



Unione Europea  
Direzione Generale Politiche Regionali  
P.O.N "Ambiente per l'Apprendimento"



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la Programmazione  
Direzione Generale per gli Affari Internazionali - Ufficio IV  
Programmazione e Gestione dei Fondi Strutturali Europei e Nazionali  
per lo Sviluppo e la Coesione Sociale

*"Con l'Europa, investiamo nel vostro futuro"*

## BANDO DI GARA



**ISTITUTO TECNICO PER ATTIVITÀ SOCIALI**

**"Principessa Giovanna di Savoia"**

Viale Tica, 30 - 96100 SIRACUSA

Tel 093165954 - Fax 0931 66787 - e-mail: [srte010001@istruzione.it](mailto:srte010001@istruzione.it)

### Programmazione Fondi Strutturali 2007/2013

P. O. N. "Ambienti per l'Apprendimento" finanziato con il F. E. S. R. Avviso Prot.n. AOODGAI/8124 del 15/07/2008.

**Codice Piano Integrato: B-2.A-FESR-2008-411**

**Obiettivo B: Incrementare il numero dei laboratori per migliorare l'apprendimento delle competenze chiave, in particolare quelle matematiche, scientifiche e linguistiche**

**Azione 2.A: Laboratori e strumenti per l'apprendimento delle competenze di base nelle istituzioni scolastiche del II ciclo - Matematica e scienze**

**Annualità 2008/2009**

Prot: n. 5812/C 34 PON FESR

Siracusa, 21/12/2009

## IL DIRIGENTE SCOLASTICO

- Vista la nota Prot. n. AOODGAI 2796 del 27/05/2009 con la quale l'Uff. IV della Direzione Generale per gli Affari Internazionali – Dipartimento per la Programmazione del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca ha autorizzato i Piani integrati FESR per l'annualità 2008/2009,
- Considerato che Questo Istituto è stato autorizzato ad attuare entro il 30/03/2010 il Piano Integrato FESR determinato dal seguente codice: **B-2.A-FESR-2008-411** – **"Girandola delle scienze"**,
- Vista la nota del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca – Direzione Generali per gli Affari Internazionali avente per oggetto "Disposizioni e Istruzioni per l'attuazione delle iniziative cofinanziate dai Fondi Strutturali Europei 2007/2013" – Edizione 2009,
- Visto il D.I. 44/2001 concernente le "Istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche",
- Visto il Decreto legislativo 12/04/2006 n° 163 e, in particolare, gli articoli 124 e 125;
- Viste le delibere degli OO. CC. dell'Istituto,

## INDICE

### IL BANDO DI GARA PER L'ACQUISTO DI STRUMENTI DI MISURA, DI OSSERVAZIONE E PER LA RAPPRESENTAZIONE GRAFICA

**Amministrazione aggiudicatrice** I.T.A.S. – Liceo Tecnico Statale polivalente "Principessa Giovanna di Savoia" Viale Tica, 30 – 96100 Siracusa - Tel. 093165954 - Fax. 093166787 – e-mail [srte010001@istruzione.it](mailto:srte010001@istruzione.it)  
- Indirizzo Internet [www.itas.siracusa.it](http://www.itas.siracusa.it)

**Oggetto della gara** Vista la diversità delle forniture, la procedura è stata suddivisa in lotti diversi:

- **Lotto A:** Fornitura, messa in opera e collaudo dei seguenti strumenti di misura, di osservazione e per la rappresentazione grafica:

DESCRIZIONE VOCE	Numero elementi
Voltmetro di Hofmann	1
Collezione di 50 minerali	1
Micropipetta variab. 10-100 µl	3
Micropipetta a volume variab.: da 100 a 1000 µl	2
Contatore Geiger	1
Modelli molecolari per chimica organica e inorganica	1
Saccarimetro di Brix 40-50 Div. 1/10 con termometro	2

DESCRIZIONE VOCE	Numero elementi
Alcoolometro Gay Lussac 0/50	2
Lattodensimetro Quevenne C. T.	2
Mostimetro Babo 0-32 C. Termom.	2
Agitatore elettromagnetico	2
Ancoretta magnetica cilindrica MM 6x20	20
Apparecchio per la captazione del radon (+aspiratore + set di 20 filtri)	1
Telecamera Opticam	1
Microscopio binoculare	1

L'importo previsto per la fornitura del **lotto A** è di € 2.953,79 IVA compresa

- **Lotto B:** Fornitura dei seguenti DVD:

DESCRIZIONE VOCE	Numero elementi
Il campo magnetico - DVD	1
Induzione elettromagnetica - DVD	1
La corrente alternata - DVD	1
Il petrolio - DVD	1
Tavola periodica degli elementi - DVD	1
Lo spettro elettromagnetico - DVD	1
Atomi e quarks - DVD	1
Energia potenziale - DVD	1
Gli stati della materia - DVD	1
Circuiti elettrici - DVD	1

