



ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE STATALE  
«VERONA - TRENTO»

Via U. Bassi Is. 148 - 98123 Messina  
Tel. 090/2934854 Fax 090/696238 e-mail e - mail itisvtr@tin.it  
Codice Fiscale 80003440833

Prot. 629

28/01/2011

OGGETTO: Richiesta preventivo per fornitura di infrastrutture tecnologiche ed apparecchiature laboratoriali ai sensi dell'art. 34 del DI. n. 44 del 01/02/2001 – **lab elettrotecnica lotto 2**

Si chiede la Vostra migliore offerta relativa ai materiali e servizi specificati in allegato, alle condizioni tecnico economiche indicate nelle relative schede tecniche , con la formula “chiavi in mano”, facendo presente che l'importo massimo spendibile ammonta a € **3.692,00 (tremila seicentonovantadue/00)** per la fornitura delle apparecchiature

Nell'offerta devono essere previste la fornitura dei beni e delle attrezzature nuove, la loro installazione nei laboratori e/o nelle aule didattiche, con la componentistica occorrente per il collegamento con la rete d'istituto e con la rete elettrica, oltre al collaudo sul posto, preceduto da un addestramento tecnico operativo degli addetti se necessario, e alla garanzia prevista per legge (due anni) su tutti i componenti.

L'offerta, economica e tecnica, dovrà essere inserita in busta chiusa, e in altra busta chiusa la documentazione amministrativa.

Entrambe le buste dovranno essere racchiuse in un involucre sigillato, riportante la dizione

“ Cod. Nazionale Progetto B-4.B-FESR-2008-173 Preventivo per la fornitura di infrastrutture tecnologiche ed apparecchiature laboratoriali – lab elettrotecnica, lotto 2”, che dovrà pervenire all'ufficio protocollo di questo Istituto **entro le ore 12,00 del giorno 10 febbraio 2011** tenendo presente che al fine della ricezione non fa fede il timbro postale e che non saranno ammesse procedure di consegna diverse, quali fax o e-mail.

Si comunica inoltre che:

- il rischio della mancata consegna dell'offerta nei termini indicati resta a carico di codesta Ditta;
- l'Istituzione scolastica non è tenuta a corrispondere compenso alcuno alle ditte per il preventivo offerta presentato;
- non sono ammesse le offerte condizionate o quelle espresse in modo indeterminato;
- la gara potrà essere espletata, a giudizio insindacabile della Commissione interna, anche in presenza di una sola offerta valida ai sensi dell'art. 69 del Regolamento di contabilità di Stato.

L'individuazione della ditta fornitrice verrà effettuata dal Dirigente Scolastico nel rispetto delle procedure previste dall'art. 34, I comma, del D.I. 44/2001, dal D.L.vo 163/2006 e dalle norme della UE. Il criterio di aggiudicazione sarà quello dell'offerta "economicamente più vantaggiosa".

Successivamente all'individuazione della ditta, **all'assunzione di responsabilità a completare i lavori entro il 28 febbraio 2011** nonché all'acquisizione della documentazione amministrativa e tecnica, si procederà alla stipula di un formale contratto, nel quale saranno specificati i beni richiesti, le condizioni di fornitura, i tempi di consegna, di collaudo e di assistenza, nonché le modalità di pagamento. Si rinvia alle **“Condizioni generali per la fornitura”** e **“Condizioni tecniche per la fornitura”**, e alle dettagliate descrizioni ivi contenute, che costituiscono parte integrante della presente richiesta.,

Si precisa che:

1. le opere devono essere realizzate nell'edificio scolastico sito in Messina, via U.Bassi is.148 ;
2. deve essere prevista la garanzia per vizi e difetti su tutti i beni oggetto di fornitura e devono essere prodotte le certificazioni sulla qualità dei beni forniti;
3. l'offerta presuppone l'accettazione delle condizioni tecniche richieste e il loro inserimento nell'ordine.

Si allega l'informativa ex art. 13 del D.L.vo n. 196/2003; in particolare, si segnala che i dati acquisiti verranno trattati a norma del D.I. n. 44 del 1/2/2001 per l'individuazione della ditta con la quale sottoscrivere il contratto di fornitura e assistenza, per i monitoraggi richiesti dal Ministero dell'Istruzione e dalla UE, per la liquidazione delle competenze, per accertamenti a campione sulla veridicità delle dichiarazioni, per finalità fiscali e tributarie e per quant'altro sia richiesto dalla legge.

