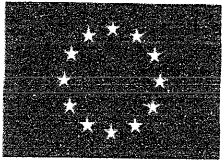




Con L'Europa investiamo nel vostro futuro!



Unione Europea  
Fondo Sociale  
Europeo

ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE  
"L.V.BEETHOVEN"

VIA GREEN, 1- 80030 San Vitaliano (NA) NAI86000L

TEL./FAX 081/8441318

Programma Operativo Nazionale 2007-2013

Fondo Sociale Europeo

"Competenze per lo Sviluppo" -

Piano Integrato cofinanziato con i fondi dell'Unione Europea



Ministero della Pubblica  
Istruzione

"Progettare per una  
scuola migliore"

Prot. n. 1850/B32

San Vitaliano 26/04/2010

**FONDO EUROPEO PER LO SVILUPPO REGIONALE  
PON "AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO"**

**BANDO DI GARA, CAPITOLATO D'ONERI E  
DOCUMENTAZIONE RICHIESTA PER LA REALIZZAZIONE  
DI UN LABORATORIO SCIENTIFICO**

**Richiesta di preventivo per la fornitura e  
l'installazione di un laboratorio Scientifico.**

### **Articolo 1: Ente Appaltante**

Istituto Comprensivo Statale "Beethoven", con sede in via N. Green, 2 - 80030 San Vitaliano (NA).

### **Articolo 2: Ubicazione**

Istituto Comprensivo Statale "Beethoven", con sede in via N. Green, 2 - 80030 San Vitaliano (NA).

### **Articolo 3: Requisiti ed Obblighi per la Partecipazione alla Gara**

Le imprese interessate alla presentazione di offerte dovranno comprovare il possesso dei seguenti requisiti, **pena l'esclusione dalla gara**:

- 3.1 Iscrizione al Registro delle Imprese presso la C.C.I.A.A. con un oggetto sociale compatibile con quello del presente appalto da almeno 1 (uno) anno.
- 3.2 Non sussistenza di condanne con sentenze passate in giudicato per qualsiasi reato incidente sulla moralità professionale o per delitti finanziari per i seguenti soggetti: legali rappresentanti; amministratori nel caso di società per azioni o società a responsabilità limitata; soci nel caso di una società a nome collettivo; soci accomandatari nel caso di società in accomandita semplice.
- 3.3 Non essere in nessuna delle condizioni di esclusione dalla partecipazione alle gare ai sensi dell'art. 11 del D.Lgs. n. 358/92 e successive modificazioni.
- 3.4 Essere in regola con quanto prescritto dalla Legge n. 68/99 in materia di lavoro ai disabili.

### **Articolo 4: Termini e Modalità per la Partecipazione alla Gara**

Le imprese interessate a partecipare alla gara dovranno far pervenire le proprie offerte agli Uffici Amministrativi dell'Istituto Comprensivo Statale "Beethoven" di San Vitaliano (NA) entro e non oltre le ore **12:00** del giorno **12 Maggio 2010**.

Le offerte potranno essere consegnate a mano, a mezzo posta o tramite agenzie di recapito autorizzate. Le offerte dovranno essere articolate come segue:

- a. **Busta A**, sigillata e contrassegnata dalla dicitura "Documentazione Amministrativa", contenente tutti gli atti comprovanti quanto richiesto agli artt. 3, 6 e 9 del presente bando;
- b. **Busta B**, sigillata e contrassegnata dalla dicitura "Offerta Tecnico-Economica", contenente l'offerta tecnico-economica per tutto quanto richiesto nell'**Allegato A** (piano degli acquisti) al presente bando.

La **Busta A** e la **Busta B** saranno chiuse in un unico plico chiuso e controfirmato sui lembi di chiusura, recante l'indicazione della gara: **PON B-1.A-FESR-2008-764 Gara per l'affidamento della fornitura di "Laboratori e strumenti per l'apprendimento delle competenze di base: matematica e scienze nelle istituzioni scolastiche del primo ciclo"** e l'intestazione dell'Azienda offerente

### **Articolo 5: Descrizione della Fornitura**

La gara di appalto ha come oggetto la fornitura, la consegna e l'installazione di **Laboratori e strumenti per l'apprendimento delle competenze di base: matematica e scienze nelle istituzioni scolastiche del primo ciclo** (progetto finanziato con Fondi FESR).

