



M. P. I.



XVIII Circolo Didattico "CEP II"



Unione Europea  
F.S.E.

## D.D.S. XVIII CIRCOLO DIDATTICO "CEP II"

Piazza Romita, 6 70127 BARI (BA)

Tel. (+39) 080/5371005 fax (+39) 080/5308570

email: [baee018003@istruzione.it](mailto:baee018003@istruzione.it)

COD.MECC. BAEE018003

sito: <http://digilander.libero.it/circolocepduebari>

COD.FISC. 8000636072 3

Prot. n. 2154/B18

Bari, il 20/05/2008

### PROGRAMMA OPERATIVO NAZIONALE

Fondo Sociale Europeo Annualità 2007- 2008

"Ambienti per l'apprendimento" - 2007 IT 161 1 PO 004 F.E.S.R.

Obiettivo B - Azione 1 "Sperimentando" cod. B-1-FESR-2007-1273

N. AOODGAI/5838 del 21/12/2007

# AVVISO PUBBLICO

## per la fornitura di materiale didattico-scientifico

*Il presente bando viene pubblicato sul sito web della scuola, affisso all'albo e inviato a tutte le istituzioni scolastiche della provincia, all'USP di Bari, al Comune di Bari, al Centro per l'impiego del Comune di Bari e ai Servizi Sociali, con l'invito di affissione all'albo.*

### IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Nell'ambito delle attività previste dalla Programmazione dei Fondi Strutturali 2007/2013 - Programma Operativo Nazionale "Competenze per lo Sviluppo" finanziato con il Fondo Sociale Europeo:

- VISTO** il Programma Operativo Nazionale (PON) "La Scuola per lo Sviluppo" n. 1999 IT 05 1 PO 013, 2007/2013, che utilizza Fondi Strutturali del Fondo Sociale Europeo (FSE) e del Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR);
- VISTI** gli Avvisi, del 02/08/2007 del MPI - Dipartimento per lo Sviluppo dell'Istruzione - Direzione Generale per le Relazioni Internazionali - Ufficio V con Prot. n°AOODGAI/872, per la presentazione dei Piani Integrati per l'annualità 2007/2013;
- VISTA** la nota del M.P.I. - Dipartimento per lo Sviluppo dell'Istruzione - Direzione Generale per gli affari Internazionali - Ufficio V, Prot. n° AOODGAI/5838 del 21 dicembre 2007, che nell'ambito dei Programmi Operativi Nazionali "Ambienti per l'apprendimento" ha approvato il P.O.N. di questa istituzione scolastica relativo all' Obiettivo B - (Cod. aut. Nazionale B-1-FESR- 2007-1273) "Incrementare il numero dei laboratori per migliorare l'apprendimento delle competenze chiave, in particolare quelle matematiche, scientifiche e linguistiche" - Azione 1: Laboratori e strumenti per l'apprendimento delle competenze di base: matematica, scienze, lingue nelle istituzioni scolastiche del primo ciclo;
- VISTI** i Complementi di Programmazione delle relative misure e le Linee Guida e norme, per la realizzazione degli interventi negli anni 2007-2013, edizione 2007-2008;
- VISTE** le "Linee guida e norme per l'attuazione dei progetti", Edizione 2005, richiamati nella nota Prot. N° AOODGAI/5838 del 21 dicembre 2007;
- VISTO** il Regolamento D.P.R. n° 275/99;
- VISTA** la Nota del Ministero della Pubblica Istruzione - Dipartimento per l'Istruzione - Direzione Generale per gli Affari Internazionali - UFF. V, Prot. n. AOODGAI/5841 del 01/12/2007, che rappresenta la formale autorizzazione all'avvio delle attività previste dal Piano Integrato
- VISTE** le autorizzazioni Prot. n. AOODGAI/5823 del 20 dicembre 2007 e Prot. n. AOODGAI/5838 del 21 dicembre 2007 ad attuare il piano integrato dei Progetti PON 2007
- VISTE** le delibere del Collegio dei docenti n. 3 del 13/11/2007 e del Consiglio di Istituto n. 2 del 11/01/08 di approvazione del piano integrato d'istituto, nonché, l'assunzione in bilancio delle somme stanziare;

## RENDE NOTO

### che è aperta la procedura di selezione per l'individuazione della/e ditta/e aggiudicataria/e della fornitura di materiale DIDATTICO-SCIENTIFICO

La scuola intende realizzare, per l'anno 2007/08, un laboratorio scientifico per l'attuazione dell'**OBIETTIVO B**: "Incrementare il numero dei laboratori per migliorare l'apprendimento delle competenze chiave, in particolare quelle matematiche, scientifiche e linguistiche"- **AZIONE 1**: Laboratori e strumenti per l'apprendimento delle competenze di base: matematica, scienze, lingue nelle istituzioni scolastiche del primo ciclo.

