



**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 Uff. IV –  
Programmazione e Gestione dei Strutturali Europei e  
Nazionali per lo Sviluppo e la Coesione Sociale

*Con l'Europa, investiamo nel vostro futuro*

*Fondi*

## **PROGRAMMI OPERATIVI NAZIONALI 2007-2013**

### **Obiettivo "Convergenza"**

**"Ambienti per l'Apprendimento"**

**2007 IT 16 1 PO 004 F.E.S.R.**

**Prot. n. 4574/c23**

**Messina, 07/07/2010**

Agli Atti della Scuola  
All'Albo della Scuola  
Alle Ditte fornitrici:

**OGGETTO:** Bando di gara a licitazione privata per l'acquisto di attrezzature e materiali per un laboratorio scientifico "Imparare facendo"- **Cod. autorizzazione B-2-A-FESR-2008-357**

**Avviso prot.n. AOODGAI/8124 del 15/07/2008**  
**Autorizzazione attività da parte del**  
**M.I.U.R. – Direzione Generale per gli Affari Internazionali - Ufficio IV-**  
**nota prot. n. AOODGAI/916 del 1° febbraio 2010**  
**CODICE PROGETTO: B-2-A-FESR-2008-357**

### **IL DIRIGENTE SCOLASTICO**

- **Visto** che il Liceo Scientifico Statale "G. Seguenza" di Messina (ME) è stato autorizzato, con nota prot. n. AOODGAI 916 del 1° febbraio 2010, dal M.I.U.R.- Dipartimento per la programmazione – Direzione Generale per gli Affari Internazionali - Uff. IV, a predisporre il bando di gara per l'acquisto di attrezzature e materiali per un laboratorio scientifico polivalente, a carico del F.E.S.R. Obiettivo B – Azione 2-A – F.E.S.R.-2008-357;
- **Visto** il Regolamento (CE) n. 1083/2006, recante disposizioni generali sui fondi strutturali;
- **Visto** il Regolamento (CE) n. 1081/2006, relativo al F.S.E.;
- **Visto** il Regolamento (CE) n. 1080/2006, relativo al F.E.S.R.;
- **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 "Ambiente per l'apprendimento" – Fondo Europeo Sviluppo Regionale – 2007-IT 16 1 PO 004 – Allegato 1 – Disposizioni ed istruzioni per l'attuazione dei Piani Integrati;
- **Vista** la delibera del Collegio dei Docenti del Liceo scientifico "G.Seguenza" di Messina dell'8/10/2008, di inserimento del progetto nel piano integrato d'Istituto;
- **Vista** la delibera del 24/02/2010 del Consiglio d'Istituto del Liceo scientifico "G.Seguenza" di Messina, di presa d'atto di formale iscrizione al Programma Annuale 2010 del progetto stesso e della relativa autorizzazione alle spese per l'importo finanziario;

- **Vista** la circolare del M.I.U.R. – Direzione generale per gli Affari internazionali – ufficio IV – prot. n. AOODGAI/8124 del 15 luglio 2008 e successive disposizioni ed istruzioni del 06/02/2009;
- **Visto** il D.I. 44 /2001 ed il Decr. Ass. 895/2001 concernente le “Istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche”;
- **Visto** il D.L.vo n°. 163/2006;
- **Tenuto conto** che l’importo della gara è di €. **32.369,40**;
- **Considerato che**, secondo quanto previsto dalla deliberazione dall’Autorità di Vigilanza dei contratti Pubblici (AVCP), essendo l’importo di gara inferiore ad €. 150.000,00 (centocinquantamila/00), non si dovrà versare alcun contributo, né da parte della stazione appaltante, né tanto meno da parte degli offerenti;
- **Vista** la Circolare del Ministero del lavoro, della Salute e delle Politiche Sociali del 2 febbraio 2009, n. 2, inerente la Tipologia dei Soggetti Promotori, l’ Ammissibilità delle spese e massimali di costo per le attività rendicontate a costi reali cofinanziati dal fondo sociale europeo 2007/2013, nell’ambito dei programmi operativi nazionali (P.O.N.);
- **Vista** l’istruttoria curata dal D.S.G.A., sig. Gelsomino Giuseppe;

#### **INDICE**

una gara a licitazione privata, per la fornitura, in sei lotti, di attrezzature e materiali per un laboratorio scientifico polivalente di fisica-chimica, secondo le modalità e i termini contenuti nei seguenti allegati:

1. Disciplinare di gara
2. Scheda Tecnica.

#### **MODALITA' DI PRESENTAZIONE**

Le Aziende interessate dovranno far pervenire domanda di partecipazione alla gara e relativa offerta, presso la segreteria di questo Istituto, sita in via S.Agostino,1 – 98122 Messina (ME), secondo le modalità e i termini contenuti nel Disciplinare di gara.

