



Unione Europea
Fondo Sociale Europeo



Unione Europea
Fondo Europeo Sviluppo Regionale

“Con l’Europa, investiamo nel vostro futuro”

**ISTITUTO COMPRENSIVO N. 3
INDIRIZZO MUSICALE
“B. GENOVESE”**

Via Immacolata, 278 - 98051 Barcellona P. G. (ME)

Tel. e Fax 0909707427

CODICE FISCALE : 90000220831 - CODICE MECCANOGRAFICO : MEIC827004

Sito internet: www.smgenovese.it – e-mail: meic827004@istruzione.it

Spett.le Ditta:

Prot. n. 258/A36

Barcellona P. G. 27/01/2012

PON-FESR- ANNUALITA' 2011 “AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO”

Laboratori e strumenti per l'apprendimento delle competenze di base nelle
istituzioni scolastiche del I ciclo - Matematica e scienze

B-1.A-FESR04_POR_SICILIA-2011-1369

“Incrementiamo il nostro laboratorio scientifico”

Codice CUP – **C62C11000190008**

Codice C.I.G. – **38690400D0**

Questa Amministrazione Scolastica è interessata all'acquisto di attrezzature per laboratori scientifici come di seguito elencate.

In ossequio alle disposizioni vigenti in materia di pubbliche forniture sotto la soglia di rilievo Comunitario, 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 attrezzature e strumenti per **LABORATORIO SCIENTIFICO**.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

VISTA la Circolare straordinaria (Bando. Avviso) prot. n. AOODGAI 5685 del 20.04.2011 del M.I.U.R. attuativa del piano di accelerazione della spesa relativa alla programmazione dei Fondi Strutturali Europei 2007/2013, Obiettivo Convergenza del F.E.S.R. codice 2007 IT 051 PO 004;

VISTA la Circolare Prot. n. AOODGAI/10373 del 15.09.2011 del M.I.U.R. che ha autorizzato questo Istituto Scolastico a realizzare il progetto identificato con il codice **B-1.A-FESR04_POR_SICILIA-2011-1369**, finalizzato all'ampliamento delle attrezzature e degli strumenti del laboratorio scientifico, il cui importo ammonta a € 13.500

VISTO il Regolamento (CE) n. 1083/2006 recante disposizioni generali sui fondi strutturali;

VISTO il Regolamento (CE) n°1080/2006 relativo al FESR;

VISTO il Regolamento (CE) n°1828/2006 che stabilisce modalità di applicazione del Regolamento (CE) n°1083/2006 e del Regolamento (CE) n°1080/2006;

VISTO il Programma Operativo Nazionale “Ambienti per l'apprendimento” – Fondo Europeo Sviluppo Regionale – 2007 – IT 16 1 PO 004 – Allegato 1 – Disposizioni ed istruzioni per l'attuazione dei Piani Integrati;

VISTO il D.P.R. n° 275 dell'8 marzo 1999 - "Regolamento recante norme in Materia di autonomia delle istituzioni scolastiche, ai sensi dell'art. 21 della legge 15 marzo 1997 n° 59";

VISTO il decreto Prot. 3748 del 08/11/2011 di assunzione al programma annuale dell'Istituto per l'esercizio finanziario 2011;

VISTO il Decreto Assessoriale della Regione Siciliana, n. 895 del 31 dicembre 2001 di recepimento del D.M. n. 44 del 1° febbraio 2001 con il quale vengono dettate le istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche autonome in Sicilia;

VISTO il D. Lgs. 163 del 12/04/2006 e successive modifiche (Codice dei contratti pubblici relativi ai lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE) per quanto applicabili, nonché tutta la rimanente normativa esistente in materia che, anche se non citata, si intende qui integralmente richiamata nel rispetto dei principi e delle norme comunitarie inerenti alla libera concorrenza;

CONSIDERATO che la spesa rientra sotto i valori di soglia prevista dalle norme dell'Unione Europea;

VISTO il Decreto n.40 del 18/01/2008 con il quale il Ministro dell'Economia e delle Finanze ha adottato il Regolamento che definisce le modalità di attuazione delle disposizioni di cui al comma 48 bis del DPR 29 settembre 1973, n.602 (le pubbliche amministrazioni, prima di effettuare – a qualsiasi titolo – il pagamento di un importo superiore a diecimila euro, devono verificare, anche in via telematica, se il beneficiario è inadempiente all'obbligo di versamento derivante dalla notifica di una o più cartelle di pagamento per un ammontare complessivo pari almeno a detto importo);

VISTA la delibera del Collegio dei docenti , verbale n.4 del 02/05/2011, con la quale detto progetto è stato approvato;

EMANA

il seguente **BANDO DI GARA** a Licitazione Privata per l'acquisizione di attrezzature e strumenti per **LABORATORIO SCIENTIFICO**.