#### CAPITOLATO AMMINISTRATIVO

##### Art. 1 - Generalità

Questa amministrazione Scolastica, ha deciso di procedere all'acquisto delle **attrezzature** necessarie alla realizzazione del laboratorio scientifico indicato con le caratteristiche dei beni dettagliati nell'acclusa "scheda tecnica descrittiva".

L'Istituto Scolastico espleta licitazione privata con la formula della migliore offerta valutata in termini di **qualità/costo**.

L'Istituto in caso di economie verificatesi in relazione alle offerte presentate si riserva la possibilità di incrementare le quantità dei materiali ricompresi nelle categorie merceologiche oggetto del presente bando.

##### Art. 2 - Oggetto della gara

###### *Il presente capitolato ha per oggetto:*

- Fornitura di apparecchiature, attrezzature, accessori e materiali nuovi di fabbrica, in conformità con le direttive e la normativa Europea, con le leggi ed i regolamenti italiani sull'installazione di impianti e sulla sicurezza dei luoghi di lavoro (L. 46/90, L. 626/94 e 242/96), avente le caratteristiche indicate nella scheda tecnica allegata.

###### *I prezzi offerti dalla ditta dovranno essere comprensivi di:*

- ogni onere secondo quanto specificato nel presente capitolato e di ogni genere di prestazioni; risorse umane, attrezzi, accessori e strumenti che assicurino la completezza delle opere affidate.
- trasporto, il montaggio, installazione e collaudo nel locale che sarà indicato dalla scrivente;
- addestramento/corso del personale della scuola all'uso delle stesse;
- manualistica in lingua italiana e delle licenze d'uso del software in dotazione;
- consegna del materiale ordinato, entro 30 giorni (Trenta) dalla stipula del contratto;
- Servizio di Assistenza Tecnica presso l'Istituto per tutti i giorni lavorativi dell'Istituzione Scolastica nei normali orari di ufficio entro 1 (un) giorno lavorativo dalla richiesta, per la durata della garanzia.

I prezzi indicati nell'offerta, pertanto, non potranno subire variazioni in aumento per effetto di erronee previsioni della ditta.

##### Art. 3 - Documentazione

La ditta partecipante dovrà allegare all'offerta economica, a pena d'esclusione, la seguente documentazione:

###### **1. Dichiarazione Firmata del legale rappresentante da cui si evinca che la Ditta:**

- Non si trova in nessuna delle clausole di esclusione ai sensi dell' art. 11, comma 1, lettera a), b), c), d) ed f) del D.Lgs. 24/07/92 n° 358 e s.m.i.;
- **Dichiara**  
di non trovarsi in alcuna delle posizioni o condizioni ostative previste dalla vigente legislazione in materia di lotta alla delinquenza di tipo mafioso;
- **Dichiara**  
Di non essere inadempiente ad obblighi di pagamento di cartelle per un ammontare complessivo pari all'importo del progetto oggetto della presente gara di appalto, ai sensi dell'Art. 48 bis del DPR 29/9/1973 n. 602
- **Dichiara**  
di aver preso visione del capitolato e di accettarlo senza riserva alcuna;
- **Dichiara**  
di aver avuto modo di valutare tutte le circostanze che hanno portato alla determinazione del prezzo e che ha considerato lo stesso congruo e remunerativo;

- **Dichiara**  
di mantenere la validità dell' offerta per almeno sei mesi;
- **Dichiara**  
che la consegna e l'installazione sarà effettuata a cura della stessa con personale specializzato entro e non oltre i 30 giorni successivi all'ordine. Trascorso tale termine l'ordine decade;
- **Dichiara**  
che il trasporto e l'installazione è a suo carico fino alla sede dell' istituto e nei locali indicati;
- **Dichiara**  
che i prodotti sono garantiti per almeno due anni;
- **Dichiara**  
che il servizio di Assistenza Tecnica presso l'Istituto è garantito per tutti i giorni lavorativi dell'Istituzione Scolastica nei normali orari di ufficio entro 1 (un) giorno lavorativo dalla richiesta, per la durata della garanzia.
- **Si impegna**  
a fornire ed installare eventuali pezzi di ricambio per un periodo di almeno cinque anni;
- **Dichiara**  
che le apparecchiature e gli impianti del laboratorio richiesto sono rispondenti alle specifiche descritte e comunque tali da essere idonei alla destinazione prefissata;
- **Dichiara**  
di effettuare la formazione in sede del personale dell'Istituto all'uso delle attrezzature.