Le specifiche tecniche minime richieste sono riportate nella Scheda Tecnica allegata al presente bando (Allegato A).

L'amministrazione scolastica potrà decidere di selezionare eventuali opzioni suggerite, se ritenute migliorative, per quanto concerne le attrezzature e le soluzioni infrastrutturali richieste, ovviamente nei limiti di spesa previsti.

### **Articolo 6: Caratteristiche dell'Offerta**

- 6.1 L'importo destinato agli acquisti è pari a € 9.000,00. L'offerta non può superare questo importo limite, pena l'esclusione dalla gara.

- 6.2 L'offerta deve avere validità di 90 (novanta) giorni a decorrere dal termine di scadenza della presentazione indicato al precedente art.4., pena l'esclusione dalla gara.
- 6.3 Tutte le apparecchiature proposte dovranno essere descritte dettagliatamente, con particolare riferimento alla marca, al modello ed alle specifiche tecniche. Si suggerisce di avvalersi di depliant illustrativi ed informativi da allegare all'offerta.
- 6.4 Tutte le apparecchiature proposte dovranno rispettare i requisiti minimi specificati nell'Allegato A al presente bando, pena l'esclusione dalla gara.
- 6.5 Tutti i componenti oggetto della fornitura devono essere di marche primarie di fama internazionale.
- 6.6 I prezzi indicati devono essere unitari e comprensivi di IVA.
- 6.7 La ditta che si aggiudicherà la gara dovrà provvedere alla fornitura, installazione e collaudo delle apparecchiature e degli eventuali impianti connessi. Tali operazioni dovranno essere eseguite entro e non oltre il mese di Giugno 2010.
- 6.8 Il periodo di garanzia delle apparecchiature offerte non potrà essere inferiore a 24 mesi (è possibile ricorrere ad estensioni del periodo di garanzia) come da norme europee vigenti, pena l'esclusione dalla gara.
- 6.9 La ditta che si aggiudicherà la gara deve garantire l'effettuazione degli eventuali interventi di manutenzione che si richiedessero necessari entro e non oltre 48 ore dalla chiamata, pena l'esclusione dalla gara.
- 6.10 In caso di discordanza tra il prezzo indicato in cifre ed in lettere, è ritenuto valido quello più vantaggioso per l'istituzione scolastica.
- 6.11 L'offerta può essere presentata mediante l'allegato modello (Allegato C).

#### **Articolo 7: Caratteristiche Tecniche della Fornitura**

- 7.1 Tutti i prodotti offerti dovranno essere nuovi di fabbrica ed in produzione al momento della fornitura.
- 7.2 Tutte le apparecchiature dovranno avere il marchio di conformità CE.
- 7.3 Tutte le apparecchiature dovranno essere conformi alle norme tecniche nazionali e comunitarie vigenti.
- 7.4 Gli eventuali impianti (reti elettrica e dati) dovranno essere certificati ai sensi delle norme vigenti ed in particolare ai sensi del D.M. 37/08, al D.M. 20/02/92, al D.P.R. n.392/94, al D.Lgs. 81/08.

#### **Articolo 8: Termine di Esecuzione dell'Appalto**

L'impresa che si aggiudicherà la gara dovrà provvedere alla fornitura, installazione e collaudo delle apparecchiature e degli eventuali impianti connessi entro e non oltre il mese di Giugno 2010. In caso di inosservanza dei termini di consegna, l'Istituzione Scolastica si riserva di avviare la procedura di rescissione del contratto e la richiesta di risarcimento danni.

#### **Articolo 9: Documentazione**

Le imprese che intendono partecipare alla gara dovranno allegare all'offerta, pena l'esclusione, la seguente documentazione:

- 9.1 Certificato di iscrizione al Registro delle Imprese presso la C.C.I.A.A., non antecedente a tre mesi (con oggetto sociale compatibile con quello del presente appalto da almeno 1 anno), dal quale risultino: il numero di iscrizione; il nome (o i nomi) del legale rappresentante dell'impresa; i nomi degli amministratori (se l'impresa è una società di capitali).
- 9.2 Dichiarazione attestante l'avvenuta valutazione delle circostanze che hanno portato alla determinazione del prezzo e delle condizioni contrattuali influenti sulla esecuzione delle opere in oggetto.
- 9.3 Dichiarazione di possesso dell'abilitazione ai sensi del D.M. 37/08 per la realizzazione degli impianti (se impianti sono previsti nel capitolato).
- 9.4 Elenco sottoscritto dal legale rappresentante delle forniture fatturate assimilabili a quella oggetto del presente appalto effettuate negli ultimi 3 anni nel quale siano specificati, per ogni fornitura, l'importo, la data ed il destinatario.
- 9.5 Dichiarazione attestante che:
- l'impresa non si trova in stato di fallimento, di liquidazione, di amministrazione controllata, di concordato preventivo;
  - non è in corso un procedimento per la dichiarazione di una delle predette situazioni;
  - l'impresa non versa in stato di sospensione dell'attività commerciale.