**Il Dirigente Scolastico**  
**Prof.<sup>ssa</sup> Maria Rosaria Mangano**

# DISCIPLINARE DI GARA

## Premessa

Il presente disciplinare contiene le condizioni e le modalità di partecipazione alla procedura di gara a “Licitazione privata con procedura ristretta”, per l’affidamento della fornitura di attrezzature e materiali per un laboratorio scientifico polivalente, con il criterio dell’offerta economicamente più vantaggiosa, a parità di caratteristiche tecniche dell’intera fornitura, a norma dell’articolo 83 del D.L.vo n°. 163/2006, fissando i requisiti di partecipazione, le modalità di partecipazione e di celebrazione della gara, le prescrizioni per la redazione dell’offerta con i relativi criteri di valutazione, le modalità di aggiudicazione della fornitura e del perfezionamento del contratto.

Con la presentazione dell’istanza e/o dell’offerta si intendono accettate, incondizionatamente, tutte le clausole e condizioni del Disciplinare di gara e della scheda tecnica.

Tutte le dichiarazioni formulate ai fini della partecipazione alla presente procedura di gara devono essere rese secondo le modalità previste dal D.L.vo n°. 163/2006.

## **Art. 1 – Caratteristiche tecniche generali della fornitura e requisiti dell’offerta**

Tutti i prodotti offerti dovranno essere nuovi di fabbrica e in produzione al momento della fornitura.

Le attrezzature acquisite devono assolutamente essere in regola con la normativa sulla sicurezza nei luoghi di lavoro (D. Lgs. 81/2008 e L. 242/96) e con le norme relative alla sicurezza e affidabilità degli impianti (L. 46/90).

La ditta fornitrice, pena l’esclusione della gara, nel caso di adeguamento di impianti esistenti o da installare *ex novo*, dovrà rilasciare la certificazione di conformità di installazione a norma secondo legge 46/90.

Il materiale della fornitura, corredata da *depliant* e/o manuali informativi e comunque ben chiara e dettagliata, dovrà essere conforme alle specifiche tecniche minime descritte nella scheda tecnica della gara.

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

Tutti gli apparecchi e i materiali indicati devono essere adatti all’ambiente in cui sono installati.

In particolare le ditte partecipanti dovranno adottare tutti gli accorgimenti per:

- \_ consentire che ogni attività possa essere realizzata nel rispetto delle norme di legge e dei criteri di buona tecnica;
- \_ rendere la fornitura idonea alla normativa antincendio vigente,
- \_ limitare il carico di incendio e attenersi alle direttive sulle misure per la prevenzione incendi;
- \_ limitare la possibile creazione di atmosfere esplosive;
- \_ evitare che gli impianti elettrici possano risultare fonte di innesco di eventuali atmosfere esplosive.

All’atto della fornitura le ditte dovranno provvedere all’inserimento, ove necessario, di arredi, mezzi tecnici e corredi tecnologici tendenti ad eliminare particolari situazioni anomale quali:

- \_ rischi da prodotti tossici o genotossici;
- \_ rischi da prodotti caustici od infettivi;
- \_ rischi da folgorazioni elettriche;
- \_ rischi di inquinamento atmosferico e ambientale;
- \_ rischi da incendio.

In particolare dovranno essere adottati tutti gli accorgimenti necessari per:

- \_ limitare il carico d’incendio;
- \_ limitare la possibile creazione delle atmosfere esplosive;
- \_ evitare che gli impianti elettrici possano risultare fonte di innesco di eventuali atmosfere esplosive.

**Le forniture dovranno rispettare le norme vigenti per la sicurezza in ambienti di lavoro e istituzioni scolastiche, e le prescrizioni tecniche più aggiornate**, quali le **norme e raccomandazioni CEI inerenti**

Impianti, Messa a terra, Edifici civili, Luoghi con pericolo di esplosione, Utilizzatori; le **norme DIN** per i banconi da laboratorio, le cappe, il comportamento alla fiamma (DIN 12922, 12923, 12924, 12926, 4102, 52364, 52365); le **norme UNI e UNI-CIG** (in particolare UNI 7441, 7443, 7448, 7140/72 e 7141/72, 9860) , nonché le **norme ENI** previste per le specifiche apparecchiature.

I materiali e gli apparecchi, per i quali è prevista la concessione del marchio di qualità, devono essere muniti di detto marchio (IMQ).

***Tutte le apparecchiature dovranno possedere le seguenti certificazioni:***

- Certificazione ISO 9001/2000 del produttore rilasciata da enti accreditati;

In particolare quelle elettriche:

- Certificazioni richieste dalla normativa europea per la sicurezza elettrica;

- Certificazione EN 55022 con marcatura CE apposta sull'apparecchiatura o sul materiale elettrico.  
E' ammessa l'apposizione del marchio CE sui documenti allegati al prodotto, solo qualora ne sia impossibile l'apposizione diretta sul componente.