MODALITA' DI PRESENTAZIONE DELLE OFFERTE

La Ditta partecipante dovrà produrre in sede di Offerta la seguente Documentazione, a pena l'esclusione:

Busta n. 1, sigillata e contrassegnata dall'etichetta "Busta 1 Documentazione"

Busta n. 2, sigillata e contrassegnata dall'etichetta "Busta 2 – Offerta Tecnico - Economica" Contenente Offerta Tecnico-Economica per le attrezzature e tecnologie come da allegato A

IL PLICO DEBITAMENTE SIGILLATO, CONTENENTE L'OFFERTA TECNICO-ECONOMICA (BUSTA N. 2) E LA DOCUMENTAZIONE RICHIESTA (BUSTA N. 1) DOVRÀ RIPORTARE LA DICITURA "Contiene Preventivo per ampliamento LABORATORIO SCIENTIFICO"

LA DOCUMENTAZIONE (BUSTA N. 1) DOVRÀ CONTENERE LE SEGUENTI DICHIARAZIONI:

- a. Dichiarazione dalla quale si evincano i principali dati dell'offerente: costituzione, natura giuridica, denominazione, sede, rappresentanza, codice fiscale, in particolare: estremi dell'atto costitutivo e dello Statuto ove trattasi di Ditta non individuale.
- b. Dichiarazione di non versare nelle ipotesi di esclusione di cui all'art. 38 del D.Lvo n°163/2006 e successive modificazioni ed integrazioni;
- c. Dichiarazione di aver effettuato servizi analoghi a quelli oggetto del bando, indicando dove e quando;
- d. Dichiarazione di essere in regola con gli obblighi di cui alla legge n. 68/1999;
- e. Dichiarazione che nulla osta ai sensi della legge n. 575/1965;
- f. Dichiarazione di non trovarsi, con altri concorrenti alla gara, in una situazione di controllo o di collegamento di cui all'art. 2359 del codice civile; di non partecipare alla gara in più di un'associazione temporanea o consorzi di concorrenti, e neppure in forma individuale qualora abbia partecipato alla gara in associazione o consorzio. Qualora il concorrente partecipi come consorzio dovrà indicare per quali ditte consorziate il consorzio concorre.
- g. Dichiarazione di rispetto delle normative in materia di installazione e manutenzione degli impianti di cui all'Art.1 del DM 37/2008 ed essere abilitate al rilascio della dichiarazione di conformità.
- h. Dichiarazione che il laboratorio sarà realizzato a regola d'arte e che saranno rispettate tutte le norme in materia di sicurezza sul posto di lavoro in conformità alle norme C.E.I.
- i. Dichiarazione che le apparecchiature elettriche/elettroniche proposte devono essere corredate alla consegna, delle rispettive Dichiarazioni di Conformità.
- j. Dichiarazione di non trovarsi nelle condizioni previste dall'art. 48 bis del D.P.R. 29/9/1973, n° 602 per importi pari o superiori ad € 10.000,00, importo comprensivo di IVA; Citare il DM. 40 del 18/1/2008;
- k. DURC valido
- l. Dichiarazione di accettare le condizioni di pagamento stabilite dal presente bando. Il pagamento, comunque, potrà essere effettuato previa verifica di eventuali inadempienze di cui al citato art.48/bis del D.P.R. 29/9/1973, n° 602;
- m. Dichiarazione di non essere in presenza di procedimenti per l'applicazione di misure di prevenzione coatta;
- n. Dichiarazione di non essere in presenza di cause ostative in materia di criminalità organizzata (antimafia);
- o. Dichiarazione di non trovarsi in presenza di sentenze penali definitive di condanna passate in giudicato;
- p. Dichiarazione di non trovarsi in presenza di decreti penali divenuti irrevocabili;
- q. Dichiarazione di non trovarsi in presenza di sentenze di applicazione della pena su richiesta (patteggiamento);
- r. Dichiarazione pur essendosi trovato in presenza di sentenze penali, ha ottenuto il provvedimento di riabilitazione o di estinzione del reato;
- s. Dichiarazione di non trovarsi in stato di fallimento, di liquidazione, di amministrazione controllata, di concordato preventivo o in qualsiasi altra situazione equivalente secondo la legislazione del Paese in cui sono stabiliti;
- t. Dichiarazione che non abbia in corso un procedimento per la dichiarazione di una di tali situazioni;