9.6	Dichiarazione attestante la non sussistenza di condanne con sentenze passate in giudicato per qualsiasi reato incidente sulla moralità professionale o per delitti finanziari per i seguenti soggetti: legali rappresentanti; amministratori nel caso di società per azioni o società a responsabilità limitata; soci nel caso di una società a nome collettivo; soci accomandatari nel caso di società in accomandita semplice.
9.7	Documento Unico di Regolarità Contributiva (DURC), rilasciato ai sensi dell'art.7 comma 1 del D.M. 24/10/2007, attestante che l'impresa è in regola con gli obblighi relativi al pagamento dei contributi previdenziali e assistenziali a favore dei propri dipendenti.
9.8	Dichiarazione attestante che l'impresa è in regola con gli obblighi relativi al pagamento delle imposte e delle tasse.
9.9	Dichiarazione attestante che l'impresa non si trova in nessuna delle condizioni di esclusione dalla partecipazione alle gare ai sensi dell'art. 11 del D.Lgs. n. 358/92 e successive modificazioni.
9.10	Copia di un documento di identità valido di tutti i sottoscrittori debitamente firmato con grafia leggibile

#### **Articolo 10: Modalità di Celebrazione della Gara e di Aggiudicazione della Fornitura**

All'apertura dei plichi saranno effettuate la verifica dei requisiti previsti per la partecipazione alla gara (Art.6 del presente bando), e l'analisi della documentazione richiesta (Art.9 del presente bando). Successivamente si procederà alla valutazione delle offerte economiche delle imprese in possesso dei requisiti, attribuendo i punteggi secondo le modalità specificate al successivo art.11.

Tutte le offerte pervenute saranno valutate, comprese quelle non ritenute valide ai sensi dell'Art.6 del presente bando.

Nel caso in cui tutte le offerte pervenute non rispondano ai requisiti di cui all'Art.6, l'Istituzione Scolastica si riserva il diritto di scegliere se ripetere la gara d'appalto oppure commissionare la fornitura ad una delle aziende le cui offerte non sono conformi ai requisiti.

#### **Articolo 11: Criteri per la Valutazione delle Offerte**

La valutazione delle offerte sarà effettuata sulla base dei seguenti elementi:

	<b>Punteggio Massimo</b>
Offerta Economica	40 punti
Offerta Tecnica	60 punti

11.1 Il punteggio relativo all'offerta economica sarà attribuito sulla base della seguente formula:

$$PunteggioOffertaEconomica = \frac{Q_{\min}}{Q_x} \cdot 40, \text{ dove } Q_{\min} \text{ sarà la quotazione economica più bassa}$$

tra le offerte pervenute e ritenute valide, mentre  $Q_x$  sarà la quotazione economica dell'offerta in esame.

11.2 Il punteggio relativo all'offerta economica non sarà attribuito nel caso di offerte incomplete, ovvero mancanti di proposta per uno o più riferimenti specificati all'allegato A.

11.3 Il punteggio relativo all'offerta tecnica sarà attribuito sulla base dei seguenti criteri di valutazione:

<b>Criterio di Valutazione</b>	<b>Punteggio Massimo</b>
Qualità tecnica complessiva dell'offerta	50 punti
Condizioni di Garanzia	10 punti
<b>Totale</b>	<b>60 punti</b>

- 11.4 Il punteggio relativo alla qualità tecnica sarà attribuito sulla base delle seguenti regole:
- a tutte le Aziende offerenti ammesse alla gara sarà attribuito un punteggio base di 20 punti;
  - al punteggio di cui al punto a saranno aggiunti 2 (due) punti per ogni opzione migliorativa rispetto a quanto richiesto nell'allegato capitolato tecnico, con punteggio massimo attribuibile pari a 50 (cinquanta).
  - al punteggio di cui al punto a saranno sottratti 3 (tre) punti per ogni articolo non conforme alle specifiche minime indicate nell'allegato A.
  - al punteggio di cui al punto a saranno sottratti 5 (cinque) punti per ogni articolo non offerto.