Si precisa, infine che i pagamenti saranno effettuati nel rispetto della normativa comunitaria e nazionale, tenuto conto anche dell'art. 2, comma 9, del D.L. 3/10/2006, n. 286, che ha introdotto

l'art 48 bis al DPR 29/9/73, N. 602 (disposizioni sui pagamenti di importi superiori a 10.000/00 euro) e previa emissione di fattura di spesa intestata a Istituto Tecnico Industriale "Verona Trento" Messina, codice Fiscale 80003440833, Cod.Nazionale Progetto B-4.B-FESR-2008-173, lotto 2

In attesa di riscontro, si ringrazia.

Alla presente richiesta sono allegati:

- Informativa ex art. 13 D.lgs. 196/2003 (allegato A)
- Scheda descrittiva dei vari lotti - (allegato B)
- Condizioni generali per la fornitura (Allegato C)
- Condizioni tecniche per la fornitura (Allegato D)
- Condizioni, precisazioni, specificazioni stabilite dall'Istituto (allegato E)

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Pio Lo Re

#### **allegato A**

Informativa ex art. 13 D.lgs. 196/2003

Il D.lgs. n. 196 del 30 giugno 2003 ("Codice in materia di protezione dei dati personali") prevede la tutela delle persone e di altri soggetti rispetto al trattamento dei dati personali.

Secondo la normativa indicata, tale trattamento sarà improntato ai principi di correttezza, liceità e trasparenza e di tutela della Sua riservatezza e dei Suoi diritti.

Ai sensi dell'articolo 13 del D.lgs. n.196/2003, pertanto, Le forniamo le seguenti informazioni:

1. I dati da Lei forniti verranno trattati per le seguenti finalità: **fornitura di infrastrutture tecnologiche ed apparecchiature laboratoriali**
2. Il trattamento sarà effettuato con le seguenti modalità: manuale e/o informatizzato
3. Il conferimento dei dati è obbligatorio e l'eventuale rifiuto di fornire tali dati potrebbe comportare la mancata prosecuzione del rapporto.
4. I dati non saranno comunicati ad altri soggetti per l'individuazione della ditta con la quale sottoscrivere il contratto di fornitura e assistenza, per i monitoraggi richiesti dal Ministero dell'Istruzione e dalla UE, per la liquidazione delle competenze, per accertamenti a campione sulla veridicità delle dichiarazioni, per finalità fiscali e tributarie e per quant'altro sia richiesto dalla legge.
5. Il titolare del trattamento è il rag. Carmelo Inferrera, direttore s.g.a. dell'ITI "Verona Trento" di Messina.
6. Il responsabile del trattamento è il rag. Carmelo Inferrera, direttore s.g.a. dell'ITI "Verona Trento" di Messina
7. Il rappresentante del titolare nel territorio dello Stato è il dirigente scolastico dell'ITI Verona Trento prof. Pio Lo Re
8. In ogni momento potrà esercitare i Suoi diritti nei confronti del titolare del trattamento, ai sensi dell'art.7 del D.lgs.196/2003, che per Sua comodità riproduciamo integralmente: rag. Carmelo Inferrera, direttore s.g.a. dell'ITI "Verona Trento" di Messina

## Allegato B) Descrizione dei beni e servizi

Cod.Mecc. **METF01000A**  
Comune **Messina**  
Provincia  
Cod.Nazionale Progetto **B-4.B-FESR-2008-173**  
Obiettivo **B Incrementare il numero dei laboratori per migliorare l'apprendimento delle competenze chiave, in particolare quelle matematiche, scientifiche e linguistiche**  
Azione **4.B Laboratori di settore per gli istituti tecnici**  
Titolo **laboratorio di elettrotecnica**

### Lotto 2

| Descrizione della voce      | Caratt. Tecniche minime Nota (1) | Num. Elementi | Costo Unitario | IVA | Complessivo IVA inclusa |
|-----------------------------|----------------------------------|---------------|----------------|-----|-------------------------|
| Notebook                    | 1                                | 1             |                |     |                         |
| Lavagna interattiva         | 2                                | 1             |                |     |                         |
| videoproiettore             | 3                                | 1             |                |     |                         |
| Schermo per videoproiezione | 4                                | 1             |                |     |                         |
| Totale massimo previsto     |                                  |               |                |     | 3.692,00                |

Note (caratteristiche tecniche minime)