- u. Dichiarazione di non trovarsi in stato di sospensione dell'attività commerciale;
- v. Dichiarazione di non aver riportato condanne, con sentenza passata in giudicato, per qualsiasi reato che incida sulla propria moralità professionale o per delitti finanziari;
- w. Dichiarazione di non aver commesso, nell'esercizio della propria attività professionale, gravi errori accertati con qualsiasi mezzo di prova addotto dall'amministrazione aggiudicatrice;
- x. Dichiarazione di essere iscritto alla CCIA indicandone gli estremi;
- y. Dichiarazione che i propri dipendenti sono regolarmente inquadrati, assicurati e retribuiti secondo le vigenti norme dei contratti di lavoro del settore di appartenenza;
- z. Di essere in regola con il pagamento dei contributi e delle tasse;
- aa. Dichiarazione di adottare, durante le fasi di lavoro, tutte le misure di sicurezza e garanzie previste dal D.Leg.vo 81/2008 e successive modifiche e integrazioni;
- bb. Dichiarazione di avere maturato almeno due anni di esperienze lavorative nel settore di installazione delle attrezzature richieste;
- cc. Dichiarazione che mantiene la validità dell'offerta fino al completamento del laboratorio.

L'OFFERTA TECNICO - ECONOMICA (BUSTA N. 2) DOVRÀ INOLTRE COMPRENDERE LE SEGUENTI DICHIARAZIONI:

- 1 Dichiarazione dell'offerente che garantisce i ricambi per almeno 5 anni
- 2 Garanzia per almeno 3 anni su tutte le attrezzature offerte
- 3 Collaudo da effettuarsi presso questo Istituto da Vs. tecnici
- 4 Assistenza tecnica presso l'Istituto da erogarsi nei normali orari di ufficio
- 5 Conformità degli arredi al DL. 626/94

TERMINI DI PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA

L'offerta per la partecipazione alla gara in forma cartacea e firmata in forma manuale, ai sensi dell'art. 73 comma 4 del codice, dovrà pervenire al Dirigente Scolastico, responsabile del procedimento della "stazione appaltante", entro e non oltre il termine perentorio delle: **ore 12,00 del giorno 11 febbraio 2012** con le seguenti modalità:

1. Spedite a mezzo raccomandata all'indirizzo: **Istituto Comprensivo N. 3 "Bastiano Genovese", Via Immacolata 278 – 98051 Barcellona Pozzo di Gotto (Messina)** . Qualora la stessa dovesse pervenire all'Istituto dopo il termine suddetto, che è perentorio, non si riconosce alcun valore probatorio alla data riportata dal timbro postale inerente alla spedizione e non sarà quindi ammessa alla comparazione.
2. Consegna brevi manu o a mezzo corriere presso l'Ufficio Protocollo della Segreteria della stazione appaltante.

Le offerte saranno valutate da un'apposita commissione nominata dal Dirigente Scolastico il giorno **14 febbraio 2012**, alle ore 17,00 secondo i criteri sotto elencati:

Descrizione degli elementi	Punti	Metodo di calcolo del punteggio
Valore economico dell'intera fornitura	40 MAX	(OM/ OC) x 40 dove: OM = Offerta Migliore OC = Offerta Ditta in esame 40 = Punteggio massimo attribuibile
Fornitura di materiale didattico da laboratorio di marche note	10 MAX	0 punti : con marchio sconosciuto e non internazionale 10 punti : con marchio noto e internazionale
Strumenti Didattici di natura tecnologica (microscopi, LIM, videoproiettore) Di marche nazionali o internazionali di ultima generazione	40 MAX	All'offerta che propone attrezzature con il maggior numero di caratteristiche equivalenti o migliorative rispetto alla richiesta, verrà attribuito il punteggio fino al limite massimo indicato.
Merito Tecnico (referenze dimostrabili)	5 MAX	3 Punti : per un minimo di 5 forniture in 3 anni 4 Punti : per un minimo di 10 forniture in 3 anni 5 Punti : per un minimo di 15 forniture in 3 anni
Possesso di altre certificazioni (ISO 9001/2000)	5 MAX	1 Punto per ogni certificazione fino ad un massimo di 5.

PRECISAZIONI SPECIFICHE

- a) Il rischio della mancata consegna dell'offerta nei termini su indicati, resta a carico dell'Azienda fornitrice;
- b) L'Istituzione scolastica non è tenuta a corrispondere compenso alcuno per qualsiasi titolo o ragione alle ditte per i preventivi-offerta presentati;
- c) Non sono ammesse le offerte condizionate o quelle espresse in modo indeterminato.
- d) Non è ammesso il ricorso al Sub-Appalto, ad Associazione Temporanea d'Impresa (ATI), pena l'esclusione;
- e) **L'amministrazione si riserva di procedere all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta valida ai sensi dell'art. 69 R.D. 23/51924 N. 827.**
- f) Qualora l'offerta dovesse presentare prezzi manifestamente ed ingiustificatamente bassi ed incongrui rispetto alla prestazione, l'amministrazione avrà facoltà di rigettare l'offerta, escludendola dalla gara ad insindacabile giudizio della commissione.
- g) Le certificazioni possono essere prodotte in copia fotostatica, e, ai sensi degli art. 18 e 19 del predetto D.P.R. 445/2000 e successive modificazioni firmate dal rappresentante legale della ditta, unitamente ad una copia fotostatica del documento di identità dello stesso.
- h) Per quanto non specificato nel presente si fa riferimento in quanto applicabili al **D.P.R. DEL 18/04/1994 N. 573**, in materia di semplificazione dei procedimenti di aggiudicazione di Pubbliche Forniture di valore inferiore alla soglia comunitaria. **(Aggiornato in G.U. n. 83 del 10/04/1999)**
- i) Il presente invito non costituisce vincolo per questa amministrazione.
- j) L'amministrazione prenderà in esame eventuali ricorsi avverso l'aggiudicazione, se formulata in forma scritta entro tre giorni dall'espletamento della gara.

L'offerta dovrà essere presentata con l'indicazione dei prezzi unitari per ciascun articolo, IVA INCLUSA, e poi l'importo complessivo comprensivo di IVA.

- 1) L'offerta dovrà essere corrispondente a quanto richiesto nel presente bando;
- 2) L'offerta dovrà specificare i termini della garanzia, di installazione, di collaudo e di consegna;
- 3) In caso di discordanza tra il prezzo indicato in cifre, tra l'importo unitario e quello totale, è ritenuto valido quello più vantaggioso per questa amministrazione;
- 4) L'amministrazione, sulla base della disponibilità finanziaria o per altre cause, può chiedere l'integrazione della fornitura, sulla base dei prezzi unitari previsti in offerta, ovvero può diminuire il numero dei prodotti richiesti o eliminarne alcuni;
- 5) Le attrezzature devono essere fornite "chiavi in mano", essendo a carico dell'offerente le spese di trasporto presso il locale già identificato, gli adattamenti, l'installazione, la messa in opera ed il collaudo;
- 6) Le caratteristiche delle attrezzature descritte nel capitolato di gara devono intendersi come caratteristiche minime, essendo accettabile l'offerta di attrezzature con caratteristiche migliorative, purché entro i limiti di budget come sopra richiamato;
- 7) Tutte le attrezzature dovranno essere certificate;
- 8) Per quanto previsto dalla garanzia dei beni forniti, il servizio di assistenza dovrà essere garantito dalla Ditta fornitrice presso l'Istituto per tutti i giorni lavorativi dell'Istituzione Scolastica e dovrà essere erogato a partire dalla data del collaudo effettuato con esito positivo e fino alla scadenza del periodo di garanzia;
- 9) Tutti i componenti oggetto della fornitura dovranno essere nuovi di fabbrica, ancora in produzione e di marche primarie;
- 10) Si fa presente che le attrezzature e gli strumenti devono essere conformi in materia di sicurezza;
- 11) Le attrezzature acquisite dovranno assolutamente essere in regola con la normativa sulla sicurezza nei luoghi di lavoro (D.Lgs. 81/08);
- 12) L'offerente garantirà i ricambi per almeno 5 anni dalla data del collaudo;
- 13) L'acquisto non sarà fatto per strumentazioni, ma solo in una unica soluzione, fino ad esaurimento dell'importo assegnato.
- 14) Assicurare la fornitura, l'installazione delle apparecchiature in oggetto nonché degli impianti connessi, presso i locali di questa Istituzione Scolastica, entro il termine di **20 giorni** dalla data di sottoscrizione del Contratto.
- 15) Il collaudo si effettuerà **entro lo stesso termine**, congiuntamente, da parte di incaricati della Ditta fornitrice, abilitati alla firma del relativo verbale, e dei Componenti della Commissione Tecnica, allo scopo costituita presso l'Istituzione Scolastica.
- 16) Il costo complessivo della fornitura, con la formula "chiavi in mano", onnicomprensiva anche di collaudo, non dovrà superare il seguente limite massimo di **€14.250,00**, IVA inclusa.