- 11.5 Il punteggio relativo alla Garanzia sarà attribuito come segue:
- sarà assegnato 1 punto per ogni anno di garanzia (oltre la minima di 24 mesi) offerto per ciascun articolo specificato nell'allegato tecnico. Nel caso di incrementi di garanzia per periodi pari a frazioni di anno, si procederà all'attribuzione del punteggio mediante la formula

$$\text{PunteggioGaranzia} = \frac{\text{Incremento}}{12}$$

dove con *Incremento* si intende la garanzia aggiuntiva espressa in mesi.

- saranno sottratti 1,5 punti per ogni anno di garanzia inferiore alla minima richiesta, pari a 24 mesi. Nel caso di decrementi di garanzia per periodi pari a frazioni di anno, si procederà a sottrarre il punteggio determinato mediante la formula

$$\text{PunteggioGaranzia} = 1,5 \cdot \frac{\text{Decremento}}{12}$$

dove con *Decremento* si intende la differenza tra 24 mesi e la garanzia offerta (espressa in mesi).

- saranno sottratti 2 punti per ogni articolo per il quale non è specificata la garanzia.

- 11.6 Esclusivamente per le offerte conformi ai requisiti specificati all'Art.6 del presente bando, a parità di punteggio saranno valutati tutti i titoli presentati dalle Aziende offerenti, assegnando la fornitura a quella in grado di fornire le maggiori garanzie di qualità nell'esecuzione della stessa.

## Articolo 12: Disposizioni Finali

- 12.1 Non saranno prese in considerazione: offerte condizionate, espresse in modo indeterminato e/o prive, anche parzialmente, della documentazione richiesta; offerte parziali ovvero relative solo a parte delle attrezzature richieste.
- 12.2 L'istituzione scolastica non è tenuta a corrispondere alcun compenso alle imprese per le offerte presentate.
- 12.3 L'istituzione scolastica si riserva di procedere all'aggiudicazione della fornitura anche in presenza di una sola offerta valida.
- 12.4 I prezzi relativi ai software applicativi e specifici, oggetto del presente capitolato, devono intendersi comprensivi di installazione e corretta attivazione e configurazione su tutte le macchine previste
- 12.5 Il pagamento della fornitura sarà effettuato in base alla disponibilità degli accreditamenti da parte dell'Ente preposto, a consegna avvenuta, collaudo favorevole e dopo la verifica di eventuali inadempienze presso Equitalia S.p.A., ai sensi del Decreto Ministero Economia e Finanze n°40 del 18/01/2008 (attuazione art.48bis del D.P.R. n°602 del 29/09/1973).
- 12.6 Il collaudo sarà effettuato presso questo Istituto, ad installazione e configurazione ultimate, da tecnici dell'impresa fornitrice alla presenza di esperti individuati dal Dirigente Scolastico entro 30 giorni (trenta) dalla data di messa in opera delle apparecchiature.
- 12.7 Il trasporto delle attrezzature presso la sede dell'Istituto Comprensivo Statale "Beethoven" di San Vitaliano (NA) sarà a carico dell'impresa che si aggiudicherà l'appalto.
- 12.8 Ai sensi dell'art.13 del D.Lgs.196/2003, l'amministrazione scolastica informa che i dati raccolti saranno trattati ai soli fini dell'esecuzione della gara oggetto del presente bando e comunque in applicazione del suddetto D.Lgs.

