



**ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE STATALE
"E. SCALFARO"**

**Edilizia - Elettronica e Telecomunicazioni - Elettrotecnica e
Automazione - Informatica Ind.le- Meccanica -Chimica Ambientale**

P.zza Matteotti, 1 - 88100 Catanzaro - Distretto n. 1

Tel. (0961) 745155-Fax (0961)744438

C.F. 97028930796

e-mail:ufficiotecnico@itiscalfaro.cz.it

Ufficio Tecnico

Prot. N° 9355
Catanzaro Li 09/11/2009

Spett.le Ditta ELETTRONICA VENETA spa
Via Postumia,16
31045 MOTTA DI LIVENZA (TV)

Spett.le Ditta DIDACTA SERVICE
Via Coschi,27
88046 LAMEZIA TERME (CZ)

Spett.le Ditta DLI srl
Viale della Tecnica,205
00144 ROMA (Eur)

Spett.le Ditta TECNOLAB GROUP
Via Vittorio Veneto, 2
70010 LOCOROTONDO (BA)

Spett. le Ditta S.I.A.D. s.r.l.
Via Gian Battista Vico, 7
71016 SAN SEVERO (FG)

Oggetto: Richiesta di Preventivo per l'acquisto di attrezzature e tecnologie per la
realizzazione di **"LABORATORIO DI TECNOLOGIE E IMPIANTI CHIMICI
:TRATTAMENTO EFFLUENTI INQUINANTI "** OBIETTIVO B AZIONE 4.B
COD. PROGETTO B-4.B-FESR-2008-6

Questa Amministrazione Scolastica, è interessata all'acquisto
di attrezzature ad alto contenuto tecnologico come di seguito elencate
nell'apposito allegato 1 **"CAPITOLATO TECNICO"**

In ossequio alle disposizioni vigenti in materia di pubbliche forniture sotto la soglia di rilievo Comunitario, si richiede a codesta Ditta la migliore offerta in un unico lotto, con la formula del "Chiavi in Mano", avente per oggetto: **"LABORATORIO DI TECNOLOGIE E IMPIANTI CHIMICI:TRATTAMENTO EFFLUENTI INQUINANTI" OBIETTIVO B AZIONE 4.B COD. PROGETTO B-4.B-FESR-2008-6.**

L'eventuale offerta dovrà avere i seguenti requisiti:

- ❑ Specificare la percentuale dell'aliquota I.V.A.
- ❑ Dettagliare in maniera puntuale le apparecchiature, le specifiche tecniche e prezzi per le tecnologie,attrezzature,servizi e lavorazioni di cui all'allegato 1.
- ❑ Assicurare la fornitura, l'installazione e il collaudo delle apparecchiature in oggetto nonché degli impianti connessi, presso i locali di questa Istituzione scolastica, entro il termine di 30 giorni naturali e consecutivi dalla data di sottoscrizione del Contratto.
- ❑ Collaudo da effettuarsi presso questo Istituto dalla ns. commissione tecnica compreso un Vs. tecnico
- ❑ Trasporto presso ns. sede a Vs. carico.
- ❑ Dichiarazione dell'offerente che garantisce i ricambi per almeno 5 anni.
- ❑ Garanzia dei prodotti per almeno DUE ANNI.
- ❑ Assistenza Tecnica presso l'Istituto da erogarsi nei normali orari di ufficio.

- DOCUMENTAZIONE OBBLIGATORIA -

-

La Ditta partecipante dovrà produrre in sede di Offerta, **a pena di esclusione**, la seguente Documentazione, rese su un documento separato e distinto dall'offerta tecnico-economica, debitamente sottoscritto dal legale rappresentante :

Requisiti Minimi di Partecipazione

A) Copia del Certificato di iscrizione alla C.C.I.A.A. rilasciato in data non anteriore a tre mesi, comprovante l'esercizio di attività analoghe all'oggetto della Fornitura, nonché la preferibile abilitazione all'installazione, alla trasformazione, all'ampliamento e manutenzione degli impianti, di cui all'art. 1 della legge 46/90.