2. Copia del Certificato di Iscrizione alla C.C.I.A.A. non anteriore a tre mesi, comprovante l'esercizio di attività analoghe all'oggetto della fornitura;
3. Scheda tecnica (brochure) del materiale offerto.

#### **Art. 4 - Contenuto e modalità di presentazione delle offerte e relativa procedura di aggiudicazione.**

**L'offerta dovrà contenere l'indicazione delle specifiche tecniche di tutti gli elementi costituenti la fornitura e i prezzi unitari dei singoli pezzi secondo la scheda tecnica allegata alla richiesta di preventivo.**

A pena di esclusione l'offerta tecnico-economica completa di documentazione tecnica (brochure) dovrà essere inserita in un plico chiuso e sigillato riportante la dicitura "**Offerta Tecnico-Economica**". Quest'ultimo, unitamente alla documentazione Amministrativa (elencata all'art. 3), sarà chiuso in un plico sigillato con la dicitura: "**CONTIENE PREVENTIVO PON B-1 FESR 2007-1273**". Il plico dovrà essere indirizzato al **Dirigente scolastico del XVIII Circolo Didattico "CEP II"- P.zza Romita, 6 - 70127 BARI (BA)** e dovrà pervenire entro e non oltre le ore **13,00** del giorno **30/05/2008** (non farà fede il timbro postale, ma il numero di protocollo in entrata della scuola).

Non saranno accettate offerte pervenute oltre il limite di tempo indicato nel bando di gara e, conseguentemente, il rischio della mancata consegna dell'offerta nei termini indicati resta ad esclusivo carico dell'azienda fornitrice.

Non saranno valutate offerte incomplete o condizionate o mancanti di uno dei documenti richiesti all'art. 3 o non recanti la firma del legale rappresentante con la quale si accettano senza riserva tutte le condizioni riportate nel presente capitolato.

Resta inteso che:

- il rischio della mancata consegna dell'offerta nei termini su indicati resta a carico dell'Azienda fornitrice;
- 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;
- non sono ammesse le offerte condizionate o quelle espresse in modo indeterminato;
- non saranno prese in considerazione offerte parziali in relazione al lotto o lotti per il quale/i quali la ditta partecipa;
- questa istituzione scolastica si riserva di comunicare alla ditta individuata la definizione della procedura amministrativo-contabile che verrà adottata, relativa all'acquisto di cui sopra;
- L'importo complessivo per gli acquisti per il laboratorio scientifico comprensivo di IVA, finanziato con i fondi europei, è di € 12.795,52
- **l'aggiudicazione può avvenire anche in presenza di una sola offerta valida.**

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

L'esame delle offerte sarà demandata ad una apposita commissione interna nominata dalla scuola.

L'istituzione scolastica valuterà esclusivamente preventivi/offerte, riferiti anche a singoli lotti, comprendenti tutte le voci richieste e non preventivi/offerte parziali e sarà aggiudicato al migliore offerente.

#### **Art. 6 - Criteri di valutazione.**

- **Economicità;**

- **Qualità dei materiali:**

Il materiale della fornitura dovrà essere di marca e conforme alle specifiche tecniche descritte nel presente capitolato. Non saranno accettati materiali, apparecchiature e accessori con caratteristiche tecniche inferiori a quelle previste. Potranno essere ammesse attrezzature alternative purché dotate di caratteristiche migliorative.

Tutte le apparecchiature dovranno possedere le seguenti certificazioni:

- Certificazioni richieste dalla normativa europea per la sicurezza elettrica;
- Certificazione EN 55022 con marcatura CE apposta sull'apparecchiatura o sul materiale.