- 12.9 L'amministrazione scolastica può chiedere la risoluzione del contratto ai sensi del D.M. del 28/10/85 art. 37 nei seguenti casi:
- in qualunque momento dell'esecuzione avvalendosi della facoltà consentita dall'art.1671 del codice civile e per qualsiasi motivo tenendo indenne l'impresa dalle spese sostenute, dei lavori eseguiti, dei mancati guadagni;
  - per motivi di pubblico interesse come previsto nell'art.23 del predetto decreto ministeriale;
  - in caso di frode, di grave negligenza, di contravvenzione nella esecuzione degli obblighi e condizioni contrattuali e di mancata reintegrazione del deposito cauzionale;
  - in caso di cessione dell'azienda, di cessazione di attività, oppure nel caso di concordato preventivo, di fallimento, di stato di moratoria e di conseguenti atti di sequestro o di pignoramento a carico dell'impresa;
  - nei casi di sub appalto non autorizzati dall'Amministrazione come previsto all'art.9 del predetto decreto ministeriale;
  - nei casi di decesso dell'imprenditore quando la considerazione della sua persona sia motivo determinante di garanzia;
  - in caso di decesso di qualcuno dei soci nelle imprese costituite in società di fatto o in nome collettivo, o di uno dei soci accomandatari nelle società in accomandita e l'Amministrazione non ritenga di continuare il rapporto contrattuale con gli altri soci;
  - in caso di impossibilità ad eseguire il contratto, in conseguenza di causa non imputabile alla stessa impresa, secondo il disposto dell'art.1672 del codice civile;
  - nel caso in cui l'Amministrazione richieda aumenti o diminuzioni dell'oggetto del contratto oltre i limiti previsti dall'art. 27 del predetto decreto ministeriale.

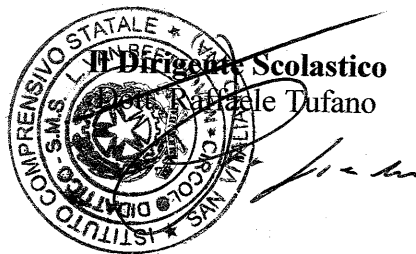
La risoluzione del contratto ha effetto retroattivo, salvo il caso di contratti ad esecuzione continua o periodica, riguardo ai quali l'effetto della risoluzione non si estende alle prestazioni già eseguite.

La risoluzione del contratto viene disposta dal Dirigente Scolastico. Di tale disposizione viene data comunicazione all'impresa con notificazione a mezzo di ufficiale giudiziario.

- 12.10 Con la risoluzione del contratto sorge nell'Amministrazione il diritto di affidare a terzi la fornitura, o la parte rimanente di questa, od i servizi, in danno dell'impresa inadempiente. L'affidamento avverrà per trattativa privata o, entro i limiti prescritti, in economia, stante l'esigenza di limitare le conseguenze dei ritardi connessi con la risoluzione del contratto. L'affidamento a terzi verrà notificato all'impresa inadempiente nelle forme prescritte con indicazione dei nuovi termini di esecuzione e delle forniture o dei servizi affidati e degli importi relativi. All'impresa inadempiente saranno addebitate le spese sostenute in più dall'Amministrazione rispetto a quelle previste dal contratto risolto.
- 12.11 L'impresa che si aggiudicherà la gara non potrà cedere in subappalto tutta la fornitura o parte di essa senza l'autorizzazione dell'amministrazione scolastica.
- 12.12 Per quanto non previsto dal bando valgono le disposizioni di legge vigenti per gli appalti di fornitura.

### Allegati

- A Scheda Tecnica
- B Modello Dichiarazione
- C Modello per la presentazione dell'offerta



# ALLEGATO A

## AL

### BANDO DI GARA, CAPITOLATO D'ONERI E DOCUMENTAZIONE RICHIESTA PER LA REALIZZAZIONE DI UN LABORATORIO SCIENTIFICO

### ELENCO ATTREZZATURE

Nella tabella seguente è riportato l'elenco delle attrezzature da acquistare in attuazione del progetto PON FESR codice PON B-1.A-FESR-2008-764.

In tale elenco sono indicate le apparecchiature e le quantità, mentre le specifiche tecniche sono indicate nelle schede riportate nelle pagine seguenti.

ATTREZZATURE DA ACQUISTARE	QUANTITÀ	SCHEDA TECNICA
Microscopio Biologico Trinoculare	1	RIFERIMENTO N°1
Stereomicroscopio Trinoculare	1	RIFERIMENTO N°2
Software Analisi	1	RIFERIMENTO N°3
Banco Cattedra con servizi	1	RIFERIMENTO N°4
Banco Allievo bifronte con servizi	2	RIFERIMENTO N°5
Sgabello	20	RIFERIMENTO N°6
Sistema di acquisizione on-line	1	RIFERIMENTO N°7
Kit esperienza di Torricelli	1	RIFERIMENTO N°8
Kit per verifica Legge di Pascal	1	RIFERIMENTO N°9
Camera per microscopio 1.3MPixel	1	RIFERIMENTO N°10
Collezione esperimenti Dilatazione termica e Cambiamenti di stato	1	RIFERIMENTO N°11
Collana vetrini istologici	1	RIFERIMENTO N°12