B) Dichiarazione che non esistono condanne penali ovvero procedimenti penali in corso a carico del Titolare dell'Impresa, se trattasi di Ditta Individuale, o degli Amministratori, se trattasi di società o cooperativa, A.T.I e R.T.I.;

C) Copia del Certificato di Qualità attestante la certificazione ISO 9001:2000 della Ditta invitata alla gara, rilasciata da Enti accreditati presso il Sincert o altri enti riconosciuti.

D) Dichiarazione che la Ditta ha realizzato nel triennio 2004-2006 opere/lavori della medesima tipologia "Laboratori di scienze, Aule multimediali e Aule linguistiche" presso Istituti Scolastici di ogni ordine e grado, specificando i destinatari.

AVVERTENZA: chiunque rilascia dichiarazioni mendaci è punito ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia (art. 76 dpr 445/00). Il dichiarante decade dai benefici eventualmente conseguiti al provvedimento emanato sulla base della dichiarazione non veritiera.

MODALITA' DI PRESENTAZIONE DELLE OFFERTE -

Il plico dovrà essere presentato secondo la seguente modalità in modo tale da poter procedere prima all'apertura della sola **BUSTA A** che permetterà di confrontare le documentazioni richieste come obbligatorie; successivamente si procederà all'apertura della **BUSTA B** confrontando così le offerte.

BUSTA A - debitamente sigillata contenente la documentazione **OBBLIGATORIA A PENA L'ESCLUSIONE** richiesta ai punti **A-B-C-D** con indicata la seguente dicitura "Contiene documentazione per realizzazione **"LABORATORIO DI TECNOLOGIE E IMPIANTI CHIMICI :TRATTAMENTO EFFLUENTI INQUINANTI"** **OBIETTIVO B AZIONE 4.B COD. PROGETTO B-4.B-FESR-2008-6 .**

BUSTA B - l'OFFERTA tecnico-economica (**Allegato B**), debitamente sigillato e riportante "Contiene offerta Tecnico-Economica per realizzazione di **"LABORATORIO DI TECNOLOGIE E IMPIANTI CHIMICI :TRATTAMENTO EFFLUENTI INQUINANTI"** **OBIETTIVO B AZIONE 4.B COD. PROGETTO B-4.B-FESR-2008-6 .**

La **BUSTA A** e la **BUSTA B** dovranno essere a loro volta chiuse e sigillate in un'unica **BUSTA C** riportante la seguente dicitura "Contiene documentazione e offerta Tecnico-Economica per realizzazione di **"LABORATORIO DI TECNOLOGIE E IMPIANTI CHIMICI :TRATTAMENTO EFFLUENTI INQUINANTI"** **OBIETTIVO B AZIONE 4.B COD. PROGETTO B-4.B-FESR-2008-6 .**

Il Plico dovrà essere consegnato a mezzo del servizio postale, a mezzo corriere autorizzato o anche a mano presso il ns. Ufficio Protocollo.

-TERMINE DI RICEVIMENTO DELLE OFFERTE-

Il plico dovrà essere indirizzato al Dirigente di questa Amministrazione e dovrà pervenire entro e non oltre le ore 12 del giorno 28/11/2009.

Resta inteso che:

- o Il rischio della mancata consegna dell'offerta nei termini suindicati resta a carico della ditta o dell'impresa partecipante.
- o L'Amministrazione non è tenuta a corrispondere compenso alcuno per qualsiasi titolo o ragione alle ditte per i preventivi - offerte presentati.
- o Non sono ammesse le offerte condizionate o quelle espresse in modo indeterminato.
- o L'Amministrazione si riserva di procedere all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta valida ai sensi dell'art. 69 R.D. 23/5/1924 n. 827.
- o Il pagamento verrà effettuato entro 30 gg. da data fattura e a collaudo favorevole avvenuto.
- o Per quanto non specificato nel presente ,si fa riferimento in quanto applicabili alle seguenti disposizioni:
 - o D.lgs n.402 del 20 Ottobre 1998 e successive integrazioni e modifiche
 - o Decreto Interministeriale del 28.05.1975 concernente le Istruzioni Amministrativo-contabili per i circoli didattici, gli istituti di istruzione secondaria ed artistica e per i distretti scolastici (Art.34)
 - o R.D. n.2440 del 18.11.1923 e R.D. n.827 del 23.05.1924