### **Articolo 2. Oggetto della Gara.**

Il presente capitolato ha per oggetto la fornitura di "Attrezzature e materiali per un laboratorio scientifico polivalente", pari a un totale di **€.32.369,40- I.V.A. inclusa**, suddiviso nei seguenti lotti funzionali, omogenei per tipologia di attrezzature / strumentazioni:

- Lotto n.1 (Proiezione) : **€.4.630,80 - I.V.A. inclusa**;
- Lotto n.2 (Cappa chimica) : **€. 3.720,00 - I.V.A. inclusa**;
- Lotto n.3 (Armadi di sicurezza): **€. 5.640,00 - I.V.A. inclusa**;
- Lotto n.4 (Arredi di laboratorio): **€. 12.466,96 - I.V.A. inclusa**;
- Lotto n.5 (Strumentazione di laboratorio) **€. 5.211,64 - I.V.A. inclusa**;
- Lotto n.6 (Software): **€.700,00 - I.V.A. inclusa**.

Ciascun lotto sarà oggetto di autonoma valutazione, senza frazionamento di procedura di selezione.

Ciascuna ditta potrà presentare offerte relative a uno o più lotti, fino al numero complessivo di sei.

**L'offerta è comprensiva di tutti i costi necessari al trasporto delle attrezzature fino al luogo previsto, alla installazione ed eventuale collegamento agli impianti esistenti, nonché collaudo delle stesse.**

I prezzi relativi ai *software* applicativi e specifici, contenuti nel presente disciplinare, devono intendersi comprensivi d'installazione e corretta attivazione e/o configurazione sulle macchine previste.

Eventuali costi aggiuntivi/opzionali dovranno essere specificati analiticamente nella scheda tecnica.

L'acquisto sarà fatto per lotti, fino ad esaurimento dell'importo assegnato.

In ogni caso tutti i prezzi dovranno essere riportati in forma analitica nella modalità di seguito riportata:

<b>Prodotto e caratteristiche</b>	<b>Quantità</b>	<b>Prezzo unitario IVA compresa</b>	<b>Importo totale IVA compresa Articolo</b>
		<b>TOTALE</b>	<b>IN CIFRE</b>
			<b>IN LETTERE</b>

### **Articolo 3. Requisiti di partecipazione alla gara**

Per essere ammesse a presentare l'offerta, le imprese interessate dovranno possedere i seguenti requisiti di carattere generale:

- a) Aver preso visione e obbligarsi all'osservanza di tutte le disposizioni previste dal Disciplinare di gara;
- b) Possedere l'iscrizione al registro delle imprese della C.C.I.A.A., con attività esercitata analoga all'oggetto della Fornitura;
- c) Possedere i requisiti di ordine generale previsti dalle vigenti norme e insussistenza delle cause di esclusione dalla partecipazione alle gare, previste dall'art. 38 del D. l.vo 163/2006 e s.m.i.
- d) Possedere i requisiti previsti dall'art. 28 del D.P.R. 34/2000;
- e) Non trovarsi nelle condizioni di controllo, di cui all'art. 2359 c.c., nei confronti di altro partecipante, in forma singola o associata alla gara;
- f) Essere in regola con la normativa (L. 68/99) in materia di diritto al lavoro dei disabili;
- g) Rispettare il C.C.N.L. ed essere in regola con gli obblighi previdenziali, assistenziali e assicurativi (INPS, INAIL, CASSA EDILE), previsti dai C.C.N.L. di categoria.

Le ditte partecipanti dovranno presentare in sede di offerta la seguente documentazione, **pena la immediata esclusione**:

**- Dichiarazione del possesso dei requisiti di cui ai punti da b) a g);**

**La presentazione di dichiarazioni, rese ai sensi del D.P.R. 445/00 e successive modifiche ed integrazioni, per comprovare il possesso dei requisiti richiesti, prevede di allegare alla stessa, a pena di esclusione, la fotocopia di un documento di riconoscimento del sottoscrittore in corso di validità.**

Si rammenta, altresì, che qualora si riscontrasse che le dichiarazioni sostitutive di certificazioni e di atti notori siano non veritiere, oltre alle responsabilità penali cui va incontro il dichiarante, l'impresa può

essere esclusa, ai sensi dell'art.11 del d.lgs. n.358/92 e succ. modifiche e integrazioni, dalla partecipazione a questa ed eventualmente a future gare indette da questa istituzione scolastica.

