



ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE “VINCENZO NAVARRO”

Via Imbornone s.n.c. - Tel. Segreteria/Fax 0925-61281 - Tel. Presidenza 0925-545081

Cod. Fisc. 92011530844 - e-mail: agic84300t@istruzione.it – p.e.c.: agic84300t@pec.istruzione.it - web: www.icnavarro.it

92016 RIBERA

B-1.A-FESR04_POR_SICILIA-2011-1298 C.U.P. C98G11000900007 C.I.G. Z7D01F4FB0

Prot. N.3424-E28

Ribera, 20/10/2011

Ditte varie
Loro sedi

Oggetto: bando di gara per la fornitura di un laboratorio matematico-scientifico

CAPITOLATO

Art. 1- Generalità

Questa Amministrazione Scolastica ha deciso di procedere ad una gara mediante “Procedura ristretta” per l’acquisto di attrezzature per la realizzazione di un **Laboratorio matematico-scientifico nella formula “chiavi in mano”** come da specifiche elencate nella scheda tecnica allegata (**Allegato A**).

In ossequio alle disposizioni vigenti in materia di acquisti da parte delle istituzioni scolastiche sotto la soglia di rilievo comunitario, si richiede pertanto la Vs. migliore offerta che sarà valutata in termini di **costo e qualità**.

Art. 2- Oggetto della gara

Il presente capitolato ha per oggetto:

- **la fornitura di attrezzature nuove di fabbrica descritte nella scheda tecnica allegata;**
- **l’installazione ed il collaudo delle attrezzature.**

Art. 3- Modalità di presentazione delle offerte

BUSTA A, sigillata e contrassegnata dall’etichetta “Documentazione

Amministrativa” contenente:

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 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 ss.mm.ii.;
- Che non si trova in alcuna delle posizioni o condizioni ostative previste dalla vigente legislazione in materia di lotta alla delinquenza di tipo mafioso;
- 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;
- 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 60 giorni successivi all'ordine, nel pieno rispetto delle normative vigenti in materia di sicurezza nei luoghi di lavoro (LL. 626/90 e 242/96) e del D. L.vo 196/03 “Codice in materia di protezione dei dati personali”, che il trasporto e l'installazione è a suo carico fino alla sede dell' istituto e nei locali indicati;
- che i prodotti sono garantiti per almeno tre anni;
- che il servizio di assistenza è garantito per tutti i giorni lavorativi dell'Istituzione Scolastica dalle ore 8,30 alle ore 14,30;
- che assicurerà la fornitura ed installazione di eventuali pezzi di ricambio per un periodo di almeno cinque anni;
- che le apparecchiature del Laboratorio richiesto, sono rispondenti alle specifiche descritte e comunque tali da essere idonei alla destinazione prefissata.

2. **Copia del Certificato di Iscrizione alla C.C.I.A.A. non anteriore a tre mesi**, nel cui oggetto sociale sia esplicitato chiaramente l'esercizio di attività analoghe all'oggetto della fornitura, **nonché dell'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. n. AOODGAI/ 749 del 6 Febbraio 2009* (Linee Guida per i Progetti cofinanziati FSE - FESR).

3. **Capacità Tecnica:** Dichiarazione firmata dal Legale Rappresentante della Ditta concernente **il fatturato relativo a forniture similari realizzate negli ultimi tre esercizi finanziari.**

4. **Materiale illustrativo-informativo degli eventuali materiali offerti in sostituzione di quelli richiesti** (evidenziare modelli proposti);

5. fotocopia documento di riconoscimento del legale rappresentante.

BUSTA B, sigillata e contrassegnata dall'etichetta “Offerta Tecnico-Economica” contenente:

- Offerta Tecnico-Economica per le attrezzature richieste nell'Allegato “A” completa, **a pena di esclusione**, di documentazione tecnica. L' offerta dovrà contenere l'indicazione delle specifiche tecniche di tutti gli elementi costituenti la fornitura, i prezzi unitari dei singoli pezzi i.v.a. inclusa ed il costo complessivo della fornitura i.v.a. inclusa, evidenziando a

parte tutte le eventuali variazioni rispetto a quanto richiesto ed i materiali che usufruiscono di una maggiore durata della garanzia rispetto alla richiesta.

Il plico contenente l'offerta tecnico-economica (**Busta B**), unitamente alla documentazione Amministrativa (elencata all'art. 3, **Busta A**), sarà chiuso in un unico plico sigillato con la dicitura:

“CONTIENE PREVENTIVO PER PROGETTO PON B-1.A-FESR04_POR_SICILIA-2011-1298”

Il plico dovrà essere indirizzato al Dirigente di questa Amministrazione Scolastica e dovrà pervenire entro e non oltre le ore 13,00 del giorno 10 novembre 2011

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

Non saranno valutate offerte 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.

