più elevato.

Qualora successivamente all'ordine, per mutate condizioni del mercato, non siano disponibili alcuni componenti o caratteristiche offerte, la Ditta fornitrice potrà proporre esclusivamente migliorie tecniche – alle stesse condizioni di prezzo – che potranno essere accettate a insindacabile discrezione dell'istituto. L'Istituto potrà adeguare quantità e qualità dei beni e servizi da ordinare, alle effettive disponibilità finanziarie.

### **Art. 12 -Divieto di subappalto**

E' fatto divieto alla Ditta di cedere o subappaltare, anche parzialmente, la fornitura e le installazioni, pena l'immediata risoluzione del contratto.

### **Art. 13 - Risoluzione del contratto**

In tutti i casi di inadempimento da parte dell'aggiudicatario anche di uno solo degli obblighi derivanti dal contratto, questo potrà essere risolto dall'Istituzione Scolastica ai sensi delle disposizioni del Codice Civile. È prevista la risoluzione contrattuale oltre ai casi già previsti nel presente capitolato, nei seguenti casi:

1. 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 e a forniture parzialmente eseguite;
2. quando l'aggiudicatario venga sottoposto ad una procedura di fallimento;
3. nel caso di gravi e ripetute inadempienze dell'aggiudicatario;
4. nel caso di inadempienza alle clausole e condizioni ai sensi dell'art. 1453 e seguenti del C.C;
5. nel caso in cui vi sia un ritardo ingiustificato nel termine di consegna e installazione nei termini stabiliti al momento della stipula del contratto.

6. nel caso si riscontri in fase di consegna, di installazione e collaudo la non rispondenza a quanto contenuto nell'offerta economica.

Nelle ipotesi sopra indicate il contratto sarà risolto di diritto e con effetto immediato a seguito della dichiarazione dell'Ente appaltante, in forma di lettera raccomandata, di volersi avvalere della clausola risolutiva.

In caso di risoluzione del contratto l'aggiudicatario è obbligato all'immediata sospensione della fornitura. La risoluzione contrattuale comporta, per la ditta aggiudicataria, l'obbligo di risarcimento dei danni consequenziali.

#### **Art. 14 - Controversie**

In caso di controversa giudiziale, il Foro competente è quello di Locri (RC).

#### **Art. 15 – Informativa ai sensi del D.Lgs 196/03**

L'Istituzione Scolastica informa che i dati forniti dai concorrenti per le finalità connesse alla gara di appalto e per l'eventuale successiva stipula del contratto, saranno trattati dall'ente appaltante in conformità alle disposizioni del D.Lgs. 196/03 e saranno comunicati a terzi solo per motivi inerenti la stipula e la gestione del contratto. Le Ditte concorrenti e gli interessati hanno facoltà di esercitare i diritti previsti dall'Art. 8 del D.Lgs. 196/03.

#### **Art. 16 – Responsabile del procedimento**

Il Responsabile del procedimento ai sensi dell'art. 10 del d.lgs. 163/2006 è il DSGA

*Il Dirigente Scolastico  
(Prof. Galluzzo Francesco)*



(ALLEGATO 2)  
**SCHEDA TECNICA DESCRITTIVA DELLE ATTREZZATURE**  
**Laboratorio scientifico**