#### **Articolo 4. Modalità di partecipazione alla gara**

Le offerte, redatte in lingua italiana, andranno indirizzate al **Dirigente Scolastico del Liceo Scientifico Statale "G.Seguenza"**, via S.Agostino, 1- 98122 Messina (ME) e dovranno pervenire con qualsiasi mezzo, **entro e non oltre le ore 12.00 del giorno 13 agosto 2010** alla segreteria scolastica – Ufficio Protocollo – **di cui al predetto indirizzo in un plico sigillato e controfirmato sui lembi di chiusura, con firma leggibile, e per esteso, del legale rappresentante, sul plico dovrà essere riportata la seguente dicitura:**

***“CONTIENE OFFERTA PER LA FORNITURA DI ATTREZZATURE E MATERIALI PER UN LABORATORIO SCIENTIFICO POLIVALENTE- PON F.E.S.R. CODICE PROGETTO B-2-A-FESR-2008-357- NON APRIRE”***

#### **Non farà fede il timbro postale**

Il plico (in busta sigillata) dovrà contenere 3 buste differenti:

1) **Busta A** debitamente sigillata con l'indicazione **“documentazione amministrativa”** contenente:

- Dichiarazione sostitutiva cumulativa firmata dal legale rappresentante, in cui la Ditta dichiara il possesso dei requisiti di cui ai punti da b) a g) dell'art.3 precedente
- Copia dell'istanza di partecipazione, recante la sottoscrizione del legale rappresentante dell'impresa partecipante. Qualora l'istanza sia firmata da procuratore speciale è necessario allegare copia del documento giustificativo dei poteri.

2) **Busta B**, sigillata e contrassegnata dall'etichetta **“offerta Tecnica”** contenente:

- Offerta Tecnica per le attrezzature richieste nell'allegata Scheda tecnica, completa, a pena di esclusione, di documentazione tecnica. L'offerta dovrà contenere l'indicazione delle specifiche tecniche di tutti gli elementi costituenti la fornitura. Inoltre la ditta dovrà allegare le certificazioni in possesso alle apparecchiature offerte (almeno per quelle espressamente richieste). Non sono ammesse dichiarazioni parziali o verbali rilasciate dalle ditte concorrenti, ma solo le certificazioni che accompagnano le apparecchiature e rilasciate dalle ditte produttrici, da predisporre per ogni lotto.

3) **Busta C**, sigillata e contrassegnata dall'etichetta **“offerta Economica”** contenente:

- Offerta Economica per le attrezzature richieste nell'allegata Scheda tecnica. L'offerta dovrà contenere i prezzi unitari dei singoli pezzi, come richiesto nella tabella guida dell'art. 2.

Qualora vi sia discordanza tra il numero in lettere e quello in cifre, sarà ritenuta valida l'indicazione più vantaggiosa per l'Istituto Appaltante.

**Si precisa che la sottoscrizione di dichiarazioni sostitutive non è soggetta ad autenticazione, ma è necessario – a pena di esclusione- allegare alla stessa la fotocopia di un documento di riconoscimento in corso di validità del titolare ovvero del rappresentante che abbia sottoscritto la prescritta documentazione.**

**Farà fede esclusivamente la data di ricezione del plico presso la sede dell'Istituto Scolastico all'indirizzo sopra citato. Il recapito del plico rimane ad esclusivo rischio del mittente; pertanto, ove per qualsiasi motivo lo stesso non fosse giunto a destinazione in tempo utile, determinando l'esclusione dalla procedura di selezione dell'Istituto, non si potranno accampare diritti o pretese di alcun genere a causa di tale esclusione.**

Resta inteso che:

- L'Istituzione scolastica non è tenuta a corrispondere compenso alcuno per qualsiasi titolo o ragione alle ditte per i preventivi-offerta presentati;
- Non è ammesso il ricorso al subappalto, ad Associazione Temporanea d'Impresa (A.T.I.) o ad Avvalimento, anche per piccoli interventi, pena l'esclusione.

Le istanze aggiuntive o sostitutive di altra offerta pervenuta nei termini non saranno prese in considerazione. Le istanze incomplete, condizionate o comunque non conformi alle indicazioni del Disciplinare di gara saranno escluse.

## **Articolo 5. Modalità di celebrazione della gara e di aggiudicazione della fornitura**

La procedura di apertura dei plichi avverrà presso la sede della scuola e all'apertura dei plichi sarà effettuata la verifica dei requisiti previsti per la partecipazione e contenuti nella Busta A. **Non saranno valutate offerte incomplete o condizionate o mancanti di uno dei documenti richiesti o non recanti la firma del legale rappresentante con la quale si accettano senza riserve tutte le condizioni riportate nel presente disciplinare.**

## **Articolo 6. Criteri per la valutazione dell'offerta.**

Le offerte saranno valutate con il criterio dell' "offerta economicamente più vantaggiosa", secondo quanto previsto dall'art.83, comma 1, lettera b) del codice, secondo i parametri di seguito indicati:

1. L'esame delle offerte è demandato ad una apposita Commissione, nominata dal Dirigente della "stazione appaltante", che ne assumerà la presidenza, che aggiudicherà la fornitura in base al criterio dell'offerta più vantaggiosa, previsto dalla normativa vigente
2. La fornitura sarà aggiudicata all'offerente che avrà riportato nella comparazione il maggior punteggio, calcolato nella sua totalità.