CAUSE DI ESCLUSIONE

Il mancato rispetto di tutte le modalità di partecipazione richieste per la compilazione e la presentazione dell'offerta o la mancanza anche di uno solo dei documenti richiesti è causa di esclusione.

TERMINI DI PAGAMENTO

Trattandosi di finanziamenti da parte della U.E., non essendo certi i tempi di accreditamento, il pagamento avverrà solo a seguito di chiusura del progetto e ad effettiva riscossione dei fondi assegnati, dietro presentazione di fattura indicante il C.I.G. Pertanto l'offerente aggiudicatario non potrà avvalersi di quanto previsto dal decreto legislativo 9 ottobre 2002, n° 232, in attuazione della direttiva CEE 2000/35, relativa alla lotta contro i ritardi di pagamento nelle transazioni commerciali.

In attesa di un cortese cenno di riscontro si ringrazia e si porgono cordiali saluti.

**Il Dirigente Scolastico
F.to Prof. Salvatore Abbate**

ALLEGATO A
ELENCO ATTREZZATURE
AMPLIAMENTO DEL LABORATORIO SCIENTIFICO

Rif	DESCRIZIONE VOCI	CARATTERISTICHE RICHIESTE	Q.tà	Importo unitario Iva compresa	Importo totale Iva compresa
1	MICROSCOPIO BINOCULARE PER ALLIEVI	<p>Stativo completamente in metallo, braccio dello stativo fissato saldamente alla base; messa a fuoco attraverso manopole coassiali per regolazione macrometrica e micrometrica separate, poste ai lati dello stativo azionate mediante un ingranaggio a cremagliera con cuscinetti a sfera; battuta regolabile per la protezione del portaoggetti e degli obiettivi. Testata binoculare, tubo inclinato a 30°, girevole a 360°, Distanza interoculare regolabile: 54 ~ 75 mm compensazione diottrica + o -5</p> <p>Per entrambi gli oculari, coppia oculari grande campo WF 10x18mm Revolver portaobiettivi con 4 obiettivi acromatici 4x, 10x, 40x, 100x (immersione olio). Ingrandimento 40x, 100x, 400x, 1000x. piatto mobile x y, 125x 130 mm con guida per oggetti e manopole di regolazione coassiali verticale rispetto al tavolo portaoggetti, campo di regolazione 70 x 30 mm. Illuminatore incorporato dotato di Lampada fluorescente da 5W integrata alla base. Condensatore N. A.=1,25 con diaframma a iride. Supporto portafiltro e filtro azzurrato e messa a fuoco con ingranaggio a cremagliera. Involucro antipolvere.</p>	18		
2	KIT SPERIMENTALE ELETTROSTATICA	<p>2 Elettroscopi per studenti in alluminio montati su spine 4 mm da innestare sulla basetta sperimentale con ago e asse a basso attrito</p> <p>1 Astina di perspex, 150 x 10 mm con foro per astina di alluminio</p> <p>1 Astina di perspex, 70 x 10 mm, con foro</p> <p>1 Astina di PVC, 150 x 10 mm</p> <p>1 Astina di PVC, 150 x 10 mm con foro</p> <p>1 Panno sintetico (polietilene)</p> <p>1 Astina di alluminio, 150 x 4 mm, da usare come scarica insieme all'astina di perspex con foro</p> <p>1 Tubicino al neon</p> <p>1 Interruttore in piastrella su spina 4 mm</p> <p>2 Lamine di alluminio per costruire un elettroscopio semplice</p>	2		
3	PIANO INCLINATO	<p>Per esperimenti sull' attrito statico</p> <p>Realizzato in legno bilaminato di dimensioni 600 x 100 x 20 mm, con una carrucola a basso attrito di diametro 22 mm, variazione dell'angolo tramite un sistema a compasso e fissaggio a vite, scala goniometrica per la misura dell'angolo e misura sulle scale lineari. Completo di carrellino in P.V.C. con perno centrale e serie di 4 blocchetti di materiale diverso per lo studio sull'attrito</p>	1		