**RIFERIMENTO 1 – MICROSCOPIO BIOLOGICO TRINOCULARE****Caratteristiche**

- Testata Trinoculare tipo Siedentopf, inclinata a 45°, ruotante a 360°
- Obiettivi Acromatici 4X, 10X, 40X (S), 100X (S, Olio)
- Campo Osservazione WF10X, WF16X
- Revolver Portaobiettivi Quadruplo
- Messa a Fuoco Coassiale Macrometrica e Micrometrica
- Range Messa a Fuoco Macrometrica 30mm, Micrometrica 0,002mm
- Tavolino Portapreparati 140x140mm
- Range 75x50mm
- Illuminazione Alogena 6V/20W Regolabile
- Condensatore A.N. 1,25
- Alimentazione AC 230V

**RIFERIMENTO 2 – STEREO-MICROSCOPIO TRINOCULARE****Caratteristiche**

- Testata: Trinoculare, inclinata a 45°, ruotante a 360° con oculare interno
- Regolazione Diottrie:  $\pm 5$ dp Oculare Sinistro
- Campo Osservazione: SWF10X
- Obiettivi: Zoom 1X-4X
- Ingrandimento: da 10x a 80x
- Messa a Fuoco: mediante pignone e cremagliera
- Distanza Operativa: 85mm
- Piatto: In vetro glassato
- Illuminazione Incidente: Lampada alogena 12V/15W, regolabile
- Illuminazione Trasmessa: Lampada alogena 12V/10W, regolabile
- Alimentazione: AC 230V
- Accessori: Custodia, Coppia di Paraocchi, Lampade sostitutive

**RIFERIMENTO 3 – SOFTWARE ANALISI****Descrizione**

Software per analisi dei dati compatibile con il datalogger al Riferimento 7 (tipo Ecolab per Ecolog).

**Caratteristiche**

- Visualizzazione di grafici, tabelle e misuratori
- Tipi di visualizzazioni: Grafico, video, tabella e misuratore
- Riepiloghi multimediali degli esperimenti con: dati, video, audio e file di testo
- Video dell'esperimento in corso: on-line o registrato (con possibilità di registrare commenti audio)
- Supporto per comunicazione USB (verso e/o da PC)
- Trasferimento on-line dei dati e visualizzazione dei dati in tempo reale
- Download automatico e manuale dei dati
- Memorizzazione dei dati su hard disk o in rete



**RIFERIMENTO 4 – BANCO CATTEDRA CON SERVIZI**

<b>Descrizione</b>	Banco per postazione docente completo di servizi acqua ed elettricità.
<b>Caratteristiche</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Telaio costituito da tubolari in acciaio</li> <li>▪ Piano di lavoro in gres monolitico</li> <li>▪ Mobiletto sottopiano</li> <li>▪ Telaio con 4 ruote e freno</li> <li>▪ N°1 Torretta per alimentazione elettrica</li> <li>▪ Rubinetto acqua a collo di cigno</li> <li>▪ Lavello per scarico acqua</li> <li>▪ Dimensioni 200x82x90 cm</li> </ul>

**RIFERIMENTO 5 – BANCO ALLIEVO BIFRONTI CON SERVIZI**

<b>Descrizione</b>	Banco centrale bifronte con servizi sul piano di lavoro.
<b>Caratteristiche</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Telaio costituito da tubolari in acciaio</li> <li>▪ Piano di lavoro in gres monolitico</li> <li>▪ Mobiletti sottopiano</li> <li>▪ Telaio con 4 ruote e freno</li> <li>▪ N°2 Torrette per alimentazione elettrica</li> <li>▪ Dimensioni 200x82x90 cm</li> </ul>

**RIFERIMENTO 6 – SGABELLO**

<b>Caratteristiche</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ In faggio</li> <li>▪ Senza schienale</li> <li>▪ Con ruote piroettanti</li> <li>▪ Altezza seduta regolabile a gas</li> </ul>
------------------------	--