Art. 4- Valutazione delle offerte

L' esame delle offerte è demandata ad una apposita commissione nominata dalla scuola committente. **L'amministrazione si riserva di procedere all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta valida ai sensi dell'articolo 69 R.D. 23/51924 N. 827**

Art. 5- Qualità dei materiali

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

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

Potranno essere ammesse attrezzature alternative purché ritenute equivalenti o dotate di caratteristiche migliorative.

Art. 6- 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 e di 60 (sessanta) giorni dalla comunicazione di aggiudicazione della fornitura.

Art. 7-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'istallazione e 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 al termine della fornitura dovrà consegnare all' Istituzione Scolastica:

- la dichiarazione di conformità di cui alla legge 46/90 completa degli allegati obbligatori.

Art. 8- Collaudo e modalità di pagamento

Il pagamento sarà effettuato in seguito a collaudo favorevole da parte della Commissione Collaudo dell'Ente Appaltante entro **trenta giorni** dalla riscossione da parte della scuola dell'apposito finanziamento da parte del Ministero dell'Istruzione, salvo cause di forza maggiore non direttamente imputabili all'Amministrazione scolastica.

Art. 9 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 36 mesi a decorrere dalla data del collaudo.

Art. 10 Criteri di aggiudicazione

Le Ditte concorrenti dovranno presentare ognuno la migliore offerta avente per oggetto la vendita di apparecchiature nuove di fabbrica descritte nell'Allegato A.

L'appalto sarà aggiudicato in base ai seguenti elementi di valutazione e nell'ordine di importanza come di seguito indicato:

L'aggiudicazione della fornitura avverrà in base al "Criterio del prezzo più basso" per cui la fornitura sarà assegnata alla ditta che, nel pieno rispetto di tutti gli obblighi di gara, avrà espresso il minore prezzo i.v.a. inclusa.

A parità di prezzo si aggiudicherà la fornitura la ditta che avrà proposto i materiali con caratteristiche migliori.

A parità di prezzo e di caratteristiche, verrà preferita la ditta che avrà proposto una maggiore durata della garanzia.

Art. 11 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. 7 del D.Lgs. 196/03.

Resta inteso che:

- il recapito del plico rimane ad esclusivo rischio del mittente, ove per qualsiasi motivo, anche di forza maggiore, esso non giunga a destinazione nei modi e nel tempo stabilito;
- l'Istituzione Scolastica non è tenuta a corrispondere compenso alcuno per qualsiasi titolo o ragione alle ditte per i preventivi-offerta presentati;
- non sono ammesse offerte espresse in modo indeterminato;
- l'Istituzione Scolastica si riserva, in caso d'ordine, di variare le quantità e/o escludere del materiale per rientrare nei limiti dei finanziamenti o somme a capitolo;

- la ditta aggiudicataria non potrà accampare alcun diritto nel caso in cui l'Amministrazione, per qualsiasi motivo, non dia luogo all'approvazione degli atti di gara;
- in caso di disparità tra le somme in cifre e/o in lettere o l'errata imputazione o somma dei prezzi sarà ritenuto valido l'importo più conveniente per l'istituzione;
- è facoltà dell'Istituzione Scolastica chiedere la prova di quanto offerto e dichiarato;
- è facoltà dell'Istituzione Scolastica predisporre un apposito "Contratto di Compravendita" da firmare per accettazione da parte della ditta aggiudicataria entro 7 giorni dall'aggiudicazione;
- per ogni giorno di ritardo sulla data di consegna, non provocato da cause di forza maggiore e non direttamente imputabile alla ditta fornitrice per le quali produrrà giustificativo motivato per iscritto, sarà applicata una penale di € 50,00;
- la ditta al completamento della fornitura dovrà produrre apposita comunicazione scritta sulla fine dei lavori allegando la documentazione prevista per il collaudo;
- la gara sarà aggiudicata anche in presenza di una sola offerta valida ai sensi dell'art. 69 R.D. n. 827 del 23.5.1924.

L'amministrazione scolastica si riserva di diminuire la quantità del materiale da acquistare qualora il costo superi il budget di spesa disponibile; parimenti si riserva di aumentarlo qualora eventuali economie di spesa lo consentano. L'aumento è comunque subordinato all'approvazione da parte dell'Autorità di Gestione della variazione della matrice acquisti.