I parametri di cui si terrà conto per l'affidamento della fornitura sono:

- Offerta economica = prezzo più vantaggioso a parità di caratteristiche e/o migliorativo rispetto al rapporto qualità tecnica / innovazione. **Punti da 0 a 10, con valore proporzionalmente inverso al prezzo dell'offerta.**
- Offerta tecnica = qualità e/o caratteristiche e specifiche tecniche rispondenti o superiori a quanto richiesto. **Punti da 0 a 5, con valore proporzionalmente crescente all'aumentare della qualità rispetto al richiesto.**
- Durata della garanzia oltre 24 mesi. **Punti 0,5** per ogni semestre aggiuntivo, fino ad un massimo di punti 3.

**A parità di punteggio saranno valutati tutti i titoli presentati dalle Aziende fornitrici, assegnando la fornitura a quella in grado di fornire le maggiori garanzie di qualità nell'esecuzione della fornitura stessa.**

## **Articolo 7. Prescrizioni per la redazione dell'offerta**

L'offerta economica, sottoscritta dal legale rappresentante (o da persona munita dei necessari poteri), dovrà essere redatta in modo che i prodotti siano facilmente identificabili e riportanti caratteristiche descritte in modo chiaro ed inequivocabile (pena l'esclusione).

La validità dell'offerta non potrà essere inferiore a 60 giorni.

## **Articolo 8. Aggiudicazione e perfezionamento del contratto**

La Commissione di gara si riserva la facoltà di non dar luogo alla gara stessa o di prorogarne la data, dandone comunque comunicazione ai concorrenti. La Commissione si riserva inoltre di procedere all'aggiudicazione della gara anche alla presenza di 1 (una) sola offerta valida, ai sensi dell'art. 69 del Regio Decreto 23/5/1924 n° 827 (regolamento di Contabilità dello Stato).

La sottoscrizione del provvedimento di aggiudicazione, da parte del Dirigente Scolastico, equivale ad ogni effetto alla stipula del contratto.

Il vincolo giuridico tra le parti sorgerà dalla data della comunicazione al vincitore dell'avvenuta aggiudicazione definitiva della gara. In ordine alla veridicità delle dichiarazioni rese, l'Istituzione scolastica si riserva il diritto di procedere a verifiche in capo all'aggiudicatario.

## **Articolo 9. Modalità di fornitura e tempi di consegna – Ordinativi di fornitura**

### **9.1 – Ordinativi di fornitura**

L'ordinativo di fornitura sarà emesso dalla Istituzione Scolastica.

Il fornitore si impegna a dare conferma scritta all'Amministrazione della ricezione rinviando copia dell'ordinativo alla stessa controfirmato per accettazione.

### **9.2 – Tempi di consegna ed installazione**

La consegna delle attrezzature complete della relativa documentazione (libretto d'uso, istruzioni, garanzie, certificazioni, ecc.) e l'installazione dovranno avvenire nel termine massimo di 20 gg, decorrenti dalla data di emissione dell'ordinativo di fornitura.

Il termine fissato può essere prorogato solo su autorizzazione espressa della Dirigenza scolastica.

La consegna e l'installazione delle attrezzature avviene nei siti indicati dall'Amministrazione, con esclusione di qualsiasi aggravio economico.

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, il personale specializzato per l'installazione delle attrezzature, i procedimenti e le cautele per la sicurezza del personale ai sensi della L. 81/2008 e del D. Lgs. 46/09, la verifica e la certificazione degli impianti realizzati.

L'accettazione dei prodotti non solleva il fornitore dalla responsabilità per vizi apparenti od occulti dello stesso non rilevati all'atto della consegna.

### **Art. 10 – Collaudi e verifiche**

Il collaudo è inteso a verificare che i prodotti forniti siano conformi alle caratteristiche descritte nelle schede tecniche e che siano in grado di svolgere le funzioni richieste.

Entro i successivi 10 giorni dalla data in cui è stata ultimata la fornitura delle attrezzature, la commissione tecnica procederà al collaudo, inteso a verificare, se tutte le apparecchiature siano conformi al tipo o ai modelli descritti nell'ordinativo e che siano in grado di svolgere le funzioni richieste, anche sulla scorta di tutte le prove funzionali o diagnostiche stabilite nella documentazione.

Qualora nel corso del collaudo vengano rilevati guasti o inconvenienti, la Ditta fornitrice dovrà provvedere ad eliminarli entro 10 giorni dalla data di collaudo con esito negativo.

