

 <p><i>Ministero dell'Istruzione dell'Università e Ricerca</i></p> <p>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</p>	<p>DIREZIONE DIDATTICA STATALE 1° CIRCOLO "S. G. BOSCO"</p> <p>Via Petrarca, 79 – 70019 Triggiano (BA) Tel. 080 4684052 – Fax. 080 4686035 Cod. Mecc.: BAEE17700Q C. F. :80005900727 Email: baee17700q@istruzione.it Sito Web: www.sangbosco.it</p> <p>Obiettivo C Azione 1 Interventi per lo sviluppo delle competenze chiave</p>	 <p>Unione europea Fondo sociale europeo</p>  <p>2007-2013 CON L'EUROPA INVESTIAMO NEL VOSTRO FUTURO</p>
---	--	--

Prot. 2079 /B15

Triggiano, 30 /06 /2010

Oggetto: Bando di gara per la fornitura, posa in opera, installazione e collaudo di apparecchiature per l'allestimento di "laboratorio linguistico multimediale" finanziato dal Programma Operativo Nazione F.E.S.R. "Ambienti per l'apprendimento".

Obiettivo B Incrementare il numero dei laboratori per migliorare l'apprendimento delle competenze chiave, in particolare quelle matematiche, scientifiche e linguistiche Azione 1.B Laboratori e strumenti per l'apprendimento delle competenze di base nelle istituzioni scolastiche del I ciclo - Lingue

Codice: B1– FESR-2008-222 titolo: **“LABORATORIO LINGUISTICO MULTIMEDIALE”**

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

- VISTE la nota del MIUR Prot. n. AOODGAI/915 del 1 febbraio 2010 e la nota del MIUR - U.S.R. Puglia prot. AOODRPU n. 1811 del 3 marzo 2010 con le quali si comunica che è stato autorizzato il Piano FESR annualità 2009/2010 codice: B1-FESR-2008-222, nell'ambito della Programmazione Fondi Strutturali 2007/2013 – FESR – Ambienti per l'apprendimento.
- VISTO il regolamento (C.E.) 1083/2006 del 11/07/2006 recante disposizioni generali sui Fondi Strutturali;
- VISTO il regolamento (C.E.) 1080/2006 del 05/07/2006 relativo al F.E.S.R.;
- VISTO il regolamento (C.E.) 1828/2006 del 08/12/2006 che stabilisce modalità di applicazione del Reg. (C.E.) 1083/2006 e del regolamento (C.E.) 1080/2006;
- VISTO il D.l. n. 44/2001 "Regolamento concernente le istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle Istituzioni Scolastiche";
- VISTO il decreto legislativo 12 aprile 2006 n. 163 e successive modificazioni (codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture);
- VISTA la circolare MIUR – Direzione generale per gli affari internazionali – Ufficio IV – prot. AOODGAI/8124 del 15 luglio 2008;
- VISTE le disposizioni e istruzioni per l'attuazione delle iniziative cofinanziate dai Fondi Strutturali Europei 2007/2013 edizione 2009 prot. AOODGAI/749 del 06/02/2009;
- VISTA la circolare MIUR – Direzione generale per gli affari internazionali – Ufficio IV – Prot. n. AOODGAI/ 3227 del 25 marzo 2010;
- VISTO il decreto di assunzione al P.A. 2010 n. 744 del 11/03/2010;

EMANA

un bando pubblico di gara, disciplinato dai successivi articoli:

Art. 1 - OGGETTO DELLA GARA

Fornitura, comprensiva di imballaggio, trasporto, scarico, montaggio e collaudo delle attrezzature dettagliatamente descritte nell'Allegato tecnico B.