#### 1) NOTEBOOK

Notebook con processore Intel Core i5 i5-460M / 2,53 GHz, RAM 4 GB, Hard Disk 500 GB, LCD 17,3 Pollici, HD+ 1600 x 900 Pixel, LED, memoria grafica dedicata 1GB, LAN, WiFi, DVD±R/RW, Webcam, S.O. Windows 7 Home Premium 64bit

#### 2) LAVAGNA INTERATTIVA

dispositivo ultra-portatile e modulare Trasforma ogni superficie liscia in una lavagna interattiva digitale, portatile pesa circa 500 gr ed è lungo solo 23 cm Area di cattura fino a 1,2m x 2,4m in proiezione 16:9 Modalità standalone: non è necessario collegarlo ad un PC, tiene in memoria i dati che possono essere riversati successivamente in un PC. Utilizza pile o corrente di rete. Connessione USB o wireless al PC Interagibile con i più diversi software educativi ed aziendali Salva fino a 10 ore di appunti sulla memoria interna, permettendo di scaricarli sul computer in seguito Converti in testo editabile o appunti scritti a mano grazie

Incluso nella confezione : Barra di cattura USB Batterie AA per penna CD software per Mac e PC Video guida e manuale di istruzione in italiano 5 metri di cavo mini-B USB Penna interattiva 4 foderi per pennarelli 4 pennarelli per lavagna (rosso, verde, blu e nero) 8 cappucci coloranti per assegnare il colore del pennarello al foderino Cancellino a doppia superficie e relativo supporto

#### 3) VIDEOPROIETTORE

DLP - Risoluzione nativa XGA 1024 x 768 - elaborazione segnali WSXGA+ 1680 x 1050 - nativo 4:3 - digital zoom e pan - luminosità 3000 ANSI Lumens - contrasto 2000:1 - durata lampada 3000 ore (4000 Eco

mode) - audio 2W incorporato - correzione keystone verticale 40° - multiplePC source input, D-Sub, DVI-D e/o HDMI, RS-232 - 28 dBA in Ecomode - PIN security - telecomando IR - copriobiettivo scorrevole - funzione QuickStart - dimensioni mm 299 x 299 x 93 - peso Kg. 3,0 - peso Kg. 3,0 – borsa morbida

#### 4) SCHERMO VIDEOPROIEZIONE

155x160, con azionamento di tipo manuale e riavvolgimento a molla, montabile a parete; formato 1:1

#### Allegato C) Condizioni generali per la fornitura

1. La procedura utilizzata è quella prevista dall'art. 34 del D.I. 44/2001 e dall'art. 81 del D.L.vo 163/2006.
2. La richiesta di preventivo deve intendersi “chiavi in mano”. Pertanto, EVENTUALI COMPONENTI OCCORRENTI E/O LAVORO, ANCORCHE' NON PRECISATO, DEVONO RITENERSI INCLUSI NELL'OFFERTA.
3. La richiesta di preventivo riguarda la vendita delle apparecchiature e impianti nuovi di fabbrica descritti ; la consegna e l'installazione delle apparecchiature nei locali indicati da questa scuola entro il termine del 28/02/2011
4. Qualora la fornitura dei beni ed i lavori di adeguamento degli impianti non venissero eseguiti per colpa non imputabile all'Istituzione scolastica, non potrà essere preteso alcun risarcimento.
5. Sono fatti salvi gli obblighi e le responsabilità previsti dalla legge. Segnatamente
  - **Art. 1218 del c.c. - Responsabilità del debitore.** *Il debitore che non esegua esattamente (1307, 1453) la prestazione dovuta è tenuto al risarcimento del danno (2740), se non prova (1673, 1681, 1693, 1784, 1787, 1805-2, 1821) che l'inadempimento o il ritardo sia stato determinato da impossibilità della prestazione derivante da causa a lui non imputabile (1256; att. 160).*
  - **Art. 1223 Risarcimento del danno** *Il risarcimento del danno per l'inadempimento o per il ritardo deve comprendere la perdita subita dal creditore come mancato guadagno, in quanto conseguenza immediata e diretta.*
6. Per motivate esigenze, da documentare, e previa autorizzazione dell'Autorità di Gestione, si potrà prevedere un rinvio dell'esecuzione dell'obbligazione al nuovo termine stabilito, non escludendo la risoluzione in danno per la mancata esecuzione qualora non venga autorizzata la proroga.
7. Il pagamento della fornitura, trattandosi di finanziamenti da parte della U.E. e pertanto non essendo certi i tempi di accreditamento, avverrà solo a seguito di chiusura del Progetto e ad effettiva riscossione dei fondi assegnati. L'aggiudicatario si impegna, con la stipula del contratto, a non avvalersi di quanto previsto dal D.Leg.vo 9/10/2002 n. 232, in attuazione della Direttiva CEE relativa alla lotta contro i ritardi di pagamento nelle transazioni commerciali. Comunque, il pagamento è subordinato all'esito positivo del collaudo degli impianti e delle attrezzature.
8. Il collaudo verrà eseguito da una commissione tecnica, nominata da questa Istituzione scolastica, alla presenza di un tecnico incaricato dell'impresa, nei cinque giorni successivi al completamento dei lavori, previa consegna delle certificazioni di regolarità degli impianti, rilasciati da tecnici preposti. Dell'operazione di collaudo verrà redatto apposito verbale.
9. L'Istituto potrà adeguare quantità e qualità dei beni e servizi da ordinare alle effettive disponibilità finanziarie e potrà effettuare gli acquisti anche SOLO PARZIALMENTE .