Qualora le cause del malfunzionamento dovessero permanere oltre il termine indicato, l'Istituzione scolastica ha la facoltà di restituire in tutto o in parte la fornitura: i prodotti rifiutati sono posti a disposizione della Ditta fornitrice che deve provvedere al loro ritiro, a sua cura e spese, entro 10 giorni dalla comunicazione.

L'Istituzione scolastica si riserva il diritto di ricorrere anche a personale esterno per la verifica della regolare esecuzione della fornitura.

La verifica della regolare consegna delle apparecchiature e il rilascio del relativo certificato di collaudo avverrà entro 15 giorni dalla data della fornitura.

### **Art. 11 – Pagamenti**

Il pagamento della fornitura sarà effettuato a seguito di certificato di collaudo con esito positivo e dietro presentazione di fattura, a condizione che, nel frattempo, sia pervenuto alla scuola il finanziamento assegnato da parte dell'autorità di gestione del fondo F.E.S.R. . La ditta appaltatrice non potrà pretendere nulla dalla scuola come interessi o altro fino ad avvenuto accredito da parte dell'autorità di gestione del Fondo. La verifica della regolare consegna delle apparecchiature, con esito positivo, e l'effettuato pagamento, non esonerano la Ditta dalle responsabilità sancite dalle leggi vigenti nel settore delle forniture pubbliche nonché dal vigente Codice Civile.

I pagamenti saranno preceduti dalle verifiche di cui al D.M. 40/08, nonché dalle verifiche di regolarità contributiva desumibile dal D.U.R.C., che dovrà essere presentato all'Istituto scolastico dalla Ditta vincitrice.

### **Art. 12 – Penali**

Per ogni giorno di ritardo nella consegna delle apparecchiature, rispetto ai termini di cui ai precedenti articoli, sarà applicata una penale pari all'1% dell'ammontare complessivo al netto dell'IVA.

L'eventuale penale sarà ritenuta in corrispondenza della liquidazione finale dei lavori.

L'applicazione della penale non solleva, comunque, l'appaltatore dalla consegna delle apparecchiature, come prescritto dal Codice Civile.

L'Istituzione scolastica appaltante si riserva di procedere, in alternativa all'applicazione della penale, alla risoluzione del contratto. In quest'eventualità l'Istituzione appaltante provvederà a rifornirsi presso la Ditta che ha fatto l'offerta successivamente più vantaggiosa, addebitando all'inadempiente l'eventuale maggiore prezzo pagato rispetto a quello pattuito.

### **Art. 13 – Risoluzione del contratto**

Dopo due contestazioni scritte da parte di questa Amministrazione, concernenti consegne quantitativamente o qualitativamente difformi rispetto all'offerta o inadempienze e/o inosservanza delle clausole contenute nel presente capitolato e/o difformità da quanto previsto nell'offerta dell'impresa aggiudicataria, l'Amministrazione avrà facoltà di recedere dal contratto, mediante preavviso scritto di giorni sette da effettuarsi con lettera raccomandata A.R..

### **Art. 14 – Informazioni e responsabile del procedimento**

Per ogni ulteriori informazioni è possibile contattare l'Ufficio di Segreteria del Liceo scientifico statale "G.Seguenza", via S.Agostino,1 – 98122 Messina (ME), tel. 090 673569.

Responsabile del procedimento è il D.S.G.A. dell'Istituto, sig.Gelsomino Giuseppe.

### **Articolo 15. Subappalto**

È fatto divieto al fornitore di cedere in subappalto la fornitura senza l'autorizzazione scritta dell'Istituzione scolastica appaltante, pena la risoluzione del rapporto nonché il risarcimento di ogni conseguente danno.

### **Articolo 16. Informativa ai sensi del D. Lgs. 196/03**

L'Istituzione Scolastica informa che i dati forniti dalle ditte concorrenti per le finalità connesse alla gara di appalto di cui al presente invito, e per l'eventuale successiva stipula del contratto, saranno trattati dalla Scuola 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.

### **Art. 17. Pubblicità**

Le disposizioni ed istruzione delle iniziative cofinanziate dai Fondi Strutturali Europei 2007-2013 prevedono che le apparecchiature acquistate con tale finanziamento dovranno essere sempre riconoscibili attraverso apposite targhe con:

- il logo dell'Unione Europea;
- il logo del Ministero della Pubblica Istruzione con le indicazioni relative al 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;
- il nome del Fondo Strutturale e del Programma Operativo Nazionale pubblicizzato (Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (F.E.S.R.) - Programma Europeo Nazionale P.O.N. "Ambienti per l'Apprendimento");
- la frase "**Con l'Europa investiamo nel vostro futuro**", che evidenzia il valore aggiunto degli interventi congiunti, europei e nazionali (la frase non va scritta su una targa o un oggetto molto piccolo).

La pubblicità apposta con targhette adesive su ogni apparecchiatura, deve essere conforme alle norme grafiche qui sotto evidenziate e comprese nell'offerta presentata, **senza alcun costo aggiuntivo**.