Obiettivo della gara è :

- allestimento del laboratorio linguistico nel plesso "S.G.Bosco" in via Petrarca ;

La fornitura viene suddivisa in due lotti:

Lotto n. 1 – Postazioni multimediali;

Lotto n. 2 – Kit Lavagna interattiva multimediale

L'importo massimo previsto per la fornitura e messa in opera di tutte le attrezzature è così ripartito:

lotti n. 1- 2

L'importo massimo previsto, per i lotti 1 e 2, comprendente la fornitura e messa in opera di tutte le attrezzature corrisponde a € 21.285,98 (ventunomiladuecentottantacinque/98) IVA compresa, importo soggetto a ribasso.

Nell'ipotesi in cui il Lotto 1 e Lotto 2 vengano aggiudicati a ditte diverse, si precisa che questa Amministrazione procederà all'aggiudicazione dell'intera fornitura solo nel caso in cui il totale corrispondente per i due Lotti, non ecceda l'importo autorizzato pari a € 21.285,98.

Per i piccoli adattamenti edilizi è prevista la somma di € 541,96 (cinquecentoquarantuno/96) IVA compresa, importo soggetto a ribasso .

La fornitura dovrà essere eseguita presso il 1° Circolo Didattico "S.G.Bosco"– Via Petrarca – 70019 Triggiano (BA).

Art. 2 - TERMINI E MODALITA' DI PRESENTAZIONE DELLE OFFERTE

La domanda di partecipazione alla gara dovrà essere contenuta in busta chiusa sigillata, controfirmata sui lembi di chiusura e riportante la dicitura CONTIENE PREVENTIVO : "LABORATORIO LINGUISTICO MULTIMEDIALE" CODICE PROGETTO B1- FESR-2008-222.

Il plico esterno dovrà contenere i seguenti documenti:

- Busta «A», con all'esterno la dicitura «DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA», contenente, a pena di esclusione, i seguenti documenti:

a) domanda di partecipazione alla gara – Allegato A;

b) certificazioni e dichiarazioni di cui ai punti 3 e 4 del presente bando;

c) copia documento di identità del legale rappresentante della Ditta offerente.

La busta dovrà essere debitamente sigillata e controfirmata sui lembi di chiusura.

- Busta «B», con all'esterno la dicitura «OFFERTA TECNICO-ECONOMICA», contenente l'offerta tecnico-economica.

In tale offerta la ditta dovrà indicare, in riferimento all'Allegato tecnico B, le caratteristiche tecnico-funzionali delle apparecchiature offerte corredandole di manuali e depliant illustrativi, costo unitario IVA inclusa di ciascun prodotto (comprensivo di trasporto, montaggio e ogni altro onere aggiuntivo), costo complessivo IVA inclusa per singola voce e costo complessivo IVA inclusa della intera fornitura, tutti espressi in cifre e lettere, condizioni e termini di garanzia comunque non inferiori ai 24 mesi, termini di consegna e installazione a partire dal giorno di sottoscrizione del contratto e tempi di intervento per assistenza tecnica on site.

I prodotti offerti devono essere di primaria marca.

L'offerta deve essere redatta in lingua italiana sottoscritta per esteso, con firma leggibile, dal titolare dell'impresa o dal suo legale rappresentante e contenere la dichiarazione che il materiale offerto ha caratteristiche non inferiori alle specifiche tecniche descritte nell'Allegato tecnico B. In caso di discordanza tra il prezzo espresso in cifre e quello espresso in lettere, è ritenuto valido quello più favorevole all'Amministrazione.

La busta «B» dovrà essere debitamente sigillata e controfirmata sui lembi di chiusura.

Per quant'altro non espressamente indicato si fa rinvio alla vigente normativa in materia.

Si potrà procedere all'aggiudicazione della gara anche in presenza di una sola offerta valida.

Ciascun lotto sarà oggetto autonomo di valutazione e potrà essere aggiudicato ad operatori economici diversi.