4	KIT SPERIMENTALE ELETTRICITÀ 1	<p>1 Basetta sperimentale 1 Serie di 6 cavetti di collegamento con spinotti 4 mm, colorati, q = 0,75 mm: 2 x nero 250mm, 2 rosso/blu 500mm e 2 x rosso/blu 750 mm 23 Piastrine per vari tipi di connessione, con e senza prese per misure voltmetriche ed amperometriche 2 Portalampada E 10 in piastrina 2 Piastrina con presa per adattatore 2 Supporto con fenditura e foro per adattatore 4 Serie di 4 morsetti a coccodrilli con spina 4 mm 2 Custodia per pile in piastrina, 1,2 V, ricar. 1 Interruttore ON/OFF in piastrina 2 Commutatore in piastrina con due boccole 3 Resistenze 1 x 100, 1 x 500 e 1 x 1000 in piastrina 1 Serie di materiali conduttori e non cond. 1 Serie di elettrodi a piastra, 70 x 25 mm: 2 x Pb, 2 x C, 2 x Zn, 1 x Al, 1 x Fe, 1 x Me 1 Vaschetta per elettrolisi in plastica trasparente 3 Cavetti, rocchetti di filo nei seguenti materiali: 1 x Costantina per resistenze 0,2 mm, 1 x rame 0,2 mm, 1 x filo per fusibili 0,1 mm 2 Lampada a incandescenza E10, 2,5V 0,2 A 2 Lampada a incandescenza E10, 10V/0,5 A 1 Manuale Contenitori: 1 Vassoio interno sagomato per contenitore Kit Elettricità 1, in plastica prestampata 2 Contenitore piccolo in plastica con coperchio</p>	2		
5	KIT SPERIMENTALE MAGNETISMO	<p>2 Barre magnetiche 50 x 10mm, colorate, Al-Ni-Co 1 Limatura di ferro in custodia 1 Bussola tascabile con custodia 1 Sfera per la dimostrazione del campo magnetico terrestre 1 Sonda magnetica per dimostrare l'inclinazione e la deviazione magnetica 1 Spina con ago 4 mm, da usare come portamagneti 2 Piastrine portamagneti 50 x 10 mm 4 Astine filettate in acciaio, 40 mm ciascuna, magnetizzabili 1 Interruttore in piastrina con boccia 4 mm 1 Portamagnete rotante 1 Manicotto portamagnete 50 x 10 mm</p>	2		
6	KIT SPERIMENTALE - DILATAZIONI TERMICHE E CAMBIAMENTI DI STATO	<p>1 Asta metallica, 1 Pinza con morsetto, 1 Tubetto di vetro lineare col tappo centrale, 1 Tubetto di vetro col tappo all'estremità, 1 Tubetto di vetro ricurvo col tappo, 1 Base per aste, 1 Morsetto, 1 Flacone di alcool denaturato, 1 Tappo di gomma col foro, 1 Sostegno, 1 Flangia per dilatoscopio cubico, 1 Sfera con catenella per dilatoscopio, cubico, 4 Anellini in gomma, 1 Gancio con manichetto per dilatoscopio cubico, 1 Contagocce, 1 Bruciatore ad alcool, 1 Dilatoscopio lineare, 2 Candele, 1 Portacandela, 1 Flacone di colorante, 1 Termoscopio, 1 Reticella spargifiamma, 1 Termometro, 1 Bicchiere 250 ml, 1 Beuta 100 ml, 1 Provetta 20x200 mm, 1 Vetrino da orologio, 1 Guida agli esperimenti, 1 Valigetta.</p>	2		