#### **Allegato D) Condizioni tecniche per la fornitura**

1. La Ditta indicherà marche e costi unitari dei componenti, indicando prezzo, IVA, prezzo IVA IVA inclusa. Nella scheda relativa sono specificate

- le caratteristiche minime sulle quali verrà effettuato il confronto
- le quantità previste

Resta immutata la facoltà di acquisto per quantità diverse da quelle indicate o solo parziale.

2. Le attrezzature devono essere in regola con la normativa relativa alla sicurezza nei luoghi di lavoro (D.Lgs. 81/2008 e successive modifiche e integrazioni) e alla normativa sul marchio CE. Il materiale e le installazioni effettuate devono rispondere alle normative nazionali ed europee in materia di sicurezza ed ergonomia, con particolare riferimento al D.Lgs. 626/94, al D.Lgs. 242/96, alla L. 46/90. Tale rispondenza dovrà essere garantita nell'offerta e certificata alla consegna con apposita dichiarazione, documentazione e certificazione di conformità CE e alla L. 46/90.
3. Tutte le attrezzature informatiche, tecnologiche e i programmi applicativi devono essere **“Euro compatibili”** e **“2000 compatibili”**, ai sensi della Direttiva PCM del 3.6.97.
4. La Ditta potrà visitare, previo appuntamento, l'Istituto per prendere visione dei locali destinati ad ospitare il laboratorio e della impiantistica presente, e prendere contatti con quanti, indicati dall'ITI Verona Trento, cureranno la realizzazione degli impianti
5. Tutti i lavori, le forniture e le installazioni relativi alla fornitura sono a carico della Ditta, che fornirà il sistema complessivo “chiavi in mano”.
6. Nulla è dovuto alla Ditta partecipante per la redazione del preventivo o degli elaborati tecnici allegati all'offerta.

#### **allegato E) Condizioni, precisazioni, specificazioni stabilite dall'Istituto**

1. Il criterio di aggiudicazione della gara sarà quello **dell'offerta economicamente più vantaggiosa** art. 81 D.L.vo 163/2006) ,tenendo conto della tabella valoriale qui di seguito riportata. Si terrà conto inoltre delle condizioni imposte dalla legge circa gli acquisti presso la COSIP — società del Ministero del Tesoro — per la comparazione dei beni presenti sul mercato elettronico.

La comparazione tecnico-economica terrà conto:

- 1) del prezzo;
- 2) delle caratteristiche e soluzioni tecniche delle apparecchiature offerte (apparecchiature di funzionalità nota e consolidata, beni in produzione, pregio dei materiali usati);
- 3) Caratteristiche tecniche del prodotto: superiori, innovative, migliorative
- 4) Offerta che prevede la realizzazione dei lotti in toto;

|   |  |                    |  |
|---|--|--------------------|--|
|   | Tabella valoriale  | Totale punti<br>15 |  |
| A | Prezzo più basso offerto<br>- alla prima offerta punti 3<br>- alla seconda punti 2 | Max 3              |  |

|   |  |       |  |
|---|--|-------|--|
|   | - alla terza punti 1   |       |  |
| B | Caratteristiche e soluzioni tecniche delle apparecchiature offerte:<br>1) apparecchiature di funzionalità nota e consolidata;<br>2) beni e apparecchi in produzione;<br>3) pregio dei materiali usati.<br>(Per ogni condizione verrà assegnato 1 punto). | Max 3 |  |
| C | Caratteristiche tecniche del prodotto: superiori, innovative, migliorative   | Max 6 |  |
| D | Offerta che prevede la realizzazione del lotto in toto   | Max 3 |  |
|   | A parità di punteggio totale prevale l'offerta che ha totalizzato il miglior punteggio nella voce C e, a ulteriore parità, prevale l'offerta che ha previsto il più basso prezzo.  |       |  |

Si precisa che il laboratorio è destinato alle esercitazioni degli studenti di questo Istituto Tecnico Industriale. Le attrezzature dovranno, a cura del fornitore, dovranno essere collegate con la rete d'istituto e con la rete elettrica .