Il Dirigente Scolastico
Prof. Gerlando Maniscalco

ALLEGATO A

Bando 5685 – 20/04/2011 (FESR) Circolare straordinaria POR

Azione : B 1.A Laboratori e strumenti per l'apprendimento delle competenze di base nelle istituzioni scolastiche del I ciclo – Matematica e scienze

Codice progetto B-1.A-FESR04_POR_SICILIA-2011-1298

DESCRIZIONE VOCE	NUMERO ELEMENTI
Set solidi geometrici in legno massello levigato con incluso contenitore in legno con coperchio scorrevole	1
Sistema nervoso: modello non smontabile in scala 1:2 della grandezza naturale con rappresentazione del sistema centrale e periferico, montato su ampia base.	1
Kit determinazione gruppo-fattore: kit per test a lunga conservazione con sangue artificiale (gr. A-B-AB-0) con agglutinazioni chiaramente visibili e con possibilità, al microscopio, di distinguere i globuli rossi e i globuli bianchi per calcolarne la quantità per mmc. Il kit deve quindi contenere anche siero, piastre lavabili, bastoncini di miscelazione, guida docente e schemi delle agglutinazioni.	4
Tavola periodica degli elementi: poster in materiale antistrappo lavabile di dimensione non inferiore a cm 70x100	1
Gli strati del globo: modello, montato su base stabile, divisibile in varie parti che mostrano i diversi strati interni del globo terrestre, differenziati per colore.	1
Attività vulcanica: kit di costruzione ed analisi di un sistema vulcanico per osservarne ed ascoltarne la forza esplosiva, corredato di base, vulcano divisibile in plastica trasparente da decorare con i colori forniti, colonnina d'acqua, bicarbonato, acido citrico, coloranti, occhiali di protezione, cucchiaino e manuale.	1
Tavola DNA: tavola tridimensionale che illustra il segmento di DNA e il meccanismo di replicazione molecolare, la doppia elica dalla formazione all'avvolgimento, i nucleotidi e la formula strutturale di abbinamento delle varie proteine.	1
Test PH: set di cartine al tornasole con scala di colori	10
Costruire aree e volumi: elementi per comporre figure tridimensionali	1
Set di solidi graduati trasparenti (prisma: rettangolare, quadrato, ottagonale, piramide: rettangolare, quadrata e ottagonale, cilindro, cono e sfera), con aperture per consentire l'inserimento di liquidi e aridi.	1
Specchio matematico per analizzare congruenze, similarità e simmetria delle forme	50
Kit molecole: idrogeno, cloro, ossigeno, carbonio, zolfo, fosforo, idrogeno, carbonio, ossigeno, benzene scomponibile, blocchi universali, tubicini flessibili dei legami, manuale.	1
Mini serra con ventola	50
Modello di cellula vegetale	1

Cellula animale: modello ingrandito almeno 20.000 volte	1
Kit circuiti elettrici: batterie, lampadine, portalampadine, morsetti, cacciaviti isolati, termometri, filo di rame, cavo riscaldante, materiale per sperimentare, corda di estensione, manuale.	1
Kit elettrostatica: set accessori per esperienze di elettrostatica, con elettroscopio, sfere in polistirolo metallizzato, nylon, verga, staffe, supporto per staffe, straccetti, ecc.	1
Kit principio di Archimede	1
Kit principio di Pascal	1
Campanello nel vuoto: campana in materiale acrilico trasparente infrangibile con all'interno un campanello elettrico.	1
Kit vetrini preparati: biologia e zoologia	1
Vetrini bianchi (da 50 pezzi)	5
Coprivetrini (da 100 pezzi)	3
Microscopio binoculare con testata binoculare a 45°, distanza interpupillare 55-75 mm, regolazione diottrica +/- 5, oculare largo campo, obiettivi a torre 2x e 4x, illuminazione alogena 12V/10W, alimentazione 220V, tavolino con fermavetrini, copertina antipolvere.	22
Scheletro didattico con inserzioni ed origini muscolari, in plastica infrangibile, cranio, braccia e gambe smontabili	1
Doppia elica di Dann	1
Apparato digerente, modello a grandezza naturale smontabile	1
Sistema circolatorio, modello non smontabile in scala 1:2 della grandezza naturale	1
Tellurio professionale con lente Fresnel con lampada di ricambio e manuale	1
Modello in sezione di vulcano	1
Risorse del sottosuolo, modello in sezione della crosta terrestre	1
Bussola di precisione, con dispositivo di blocco dell'ago e coperchio di protezione	22
Cuore divisibile a grandezza naturale	1
Apparato urinario bisessuato, modello a grandezza naturale scomponibile	1
Modello pelle non smontabile, ingrandito non meno di 40 volte	1
Modello rene, in sezione e ingrandito	1
Modello fegato, non smontabile a grandezza naturale	1
Kit bilanciamento ed equilibrio, con bilancia giogo, scale elastiche, pesi e manuale	1
Mini kit fluidi e gas	1
Mini kit ottica di base	1
Apparecchio per la risonanza	1
Disco di Newton	1

Energia rinnovabile, strumento per la comprensione del principio di energia rinnovabile	1
Set cilindri e contagocce graduati in plastica con calibratura in rilievo.	1