**RIFERIMENTO 7 – SISTEMA DI ACQUISIZIONE ON-LINE**

<b>Descrizione</b>	Sistema di acquisizione dati on-line (tipo Ecolog) con 5 sensori incorporati e Display LCD.
<b>Caratteristiche</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Ingressi: 5 modelli di sensore incorporato (Temperatura, Luce, Suono, Umidità, e Pressione)</li> <li>▪ Uscite: Connessione Seriale e USB</li> <li>▪ Campionamento: massima velocità di campionamento 50 campioni per secondo</li> <li>▪ Risoluzione: 10 bit</li> <li>▪ Capacità: Memoria 64k</li> <li>▪ Display: 2 LCD 16 caratteri</li> </ul>

**RIFERIMENTO 8 – KIT ESPERIENZA DI TORRICELLI**

<b>Descrizione</b>	Apparecchio per la realizzazione dell'esperienza di Torricelli.
<b>Caratteristiche</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Tubo in vetro: lunghezza 85cm – diametro 6mm – graduato in mm.</li> <li>▪ Completo di: base – vaschetta – supporti - imbuto.</li> <li>▪ Mercurio.</li> </ul>

**RIFERIMENTO 9 – KIT PER VERIFICA LEGGE DI PASCAL**

<b>Descrizione</b>	Set di strumenti per la verifica della legge di Pascal.
<b>Caratteristiche</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Stantuffo</li> <li>▪ Piano di appoggio</li> </ul>



**RIFERIMENTO 10 – CAMERA PER MICROSCOPIO 1.3MPixel**

<b>Descrizione</b>	Videocamera per la trasmissione a PC e visione su monitor dei preparati microscopici.
<b>Composizione</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Dotazione: Telecamera CCD 1.3MPixel.</li> <li>▪ Adattatori per oculari dei microscopi ai Rif. 1 e 2.</li> <li>▪ Software di gestione compatibile con Windows XP, Windows Vista e Windows 7.</li> <li>▪ Interfaccia USB per la connessione della telecamera ad un PC.</li> </ul>

**RIFERIMENTO 11 – COLLEZIONE ESPERIMENTI DILATAZIONE TERMICA E CAMBIAMENTI DI STATO**

<b>Descrizione</b>	Collezione di strumenti e materiali per esperimenti sui fenomeni fisici della dilatazione termica e dei cambiamenti di stato.
<b>Argomenti trattati</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Il calore e la temperatura</li> <li>▪ Il bruciatore ad alcool</li> <li>▪ La combustione</li> <li>▪ Il termometro e la sua taratura</li> <li>▪ La dilatazione termica lineare</li> <li>▪ La dilatazione termica volumetrica</li> <li>▪ La dilatazione termica dei liquidi</li> <li>▪ La dilatazione termica dei gas</li> <li>▪ La fusione e la solidificazione</li> <li>▪ L'evaporazione</li> <li>▪ L'ebollizione</li> <li>▪ La condensazione</li> <li>▪ La distillazione frazionata</li> </ul>

**RIFERIMENTO 12 – COLLANA VETRINI ISTOLOGICI**

<b>Descrizione</b>	Collezione di n°20 vetrini per microscopia.
<b>Argomenti</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Anatomia e patologia umana</li> <li>▪ Anatomia e patologia animale</li> <li>▪ Vegetali</li> <li>▪ Anfibi</li> <li>▪ Batteri</li> <li>▪ Funghi</li> <li>▪ Rettili</li> </ul>



Al Dirigente Scolastico  
Istituto Comprensivo Statale "Beethoven"  
via N. Green, 2  
80030 San Vitaliano (NA)

### MODELLO AUTODICHIARAZIONE

Il/la sottoscritto/a \_\_\_\_\_ nato a \_\_\_\_\_  
il \_\_\_\_\_, in qualità di \_\_\_\_\_ della ditta  
\_\_\_\_\_ con sede in \_\_\_\_\_  
via \_\_\_\_\_, codice fiscale \_\_\_\_\_ e partita  
IVA \_\_\_\_\_, ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR 445/2000, consapevole delle  
sanzioni penali previste dall'art. 76 dello stesso DPR per le ipotesi di atti e dichiarazioni mendaci  
ivi indicate.