Saranno a carico della Ditta affidataria la realizzazione di tutti gli adattamenti elettrici, murari, boiserie per l'abbellimento dello spazio interessato e l'approvvigionamento di tutti i componenti accessori, inclusi canaline, minuterie, prese elettriche, interruttori ed altre periferiche occorrenti per la messa in opera ed il perfetto funzionamento dell'impianto e del laboratorio, compresa la produzione delle certificazioni di conformità

E' facoltà delle SS.LL. visionare e prendere atto delle condizioni attuali dei locali al fine di realizzare le opere necessarie e la perfetta messa in opera dei beni da fornire.

2. L'Istituto, ai sensi dell'art.69 R.C.G.S., precisa che sono invitate a partecipare alla gara più Ditte e che potrà procedere all'aggiudicazione anche nel caso in cui sia stata presentata una sola offerta.
3. Qualora, successivamente all'ordine, per mutate condizioni del mercato, non siano disponibili alcuni componenti o caratteristiche offerti, la Ditta fornitrice potrà proporre esclusivamente migliorie tecniche — alle stesse condizioni di prezzo — che potranno essere accettate a insindacabile discrezione dell'Istituto.
4. Potranno essere offerte ulteriori opzioni e condizioni migliorative, che saranno prese in considerazione dopo l'assegnazione della gara e che comunque potranno essere oggetto di valutazione tecnica. La Ditta specificherà, per eventuali certificazioni ISO 9000, se le suddette operazioni saranno eseguite dalla Ditta offerente o dalla Ditta produttrice delle apparecchiature tecnologiche e dei prodotti offerti
5. La Ditta preciserà se gli interventi di adeguamento strutturale degli impianti saranno realizzati direttamente dalla Ditta offerente o da Ditta sub-appaltatrice o partner, anche al fine di conoscere il soggetto che rilascerà la prescritta certificazione
6. L'iscrizione alla Camera di Commercio è condizione per l'ammissibilità dell'offerta. Altresì, è condizione per la stipula del contratto la regolare posizione contributiva relativamente a DURC e il pagamento è subordinato all'accertamento presso Equitalia previsto dal Decreto del Ministero dell'economia e delle finanze 18 gennaio 2008 n. 40.

Si rammenta che l'art. 16 bis comma 10 legge 2 /2009 prevede che, in attuazione dei principi stabiliti dall'art. 18, comma 2 L.7/8/1990 n.241, e successive modificazioni, e dall'art.43, comma 5, del T.U. delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa, di cui al D:P:R. 28/12/2000 n.445, le stazioni appaltanti pubbliche acquisiscono d'ufficio il documento unico di regolarità contributiva. .

**Il possesso dei predetti requisiti può essere autocertificato** a norma dell'art. 46 del DPR 445/2000. Oltre ai dati relativi alla iscrizione alla Camera di Commercio la ditta partecipante alla gara produrrà:

- Dichiarazione, del legale rappresentante, di regolarità dei versamenti dei contributi previdenziali, assistenziali ed assicurativi a favore dei lavoratori dipendenti completa dei dati di posizione assicurativa o la certificazione di regolarità contributiva (DURC). Tale dichiarazione non è obbligatoria atteso che l'accertamento è effettuato d'ufficio.
- dichiarazione del legale rappresentante che attesti l'inesistenza di cause di esclusione di cui al comma 1 dell'art.38 del D.Lgs. 163/2006

L'Amministrazione procederà all'accertamento della veridicità delle dichiarazioni nei confronti del soggetto aggiudicatario prima della stipula del contratto

- 7 A norma dell'art. 87 del Codice degli appalti pubblici, laddove un'offerta appaia anormalmente bassa, l'Istituto richiederà all'offerente le giustificazioni eventualmente necessarie, in aggiunta a quelle già presentate a corredo dell'offerta, ritenute pertinenti in merito agli elementi costitutivi dell'offerta medesima

IL DIRIGENTE SCOLASTICO