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

A parità di qualità/costo l'esistenza di servizi aggiuntivi migliorativi del sistema sarà punto di merito nell'aggiudicazione:

- **Viciniorità** a garanzia dell'assistenza che la ditta dovrà garantire ad avvenuta consegna e collaudo delle apparecchiature e dei materiali come da art.2;
- **Rapporti pregressi con l'Istituzione scolastica:** a parità di offerta la gara verrà assegnata alla ditta che sulla base di pregressi rapporti con la scuola ha mostrato serietà e rispetto delle condizioni previste.

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

Fermo restando la facoltà dell'Istituzione Scolastica alla verifica dei requisiti e delle documentazioni richieste nel capitolato, si procederà alla stipula del contratto con la ditta aggiudicataria.

Il tempo assegnato per la consegna, installazione e messa in opera delle apparecchiature ordinate è di 30 (TRENTA) giorni 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. 626/94 e 46/90;
- La verifica e la certificazione degli impianti realizzati;
- La ditta aggiudicataria dovrà consegnare all'Istituzione Scolastica i manuali, in originale e in italiano, per l'uso delle attrezzature fornite.
- Servizio di Assistenza Tecnica presso l'Istituto garantito per tutti i giorni lavorativi dell'Istituzione Scolastica nei normali orari di ufficio entro 1 (un) giorno lavorativo dalla richiesta, per la durata della garanzia.

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

A lavori ultimati dovrà essere consegnato e collaudato l'intero sistema.

Il collaudo dovrà essere congiunto con tecnici scelti dalla Scuola. La Ditta esecutrice della fornitura e delle opere connesse dovrà garantire il supporto necessario per l'espletamento del collaudo, che dovrà essere effettuato presso la scuola primaria G.Falcone da parte di suoi agenti collaudatori. Le spese di collaudo graveranno a carico dell'impresa aggiudicataria.

Al fine del 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, fattura e collaudo favorevole da parte della Commissione Collaudo dell'Istituto scolastico e dell'Ente Appaltante e subordinato alle percentuali di accredito da parte del M.P.I..**

## 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 - Trattamento dei dati personali

Ai sensi dell'art. 13 del D.Lgs. 30 giugno 2003, n. 196, si informa che il trattamento dei dati personali forniti dalle ditte nel corso della procedura tesa all'acquisto di beni e/o servizi, ovvero all'affidamento dell'appalto di opere e forniture, è finalizzato unicamente all'espletamento della stessa procedura ed avverrà a cura dello scrivente della presente, con l'utilizzo di procedure anche informatizzate, nei modi e nei limiti necessari per perseguire tali finalità. Il conferimento di tali dati è necessario per valutare i requisiti di partecipazione ed il possesso delle qualità richieste e la loro mancata indicazione può precludere tale valutazione.

In relazione alle suddette indicazioni la ditta interessata ha il diritto di accedere ai propri dati personali, di richiederne la rettifica, l'aggiornamento e la cancellazione, se incompleti, erronei o raccolti in violazione della legge, nonché di opporsi al loro trattamento per motivi legittimi, rivolgendo le richieste al soggetto promotore della procedura.

## LOTTO "SPERIMENTANDO"

**Obiettivo B:** "Incrementare il numero dei laboratori per migliorare l'apprendimento delle competenze chiave, in particolare quelle matematiche, scientifiche e linguistiche - **Azione 1:** "Laboratori e strumenti per l'apprendimento delle competenze di base: matematica, scienze, lingue nelle istituzioni scolastiche del primo ciclo. **Tipologia della configurazione richiesta** "ATTREZZATURE DI BASE E INFRASTRUTTURE"