### DICHIARA

1. di essere regolarmente iscritto al registro delle imprese presso la camera di Commercio di \_\_\_\_\_ con il numero \_\_\_\_\_ dal \_\_\_\_\_ per attività di \_\_\_\_\_
2. di aver preso visione delle condizioni indicate nel bando e di tutte le disposizioni vigenti applicabili al presente appalto e di accertarne incondizionatamente le relative disposizioni, nonché di avere preso conoscenza di tutte le circostanze generali e particolari e delle condizioni contrattuali che possono avere influito sulla determinazione del prezzo operato o che possono influire sull'esecuzione della fornitura, ed ha giudicato l'importo posto a base di gara nel suo complesso remunerativo tale da consentire la pronta offerta;
3. di possedere/non possedere l'abilitazione ai sensi del D.M. 37/08 (ex Legge 46/90) per la realizzazione degli impianti;
4. di avere effettuato negli ultimi 3 anni n° \_\_\_\_\_ forniture assimilabili a quella oggetto del presente appalto, delle quali si allega elenco, sottoscritto dal legale rappresentante dell'azienda, nel quale sono specificati, per ogni fornitura, l'importo, la data ed il destinatario;
5. che l'impresa non si trova in stato di fallimento, di liquidazione, di amministrazione controllata, di concordato preventivo;
6. che non è in corso un procedimento per la dichiarazione di una delle predette situazioni;
7. che l'impresa non versa in stato di sospensione dell'attività commerciale;
8. la non sussistenza di condanne con sentenze passate in giudicato per qualsiasi reato incidente sulla moralità professionale o per delitti finanziari per i seguenti soggetti: legali rappresentanti; amministratori nel caso di società per azioni o società a responsabilità limitata; soci nel caso di





- un'associazione temporanea o consorzio ovvero di non partecipare alla gara anche in forma individuale qualora abbia partecipato alla gara medesima in associazione o consorzio;
15. di essere in regola con gli obblighi di assunzione di cui all'art. 17 della legge 68/1999 e di aver adempiuto agli obblighi assicurativi e contributivi e di applicare il corrispondente contratto collettivo nazionale di lavoro ai propri dipendenti;
  16. di essersi recato sul posto dove deve eseguire il servizio e di avere preso conoscenza delle condizioni locali, nonché di tutte le circostanze generali e particolari che possono avere influito sulla determinazione del prezzo e delle condizioni contrattuali e di avere giudicato il prezzo medesimo nel suo complesso remunerativo e tale da consentire l'offerta che sta per fare;
  17. di aver preso visione delle condizioni indicate nel bando e di tutte le disposizioni vigenti applicabili al presente appalto e di accertarne incondizionatamente le relative disposizioni, nonché di avere preso conoscenza di tutte le circostanze generali e particolari e delle condizioni contrattuali che possono avere influito sulla determinazione del prezzo operato o che possono influire sull'esecuzione della fornitura, ed ha giudicato l'importo posto a base di gara nel suo complesso remunerativo tale da consentire la pronta offerta.

### TRATTAMENTO DATI PERSONALI

Il/la sottoscritto/a \_\_\_\_\_, dichiara di aver preso visione di quanto all'art.12 comma 12.8 del bando in merito al Trattamento dei Dati Personali autorizzandone, ai sensi del D.Lgs. 196/2003, il trattamento.

\_\_\_\_\_, li \_\_\_\_\_

**Il dichiarante**

\_\_\_\_\_



Unione Europea  
P.O.N. - Competenze per lo Sviluppo (FSE)  
P.O.N. - Ambiente per l'apprendimento (FESR)  
D.G. Occupazione, Affari Sociali e pari Opportunità  
D.G. Politiche Regionali



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



2007-2013  
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

**Al Dirigente Scolastico  
Istituto Comprensivo "Beethoven"  
San Vitaliano (NA)**

**Azienda** \_\_\_\_\_

**Indirizzo** \_\_\_\_\_

**Comune** \_\_\_\_\_

**OFFERTA PON B-1.A-FESR-2008-764**

ATTREZZATURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO (IVA INCLUSA)	PREZZO TOTALE (IVA INCLUSA)	GARANZIA (IN MESI)
Microscopio Biologico Trinoculare	1	€	€	
Stereomicroscopio Trinoculare	1	€	€	
Software Analisi	1	€	€	
Banco Cattedra con servizi	1	€	€	
Banco Allievo bifronte con servizi	2	€	€	
Sgabello	20	€	€	
Sistema di acquisizione on-line	1	€	€	
Kit esperienza di Torricelli	1	€	€	
Kit per verifica Legge di Pascal	1	€	€	
Camera per microscopio 1.3MPixel	1	€	€	
Collezione esperimenti Dilatazione termica e Cambiamenti di stato	1	€	€	
Collana vetrini istologici	1	€	€	