DESCRIZIONE VOCE	Numero elementi
L'atomo in chimica - DVD	1
I legami chimici - DVD	1
La chimica e l'ambiente - DVD	1
Elettrostatica prima parte - DVD	1
Elettrostatica seconda parte - CD	1
Il campo elettrico - DVD	1
Potenziale e capacitanza - DVD	1
Voltaggio, energia e forza - DVD	1
Batterie elettriche - DVD	1

L'importo previsto per la fornitura del **lotto B** è di € 467,00 IVA compresa

- **Lotto C:** Fornitura dei seguenti strumenti:

DESCRIZIONE VOCE	Numero elementi
Biplano in legno con motore ad energia solare	1
Ciclista con motorino a pannello solare	1
Mulino con cellula solare	1
Scotty - Caricacellulare a energia solare	1

DESCRIZIONE VOCE	Numero elementi
Kit ricicliamo la carta	1
Circuiti elettrici elementari	1
Energia rinnovabile	1
Kit energia solare	1

L'importo previsto per la fornitura del **lotto C** è di € 1.041,00 IVA compresa

- **Lotto D:** Fornitura delle seguenti apparecchiature informatiche:

DESCRIZIONE VOCE	Numero elementi
Computer portatile 15 pollici con microprocessore Intel core 2 duo, ram 2 GB, scheda video con uscita AV e S-Video - Sistema Operativo Windows 7 Home Edition	1

L'importo previsto per la fornitura del **lotto D** è di € 500,00 IVA compresa

**Fonte del finanziamento** 50% Fondo di Rotazione Nazionale, 50% Unione Europea attraverso il Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR).

**Importo** L'importo totale previsto per la gara è di € 4.961,79 IVA compresa su € 5.165,05 finanziati.

### **Condizioni per la fornitura**

- La Ditta aggiudicataria deve essere nelle condizioni di fornire, installare e altresì collaudare, in collaborazione con uno o più esperti incaricati dalla scuola, le apparecchiature fornite;
- Non è ammesso il ricorso al sub-appalto o ad associazione temporanea d'impresa;
- Le apparecchiature devono assolutamente essere in regola con la normativa sulla sicurezza nei luoghi di lavoro (Decreto 81/08) e con le norme relative alla sicurezza e affidabilità degli impianti (D.M. 37/08);
- Le spese di trasporto sono a carico della Ditta fornitrice;
- Tutti i costi sono considerati onnicomprensivi; essi comprendono, quindi, anche gli eventuali oneri sociali e fiscali, l'IVA, se dovuta, ecc...;
- La garanzia delle apparecchiature deve avere una durata minima di 24 mesi e quella delle apparecchiature informatiche di almeno 36 mesi;
- I pacchetti applicativi di software, ivi compresi quelli relativi alla sicurezza e all'integrità dei dati (antivirus, firewall, spyware...) non possono superare il 30% della spesa complessiva della fornitura e devono essere corredati dalle licenze d'uso;
- Le attrezzature dovranno essere nuove, dotate di marchio di qualità e consegnate negli imballi originali di fabbricazione;
- Il ritardo nella consegna e/o nell'installazione e nel collaudo comporta una penale del 2% per ogni sette giorni di ritardo da calcolare sull'importo complessivo.

### **Presentazione delle offerte**

La domanda di ammissione a firma del titolare o del legale rappresentante, con offerta allegata, va indirizzata al Dirigente Scolastico e deve pervenire mediante raccomandata A/R o brevi mano, in tal caso la segreteria rilascerà regolare ricevuta, **entro e non oltre le ore 13,00 di lunedì 25 gennaio 2010** presso la segreteria dell'I.T.A.S. – Liceo Tecnico Statale polivalente “Principessa Giovanna di Savoia” Viale Tica, 30 – 96100 Siracusa in busta chiusa sulla quale deve essere scritta la seguente dicitura: “*Offerta per la gara del Programma Operativo Nazionale “Ambienti per l'apprendimento – Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) - B-2.A-FESR-2008-411 - Girandola delle scienze” – Lotto \_\_\_\_.* In caso di invio per posta NON farà fede il timbro postale.