**UNIONE EUROPEA**  
Direzione Generale Politiche Regionali  
P.O.N. "Ambienti per l'Apprendimento"



**MINISTERO DELL'ISTRUZIONE  
DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA**  
Dipartimento per la Programmazione Direzione Generale per  
gli Affari Internazionali Uff. IV – Programmazione e Gestione  
dei Strutturali Europei e Nazionali per lo Sviluppo e la  
Coesione Sociale

**LICEO SCIENTIFICO STATALE "G.Seguenza"**  
"Con l'Europa, investiamo nel vostro futuro"  
Programma Operativo Nazionale  
"Ambienti per l'apprendimento"  
Cod. Autorizzazione: B-2-A -FESR-2008-357  
Laboratorio scientifico polivalente  
"Imparare facendo"

### **Art. 18 – Richiamo alle norme e alle leggi vigenti**

Per quanto non è espressamente indicato dal presente disciplinare di gara, si fa riferimento, per quanto applicabile, 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).

#### **ALLEGATO:**

1. Scheda Tecnica

#### **PUBBLICIZZAZIONE**

Il presente BANDO viene:

- affisso all'Albo delle scuola;
- pubblicato sul sito WEB [www.seguenza.it](http://www.seguenza.it);
- pubblicato sul sito dei progetti PON.

*Il Dirigente Scolastico  
Prof.ssa Maria Rosaria Mangano*



**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 Uff. IV –  
Programmazione e Gestione dei Strutturali Europei e  
Nazionali per lo Sviluppo e la Coesione Sociale

*Con l'Europa, investiamo nel vostro futuro*

## **PROGRAMMI OPERATIVI NAZIONALI 2007-2013**

### **Obiettivo "Convergenza"**

*"Ambienti per l'Apprendimento"*

2007 IT 16 1 PO 004 F.E.S.R.

### **SCHEDA TECNICA**

#### **PROGETTO: B-2-A-FESR-2008-357**

#### **LABORATORIO SCIENTIFICO POLIVALENTE**

#### **"IMPARARE FACENDO"**

#### **A - CARATTERISTICHE DEI MATERIALI DA IMPIEGARE**

##### **A.1 GENERALITÀ**

Tutti i materiali impiegati per la realizzazione degli arredi tecnici descritti nella presente specifica tecnica dovranno essere di prima qualità, privi di difetti intrinseci e adeguati ognuno all'uso a cui sono destinati.

Gli standard di riferimento, successivamente indicati, dei materiali che saranno utilizzati per i componenti, rappresentano requisiti minimi e pertanto il concorrente potrà proporre solo materiali di livello uguale o superiore a quelli richiesti, documentandone le caratteristiche e l'origine.

Giuste le responsabilità dell'Appaltatore, sia sulla qualità dei singoli componenti che sul prodotto finito e funzionante, vengono elencate di seguito le caratteristiche degli Arredi Tecnici richiesti.

##### **A.2 CARATTERISTICHE GENERALI DELLE ATTREZZATURE E DEI MATERIALI DA IMPIEGARE**

Tutte gli arredi debbono essere realizzati con componenti modulari, sostituibili o integrabili in ogni momento.

Per ragioni di uniformità e di spazi disponibili, il dimensionamento deve corrispondere di massima alle misure riportate negli allegati. Le dimensioni indicate devono però intendersi come indicative: è ammesso che i tipi offerti si scostino lievemente (in più) da quanto indicato ma, in ogni caso, deve essere sempre assicurata la perfetta modularità degli elementi e degli accessori.

Tutti i rivestimenti, le verniciature e gli impianti a bordo arredo devono essere realizzati con materiali ignifughi rispondenti alla normativa italiana CSE 2/75/A e CSE RF 3/77 (classe 1). In particolare, l'esecuzione generale dei banchi sarà conforme ai suggerimenti emessi dalle norme DIN 12922 e DIN 12926 o equivalenti. La struttura del mobile dovrà essere in metallo trattato contro la corrosione.

I banchi da lavoro centrali e la cappa di aspirazione dovranno essere completamente smontabili e ricomponibili, con una totale e facile intercambiabilità nel tempo di tutti i componenti, con particolare riferimento alle strutture ed ai piani di lavoro.

Tutte le masse metalliche devono essere predisposte per il collegamento ai nodi equipotenziali della rete di terra.

## **B. ATTREZZATURE E MATERIALI OGGETTO DELLA GARA**

### **Lotto n.1 (Proiezione)**

1. n.1 **Lavagna interattiva**, diagonale 77" o superiore, completa di software di gestione
2. n.1 **Supporto a muro**, regolabile in altezza, per lavagna interattiva e proiettore o equivalente;
3. n.1 **Videoproiettore** 2500 lumen ottica corta, XGA o superiore.