7	KIT SPERIMENTALE DIGESTIONE CON ESPERIENZE	kit ideato per gruppi di allievi, per far comprendere l'importanza della scelta dei cibi attraverso lo studio della masticazione, della digestione e dell'assorbimento delle sostanze nutritive degli alimenti. Con 14 esperimenti proposti + manuale e valigetta	1		
8	TELLURIO ELETTRICO	Sussidio per la dimostrazione e spiegazione dei fenomeni astronomici terrestri e lunari e dei loro rapporti in riferimento al sole.	1		
9	LAVAGNA INTERATTIVA MULTIMEDIALE ALL-IN-ONE	<ul style="list-style-type: none"> - Lavagna Interattiva Multimediale 78" Touch sensitive (dimensioni complessive 81,7") - Superficie utilizzabile con dita, penna e pennarelli cancellabili a secco - Tecnologia resistiva (analogo-restitiva) - Dotata di sei comandi rapidi laterali - Sintesi vocale in italiano e inglese - Funzionante anche con polvere sulla superficie o luce solare diretta - Import/Export verso altri software LIM proprietari mediante il formato .IWB - Elettronica nel retro della LIM, non accessibile o danneggiabile - Archivio con 4.500 risorse multimediali, 70 video e 20 widget - Possibilità di applicare effetti speciali - Diagonale attiva: 78,2" - 198 cm - Risoluzione: 8192x8192 - Interfaccia USB con cavo da 10 metri - 1 penna e 1 penna di ricambio - 1 cancellino e 1 pennarello - Software di gestione Easiteach - Dimensioni LIM: 166cm W x 126cm H x 1.8cm D- - Garanzia LIM: 5 anni Include i software - Cabri II Plus - software Matematica e geometria - Kidspiration 3 – che permette di realizzare schemi e mappe concettuali. - DVD - con Laboratorio di Fisica, Laboratorio di Chimica e Studio di Geometria. 	1		
10	VIDEOPROIETTORE LCD-1024X768 COMPLETO DI STAFFA	Proiettore ad ottica corta ultra corta LCD - 2200 lumen – proiezione immagine con diagonale 77" meno di 50 cm di distanza tra lente/specchio e superficie di proiezione. Speaker da 10W integrato. Garanzia: 3 anni. Staffa da parete in dotazione.	1		
11	KIT RICICLAGGIO DEI RIFIUTI	kit ideato per gruppi di allievi, per far comprendere l'importanza del riciclaggio da quello della plastica, della carta a quello dei materiali elettronici, Con esperimenti	1		

OFFERTA ECONOMICA ALLEGATO A

L'indicazione dei prezzi deve intendersi comprensiva di IVA, tutte le attrezzature e gli impianti realizzati devono essere in regola con la normativa riguardante la sicurezza nei luoghi di lavoro (L. 626/94 e L. 242/96) e con le norme sulla sicurezza degli impianti (L46/90).

In caso di aggiudicazione, codesta ditta si obbligherà fin da ora:

1. Alla fornitura, installazione e collaudo delle apparecchiature nonché degli impianti connessi, nei locali della sede scolastica cui sono destinati, entro e non oltre **venti** giorni dalla sottoscrizione del contratto d'ordine.
2. Alla installazione dei software, ove necessario, a garantire un sistemi funzionanti
3. A rendere operativi tutti gli strumenti oggetto della fornitura

Costo, comprensivo di collaudo, adattamenti edilizi e/o impiantistica IVA inclusa

€ 14.250,00

La comparazione delle offerte e, quindi, l'aggiudicazione della gara sarà effettuata sul totale dell'offerta complessiva.

L'acquisto non sarà fatto strumentazioni, ma solo in una unica soluzione, fino ad esaurimento dell'importo assegnato.