La domanda dovrà essere corredata di:

- 1) Dichiarazione in cui siano indicate le generalità della persona autorizzata alla stipula del Contratto;
- 2) Dichiarazione di possedere l'organizzazione necessaria per la fornitura nei termini prescritti del Disciplinare di gara;
- 3) Dichiarazione di essere in regola con il pagamenti delle imposte, tasse e contributi previdenziali ed assistenziali secondo la legislazione italiana;
- 4) Dichiarazione di essere in regola con la normativa sulla sicurezza dei lavoratori (Legge 626/94, 242/96 e D. Lgs. 81/2008);
- 5) Dichiarazione di assicurazione che saranno forniti prodotti con marcatura CE conformi agli standard internazionali relativi alla tutela della salute, ergonomia ed interferenze elettromagnetiche;
- 6) Dichiarazione di poter disporre di tecnici qualificati che possano prestare assistenza per tutto il periodo di garanzia assicurato;
- 7) Dichiarazione di aver preso visione del bando in tutte le sue parti;
- 8) Dichiarazione di accettazione del pagamento della fattura entro 30 gg. dalla disponibilità dei fondi subordinati alle percentuali di accredito da parte del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca;
- 9) Certificazione della competente Camera di commercio, industria e artigianato, recante la dicitura antimafia, e abilitazione 46/90;
- 10) Autocertificazione di inesistenza di cause ostative a contrattare con la Pubblica Amministrazione;
- 11) Autorizzazione al trattamento dei dati personali per finalità connesse al presente bando di gara in conformità alle disposizioni del D. Lgs 196/03.

Per partecipare al bando di gara l'offerta tecnico – economica dovrà contenere dettagliata descrizione delle apparecchiature, specifiche tecniche e prezzi parziali e totali per ciascuno articolo richiesto. **OGNI DITTA PARTECIPANTE POTRÀ SCEGLIERE DI PRESENTARE L'OFFERTA PER LA FORNITURA DI UNO O PIÙ LOTTI.** Inoltre, la/le Ditta/e vincitrice/i della gara s'impegna/no a fornire, senza ulteriore corrispettivo, i manuali ed ogni altra documentazione tecnica originale, in lingua originale e in italiano, idonei ad assicurare il funzionamento delle strumentazioni fornite, compresi i manuali e le istruzioni concernenti le procedure d'installazione, l'auto-diagnostica e l'utilizzo (avviamento, fermi, interventi per guasto, ecc.).

### **Cause di esclusione**

Non saranno prese in considerazione le domande pervenute anteriormente alla data di pubblicazione o dopo la scadenza del presente bando, quelle con documentazione incompleta e/o con offerte condizionate o contenente il solo prezzo complessivo. Inoltre, ciascun soggetto può presentare una sola offerta, pena l'esclusione del soggetto medesimo. La fornitura dei preventivi e delle offerte non comporta alcun onere economico per la Scuola. Le domande di partecipazione, **NON VINCOLANO** in alcun modo LA SCUOLA, che si riserva la più ampia libertà di giudizio nella valutazione delle domande. Inoltre si riserva di non procedere all'aggiudicazione a suo insindacabile giudizio o di prorogarne la data dandone comunque comunicazione tramite fax alle ditte interessate.

### **Espletamento della gara e fornitura delle apparecchiature**

Alla ricezione delle offerte, farà seguito un esame comparato delle stesse. L'Istituto provvederà ad aggiudicare la gara alla/e ditta/e che risulterà/nno più idonea/e. La gara verrà aggiudicata a norma dell'art. 83 del Decreto Legislativo 163/06 a favore dell'offerta economicamente più vantaggiosa; pertanto, a parità di caratteristiche tecniche e qualitative, si procederà all'aggiudicazione secondo il prezzo economicamente più vantaggioso riferito alla fornitura totale delle attrezzature descritte nel lotto di riferimento.

**NELL'AMBITO TASSATIVO DELL'IMPORTO PREVISTO DAL BANDO, EVENTUALI ECONOMIE POTRANNO PREVEDERE FORNITURA DI UN NUMERO MAGGIORE DI APPARECCHIATURE.**

L'aggiudicazione verrà fatta anche in presenza di una sola offerta.

La fornitura deve essere completata entro 20 giorni dalla comunicazione alla Ditta prescelta dell'avvenuta aggiudicazione.

La consegna e l'installazione di tutte le apparecchiature avviene a cura, spese e rischio della Ditta fornitrice nei locali dell'Istituto ubicati in Via Piazza Armerina – Siracusa.

Il collaudo sarà effettuato da esperti incaricati dall'amministrazione, in presenza di incaricati dell'impresa, entro trenta giorni dalla comunicazione della data di consegna e messa in funzione. Il collaudo è inteso a verificare, per le apparecchiature e i programmi forniti, che siano conformi al tipo o ai modelli descritti in contratto e che siano in grado di svolgere le funzioni richieste, anche sulla scorta di tutte le prove funzionali o diagnostiche stabilite nella documentazione.