### **Lotto n.2 (Cappa chimica)**

1. n.1 **Cappa chimica a parete** di dimensioni pari a cm L 126 x P 80 x H 250, o superiore, dotata di saliscendi scorrevole verticalmente con meccanismo di sicurezza, con due vetri di sicurezza scorrevoli anche orizzontalmente, spalle laterali porta-servizi con netta separazione delle utenze elettriche da quelle fluide, e delle relative reti di alimentazione. La cappa dovrà essere realizzata in osservanza alle norme tecniche DIN 12924 parte 1 e BS 7258, nonché certificato GS. A garanzia del rispetto di tali norme dovrà essere prodotta idonea certificazione.

Dotazione della cappa:

- n.1 piano di lavoro in grés monolitico;
  - n. 1 mobiletto sottostrutturale a due ante;
  - n. 1 rubinetto per utenza acqua di rete ad una via;
  - n. 1 vaschetta in grés monolitico;
  - n. 1 pannello con 4 (quattro) prese tipo Shuko;
  - n. 1 aspiratore trifase;
  - n. 1 dispositivo di monitoraggio con pressostato;
  - n.1 dispositivo di allarme acustico e/o visivo;
  - n. 1 unità di controllo elettroaspiratore;
  - n. 1 lampada per cappa chimica.
2. **Aspiratore centrifugo**, trifase, se non già compreso nella cappa di cui al punto 1. **PROTEZIONI:** IP55. Di dimensionamento adeguato alla cappa di cui al punto 1.

### **Lotto n.3 (Armadi di sicurezza)**

Tutti gli armadi richiesti dovranno possedere la conformità alla norma EN 14470-1.

- 1 n.1 **Armadio di sicurezza filtrato**, con filtro sostituibile, per stoccaggio materiali chimici (stoccaggio 160 litri o superiore), tipo acidi e basi, comprensivo di impianto di aspirazione, o superiore;
- 2 n.1 **Impianto di aspirazione per armadio di sicurezza** di cui al punto 1., se non già compreso nel medesimo armadio;
- 3 n.1 **Armadio di sicurezza per materiale chimico infiammabile**, stoccaggio 100 litri o superiore, Type 90 o superiore;
- 4 n.1 **Armadio di sicurezza tipo per prodotti radioattivi**, stoccaggio 30 litri o superiore, Type 90, o superiore.

#### **Lotto n.4 (Arredi di laboratorio)**

1. n.2 **banchi centrali con piano in laminato plastico**, antigraffio, dimensioni 120 x 155 x 90h cad. o superiori, completi di servizi (rubinetteria acqua, torretta prese, vaschette), completi di 4 mobiletti sottopiano cad., 1 con cassetti, 1 misto con ante e cassetti, e 2 con sportelli ad anta e ripiani interni, o equivalente;
2. n.2 **banchi centrali con piano in grès monolitico**, con profilo antidebordante, dimensioni 120 x 155 x 90h cad. o superiori, completi di servizi (rubinetteria acqua, torretta prese, vaschette), completi di 4 mobiletti sottopiano cad., 1 con cassetti, 1 misto con ante e cassetti, e 2 con sportelli ad anta e ripiani interni, o equivalente;
3. n.26 **sgabelli in faggio**, a 5 gambe, con poggiatesta o superiori;
4. n.2 **tende**, tipo a rullo, per oscuramento laboratorio, dimensioni 120 x 200h o superiori;
5. n.2 **armadi metallici** con doppia anta scorrevole in vetro temperato, dimensioni 150 x 45 x 200h o superiori, per materiale e/o attrezzature di laboratorio.

#### **Lotto n.5 (Strumentazione di laboratorio)**

1. n.1 **Microscopio trinoculare invertito**, con tavolino traslatore, revolver con 4 obiettivi piani o semipiani e contrasto di fase o superiori, condensatore Abbe, diaframma, fonte luminosa incorporata LED o equivalente;
2. n.1 **Telecamera per microscopia**, ad alta risoluzione (2 Mpixel o superiore), uscita USB;
3. n.1 **Microscopio binoculare** con torretta mobile 360°, con tavolino traslatore, telecamera incorporata e visore LCD mobile, uscita S-video/composito o equivalente, memoria interna o mobile o equivalente, revolver con 4 obiettivi acromatici o superiori, condensatore Abbe, diaframma, fonte luminosa incorporata LED o equivalente;
4. n.1 **pHmetro da banco**, completo di sonda pH in vetro e sonda termometrica, buffer certificati, software di gestione, intervallo di pH 1,00-14,00 , o superiore.

#### **Lotto n.6 (Software)**

1. n.1 **Software “Coach 6” Autore Site** o equivalente, per il collegamento di sensori Vernier o equivalenti.

*Il Dirigente Scolastico*

*F.TO (Prof.ssa Maria Rosaria Mangano)*