DESCRIZIONE DELL'ATTREZZATURA	Q.TA'	PREZZO U- NIT. IVA COMPRESA	PREZZO TO- TALE IVA COMPRESA
<b>Tavoli</b> rettangolari cm 180x82x72, piano impiallacciato in formica o altro materiale non attaccabile dagli acidi.	<b>5</b>		
<b>Armadio</b> metallico ad ante scorrevoli a vetro. Costruzione in robusta lamiera - chiusura con serratura a duplice chiave - n° 4 ripiani per armadi mm2000 h.	<b>1</b>		
<b>Sgabelli con schienale</b> – struttura a base in acciaio verniciato con 5 razze e poggiapiedi , scocca in faggio con schienale – girevoli con altezza regolabile	<b>24</b>		
<b>Scheletro umano</b> in materiale plastico infrangibile, modello standard con fessure , forami e dettagli anatomici riprodotti esattamente – cranio smontabile in volta cranica, base cranica e mandibola- modello montato su cavalletto mobile a rotelle.	<b>1</b>		
<b>Microscopio</b> 1000x testata girevole a 360° oculare largo campo wf 10x obiettivi acromatici 4x- 10x- 40x- 100x tavolino mm 132 x145 con movimento a regolazione meccanica di precisione- condensatore AN 1,25 illuminazione LED bianco con regolazione intensità	<b>1</b>		
<b>Accessori per microscopi:</b> cassetta per microscopia contenente bisturi forbici, spatola, ago manicato , pinza punte arrotondate, , pinza a punte curve, lente di ingrandimento , sei flaconi di coloranti fondamentali , 3 flaconi in vetro, 2 contagocce, 1 flacone di balsamo del Canada , 1 flacone di xilolo, 1 flacone di alcool etilico , 50 vetrini portaoggetti , 200 vetrini copri oggetto , 1 manuale di microscopia, 1 manuale di dissezione.	<b>4</b>		
<b>Collezione di fossili</b> di varie epoche geologiche	<b>1</b>		
<b>Raccolta di Rocce e minerali</b> che si sono sviluppati in una forma cristallina con inclusi esemplari nelle forme dei 6 sistemi cristallografici	<b>1</b>		
<b>La cellula animale:</b> modello scomponibile che consente di esplorare la struttura e le funzioni della cellula animale , dotato di trasparenti a Colori. diametro del modello 20 cm circa.	<b>1</b>		
<b>La cellula vegetale:</b> modello scomponibile che consente di esplorare la struttura e le funzioni della cellula vegetale , dotato di trasparenti a Colori. diametro del modello 20 cm circa.	<b>1</b>		
<b>CD ROM la cellula e i tessuti</b>	<b>1</b>		

<b>CD ROM fisica : meccanica</b>	<b>1</b>		
<b>CD ROM termometria :propagazione del calore – dilatazione termica</b>	<b>1</b>		
<b>CD ROM cambiamenti di stato- termodinamica- termotecnica</b>	<b>1</b>		
<b>Alla scoperta del mondo vegetale:</b> collezione di esperienze eseguibili (almeno 20)	<b>1</b>		
<b>Vasi comunicanti 5 tubi</b>	<b>1</b>		
<b>Set di Lenti e prismi</b> in acrilico con una superficie smerigliata per aiutare nella rivelazione del percorso della luce	<b>1</b>		
<b>Kit “i nostri sensi”</b> - esperimenti ed accessori per facilitare l’apprendimento	<b>1</b>		
<b>Polmoni</b> – modello che mostra i segmenti del polmone destro e del polmone sinistro, i bronchi e la trachea – i polmoni sono rappresentati in trasparenza.	<b>1</b>		
<b>Sistema muscolare-</b> modello del sistema muscolare umano maschile. Muscoli pettorali estraibili con possibilità di smontare gli organi interni- modello montato su base rettangolare- altezza 85 cm	<b>1</b>		
<b>Planetario portatile</b>	<b>1</b>		
<b>Denti e alimentazione:</b> modello tridimensionale con illustrazione della dentatura superiore ed inferiore- sistema digestivo grandezza naturale che rappresenta il tratto testa, esofago, stomaco,intestino, la parte inferiore del fegato con la cistifellea.	<b>1</b>		
<b>Fenomeni astronomici:</b> il sole, la terra la luna: 25 esperienze eseguibili tra cui le fasi lunari, l’eclisse di sole. I moti della terra, i fusi orari, la meridiana, l’orientamento ecc.	<b>1</b>		

### PICCOLI ADATTAMENTI EDILIZI

<b>ADATTAMENTO EDILIZI DEL LOCALE.</b>	<b>Q.TA’</b>	<b>PREZZO UNIT. IVA COMPRESA</b>	<b>PREZZO TOTALE IVA COMPRESA</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rattoppo e stuccatura pareti locale-laboratorio.</li> <li>• Pitturazione zoccolatura h 1.50 m, con pittura tipo smalto; il resto delle pareti e il soffitto con pittura tipo ducotone lavabile bianco.</li> <li>• Installazione lavandino da laboratorio con rubinetto collegato alla rete idrica (di presa e di scarico).</li> <li>• Sistemazione di n°2 prese elettriche su due distinte pareti.</li> </ul>			

*La Ditta*

*Il Dirigente Scolastico  
(Prof. Galluzzo Francesco)*