### **Risoluzione del contratto**

Il contratto sarà risolto in tutti i casi di inadempimento da parte dell'aggiudicatario anche di uno solo degli obblighi derivanti dal contratto, questo potrà essere risolto dall'Amministrazione ai sensi delle disposizioni del Codice Civile. È prevista la risoluzione contrattuale, inoltre, anche nei seguenti casi:

- ritardo ingiustificato nel termine di esecuzione superiore a dieci giorni dalla comunicazione di avvio della fornitura. Nelle ipotesi sopra descritte il contratto sarà risolto di diritto con effetto immediato a seguito della dichiarazione dell'Amministrazione appaltante, in forma di lettera raccomandata, di volersi avvalere della clausola risolutiva. Nel caso di risoluzione del contratto l'aggiudicatario è obbligato alla immediata sospensione della fornitura e al risarcimento dei danni consequenziali;
- quando l'aggiudicatario venga sottoposto ad una procedura di fallimento;
- nel caso di gravi e ripetute inadempienze dell'aggiudicatario;
- nel caso di riscontrata non veridicità in tutto o in parte delle dichiarazioni e dei contenuti della documentazione d'offerta, anche se riscontrata successivamente alla stipula del contratto ed a forniture parzialmente eseguite.

### **Pagamenti**

**Il pagamento della fornitura sarà effettuato a seguito della completa fornitura pattuita e al collaudo favorevole dietro presentazione di regolare fattura entro 30 gg. dalla disponibilità dei Fondi ed è**

**subordinato alle percentuali di accredito da parte del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca. I termini di pagamento, comunque pattuiti, potrebbero subire delle variazioni in quanto derivanti dall'effettiva erogazione dei fondi comunitari e che pertanto nessuna responsabilità in merito agli eventuali ritardi potrà essere attribuita all'Amministrazione appaltante.**

Il pagamento potrà avvenire mediante bonifico bancario o assegno circolare. La fattura da intestare all'ITAS "P.ssa G. di Savoia", Viale Tica n. 30 – Siracusa, C.F. 80002350892, dovrà riportare obbligatoriamente la seguente dicitura: *Fattura a seguito ordine n. \_\_\_\_\_ del \_\_/\_\_/\_\_ - progetto B-2.A-FESR-2008-411 - Girandola delle Scienze - per l'appalto della fornitura, messa in opera e collaudo dei seguenti strumenti di misura, di osservazione e per la rappresentazione grafica relativi al lotto \_\_ (descrivere le apparecchiature fornite, costo unitario e complessivo, IVA, ecc).*

#### **Riserva**

L'Istituto si riserva di espletare la fornitura tramite CONSIP S.p.A. (CONcessionaria Servizi Informatici Pubblici) laddove più conveniente e in applicazione delle vigenti normative sulla stessa.

#### **Responsabili del procedimento**

- Dirigente Scolastico dell'Istituto - Prof. Alfonso Randazzo;
- D.S.G.A. dell'Istituto - Dott.ssa Laura Interlando;
- Responsabile del FESR – Prof. Mario Bizzini.

#### **Norma di rinvio**

Per quanto non esplicitamente previsto nel presente Bando si rinvia alla normativa vigente in materia di appalti per le forniture (D. L.vo 163/06: "Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE") e alle "Disposizioni ed Istruzioni per l'attuazione delle iniziative cofinanziate dai Fondi Strutturali Europei" reperibili sul sito [www.pubblica.istruzione.it](http://www.pubblica.istruzione.it) alla voce "PON 2007/2013".

#### **Tutela dei dati**

La Ditta autorizza l'Amministrazione appaltante al trattamento dei dati personali. Responsabile del procedimento è il Dirigente Scolastico, prof. Alfonso Randazzo. La Ditta è a conoscenza che i dati personali saranno trattati con liceità e correttezza, nella piena tutela dei diritti dei concorrenti e della loro riservatezza, in conformità alle disposizioni del D. Lgs. 196/2003 e saranno comunicati a terzi solo per motivi inerenti la gestione del bando di gara e ogni altro adempimenti contabile e amministrativo inerente, fatta salva la necessaria pubblicizzazione all'incanto per avvenuta aggiudicazione dell'appalto.

#### **Pubblicazione del bando di gara**

Al presente bando di gara sarà data diffusione mediante le seguenti modalità:

- Affissione all'Albo di questa Istituzione Scolastica;
- Trasmissione via e-mail a tutte le scuole della provincia di Siracusa per la pubblicazione all'Albo;
- Trasmissione via e-mail o fax alle aziende del settore inserite nell'Albo fornitori dell'Istituto;
- Trasmissione al Comune di Siracusa per la richiesta di affissione all'Albo Comunale;
- Pubblicazione sul sito Internet della scuola, <http://www.itas.siracusa.it>.

Il Dirigente Scolastico  
Prof. Alfonso Randazzo