"SPERIMENTANDO"				
Descrizione della voce	Quantità	Costo unitario Iva inclusa	Costo complessivo Iva inclusa	Vostra Offerta
raccolta di 15 fossili ( varie epoche geologiche)	1	57,91	57,91	
orecchio (scomponibile in 4 parti) 34x16x19 cm	1	80,06	80,06	
sezione di fiore (modello a rilievo) 46x62 cm	1	307,15	307,15	
sezione di radice, fusto e foglia 46x62 cm	1	307,15	307,15	
sistema circolatorio (modello a rilievo) 33x81x6 cm	1	326,52	326,52	
set di minerali (raccolta di 40 minerali e rocce)	1	125,14	125,14	
meiosi (modello a rilievo) 46x62 cm	1	307,15	307,15	
mitosi (modello a rilievo) 46x62 cm	1	307,15	307,15	
set di 4 modelli geologici (i litorali, le faglie, il vulcano, la glaciazione alpina)	1	426,10	426,10	
set di 4 modelli geologici (il paesaggio montano, la glaciazione continentale, le pieghe montane, le pianure costiere)	1	426,10	426,10	
scheletro umano in materiale plastico infrangibile, altezza 170 cm	1	268,78	268,78	
metro cubo scomponibile	1	81,25	81,25	
disco di newton (semplice)	1	16,80	16,80	
spettroscopio didattico	1	48,96	48,96	
modello sulla germinazione	1	307,15	307,15	
il fegato (modello a grandezza naturale) 18x12x18 cm	1	59,90	59,90	
percorso dell'impollinazione	1	268,24	268,24	
foglia	1	82,13	82,13	
apparato circolatorio (modello a rilievo) 62x46 cm	1	307,15	307,15	
apparato respiratorio (modello a rilievo) 46x62 cm	1	307,15	307,15	
apparato digerente (modello a rilievo) 46x62	1	307,15	307,15	
apparato nervoso (modello a rilievo) 62x46	1	307,15	307,15	
apparato urinario (modello a rilievo) 62x46	1	307,15	307,15	
minitorso con testa staccabile, altezza 45 cm	1	132,02	132,02	
cranio umano (calco a grandezza naturale)	1	67,14	67,14	

colonna vertebrale (flessibile)	1	81,70	81,70	
sistema muscolare (modello umano maschile)	1	204,12	204,12	
cervello (modello scomponibile in 8 parti)	1	68,06	68,06	
occhio (scomponibile in 6 parti) 13x14x21 cm	1	89,60	89,60	
laringe (modello funzionale) 14x14x28 cm	1	89,81	89,81	
serie di denti (modelli anatomici)	1	127,59	127,59	
cuore (modello di cuore umano a grandezza naturale)	1	42,84	42,84	
modello di cuore ingrandito (scomponibile in 6 parti)	1	59,90	59,90	
i polmoni (modello a grandezza naturale)	1	201,37	201,37	
lo stomaco (modello ingrandito) 19x12x25 cm	1	71,44	71,44	
il pancreas (modello grandezza naturale)	1	74,87	74,87	
il rene (modello ingrandito in sezione)	1	71,44	71,44	
sezione di pelle (modello ingrandito di 40 volte)	1	82,94	82,94	
microscopio biologico monocolare	3	92,27	276,81	
microscopio biologico monocolare collegabile al pc	1	149,54	149,54	
sistema video per microscopia	1	464,81	464,81	
cassetta per microscopia	1	140,60	140,60	
modello sulla storia della terra (a tre dimensioni)	1	278,51	278,51	
tellurio elettrico	1	422,24	422,24	
il sole, la terra e la luna (25 esperienze eseguibili)	1	719,06	719,06	
set di perimetro e area delle figure geometriche piane	1	164,78	164,78	
set di 14 solidi geometrici trasparenti e cavi	1	59,28	59,28	
ciclo dell'acqua	1	91,20	91,20	
la tavola pitagorica	3	11,40	34,20	
entra nei solidi	1	122,40	122,40	
dadi morbidi giganti	3	28,44	85,32	
dado delle operazioni	4	14,76	59,04	
planetario portatile	1	214,80	214,80	
bilancia didattica	3	63,60	190,80	
globo celeste	1	265,51	265,51	
lavagna luminosa	2	354,00	708,00	
abaco multibase in plastica	10	13,99	139,90	
binostato (triangolo di Pascal in materiale plastico)	3	87,55	262,65	
tavola delle frazioni (51 pezzi) 24x30 cm	10	24,88	248,80	
sistema decimale per lavagna magnetica	6	20,30	121,80	
lavagna magnetica con supporto	3	257,08	771,24	
<b>Totale costo configurazione</b>			<b>12.795,52</b>	

La fornitura dovrà essere completa di:

- imballo, trasporto e montaggio nel laboratorio ed eventuali piccoli adattamenti edilizi;
- dichiarazione che il materiale offerto è progettato, costruito e assemblato da Aziende Europee;
- software in lingua italiana, operanti in ambiente Windows;
- collaudo da parte della ditta/e fornitrice/i in presenza dei ns. commissione di collaudo;
- le attrezzature richieste devono rispondere alle normative europee vigenti.

Bari, 20 maggio 2008

Il Dirigente Scolastico  
**Prof.ssa Filomena DAMMACCO**