- VALUTAZIONE DEGLI ELEMENTI -

La scelta dell'offerta più conveniente sarà fatta tenuto conto del prezzo, della qualità e caratteristiche dei prodotti offerti, della natura della garanzia, del numero dei posti di assistenza distribuiti sul territorio italiano e a parità di caratteristiche tecniche si procederà all'aggiudicazione secondo il prezzo più vantaggioso.

Le offerte saranno vagliate insindacabilmente dalla commissione nominata dal Dirigente.

Distinti saluti
IL DIRETTORE S.G.A.
(Francesco PELLEGRINO)

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
(Prof. Gregorio TETI)

Istituto Tecnico Industriale Statale "E. SCALFARO"

"LABORATORIO DI TECNOLOGIE E IMPIANTI CHIMICI :TRATTAMENTO EFFLUENTI INQUINANTI " OBIETTIVO B AZIONE 4.B COD. PROGETTO B-4.B-FESR-2008-6 .

Capitolato Tecnico

Allegato N. 1

Numero	Descrizione	Prezzo (IVAto)
1	N° 1 MINI IMPIANTO PILOTA PER DEPURAZIONE ACQUE A FANGHI ATTIVI Il mini impianto dovrà essere costituito da: <ul style="list-style-type: none"> • Struttura portante in acciaio inox con ruote • Serbatoio di alimentazione da 300litri • Reattore in acciaio inox da 60 litri con finestra in metacrilato e N° 3 sfiori per variare il volume • Agitatore inox con motoriduttore • Sedimentatore in acciaio inox da 30 litri con finestra in metacrilato trasparente • N°2 pompe ad ingranaggi a trascinamento magnetico in acciaio inox AISI 316 • Compressore d'aria con corpo in acciaio inox • Diffusore in acciaio inox sinterizzato • Indicatore digitale per portata alimentazione • Indicatore digitale per portata riciclo • Tubazioni e valvole in acciaio inox • Quadro elettrico IP 55 con sinottico dell'impianto e interruttore automatico differenziale 	
	Totale	
Numero	Descrizione	Prezzo (IVAto)
2	N° 2 FLUSSIMETRI AD INDUZIONE MAGNETICA (alimentazione a riciclo) scala 0-60l/H , uscita 4-2mA (deve essere montato a bordo del mini impianto)	
	Totale	
Numero	Descrizione	Prezzo (IVAto)
1	N° 1 TERMORESISTENZA PT 100 CON INDICATORE DIGITALE DI TEMPERATURA A QUADRO	
	Totale	
Numero	Descrizione	Prezzo (IVAto)
1	N°1 TRASMETTITORE-INDICATORE ELETTRONICO DI O₂ DISCIOLTO IN ACQUA Tipo a microprocessore, dotato di compensazione automatica delle temperature , scala 0-10 ppm	
	Totale	
Numero	Descrizione	Prezzo (IVAto)
1	N°1 FLUSSIMETRO PER LA MISURA DELLA PORTATA D'ARIA AL REATTORE DI OSSIDAZIONE completo di valvola di regolazione fine 0-180 litri /h	
	Totale	

Numero	Descrizione	Prezzo (IVAto)
--------	-------------	------------------

1	N°1 TRASMETTITORE-INDICATORE ELETTRONICO DI PH, Tipo a microprocessore scala 0-14 ph	
	Totale	
	Totale Fornitura IVA compresa	

N.B.

Nel formulare il preventivo utilizzare lo schema sopra riportato in formato Excel.

Dopo l'apertura delle buste il file sarà richiesto alle ditte partecipanti e dovrà essere inviato per posta elettronica all'indirizzo : ufficiotecnico@itiscalfaro.cz.it

**IL DIRETTORE S.G.A.
(Francesco PELLEGRINO)**

**IL DIRIGENTE SCOLASTICO
(Prof. Gregorio TETI)**