Le domande dovranno pervenire entro e non oltre le ore 12.00 del giorno 20/07/2010 con le seguenti modalità:

- a) spedite a mezzo raccomandata al 1° Circolo Didattico "S.G.Bosco"– Via Petrarca, 79 – 70019 Triggiano (BA)

Resta espressamente stabilito che, ai fini del termine di presentazione dell'offerta, farà fede esclusivamente la data del protocollo di arrivo. Il recapito del plico rimane ad esclusivo rischio del mittente che, pertanto, non potrà sollevare riserve o eccezione alcuna, ove per qualsiasi motivo il plico stesso non giungesse a destinazione e in tempo utile;

- b) consegna brevi manu presso l'Ufficio di segreteria dal lunedì al venerdì dalle ore 10.00 – 12.00, un incaricato provvederà a rilasciare apposita ricevuta.

Non saranno prese in considerazione istanze inviate via fax o per posta elettronica.

Art. 3 - CERTIFICAZIONI DA ALLEGARE ALL'OFFERTA (pena esclusione)

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 s.m.i.;
- 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 sia a conoscenza dello stato dei locali in cui dovranno essere eseguite le opere;
- 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 45 giorni successivi all'ordine, e che trascorso tale termine accetta la decadenza dell'ordine;
- 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 due anni (on site);
- che il servizio di assistenza è garantito, on site, per tutti i giorni lavorativi dell'Istituzione Scolastica dalle ore 8,30 alle ore 18,30;
- che assicurerà la fornitura ed installazione di eventuali pezzi di ricambio per un periodo di almeno cinque anni;
- che le apparecchiature e gli impianti del Laboratorio richiesto, sono rispondenti alle specifiche descritte e comunque tali da essere idonei alla destinazione prefissata;
- di accettare incondizionatamente pagamenti subordinati alle percentuali di accreditamento dei fondi da parte del Ministero.
- Dichiarazione di regolarità contributiva – DURC (Il momento di verifica del possesso dei requisiti sarà effettuato da questo Istituto prima della stipulazione del contratto con il soggetto aggiudicatario ART. 6 del presente bando)
- Certificato di Iscrizione alla C.C.I.A.A. non anteriore a tre mesi, a quella di presentazione dei documenti, con indicazione dell'attività specifica della Ditta, attestante che la ditta non si trova in stato di fallimento, di liquidazione, di cessazione di attività o di concordato preventivo e che tale situazione non si sia verificata negli ultimi cinque anni e contenente nulla osta ai fini della legge 31 maggio 1965 n. 575 e successive modificazioni nonché del decreto legislativo 8 agosto 1994 n.490 (cosiddetta certificazione antimafia)e 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. Int/306/5 del 27/01/2005 (Linee Guida per i Progetti cofinanziati FSE - FESR). Il momento di verifica del possesso dei requisiti sarà effettuato da questo Istituto prima della stipulazione del contratto con il soggetto aggiudicatario ART. 6 del presente bando.

2. Capacità Tecnica: Dichiarazione firmata dal Legale Rappresentante della Ditta concernente il fatturato relativo alle forniture di medesimo oggetto realizzati presso Istituzioni Scolastiche negli ultimi tre esercizi finanziari con un importo complessivo non inferiore a € 100.000,00 di imponibile.

- Dichiarazione composizione organi tecnici incaricati della manutenzione, assistenza e controllo qualità firmata dal Legale Rappresentante della Ditta ai sensi dell'art. 14, comma 1, lettera c) del D.Lgs. 24/07/92 n° 358 e s.m.i.

Art. 4 - DICHIARAZIONI DA ALLEGARE ALL'OFFERTA

L'offerta dovrà essere corredata dalle dichiarazioni di:

- a) non versare nelle ipotesi di esclusione di cui all'art. 38 del D.L.vo 163/2006 e successive modificazioni ed integrazioni;
- b) utilizzare operatori qualificati e di comprovata esperienza per l'installazione e il collaudo delle attrezzature;
- c) installare le attrezzature a regola d'arte e coerentemente alle disposizioni in materia di sicurezza sul posto di lavoro in conformità alla normativa vigente;
- d) non trovarsi nelle condizioni previste dall'art. 48bis del D.P.R. 29/9/1973 n. 602 e dal Decreto del MEF 18/1/2008 n. 40, per importo pari o superiori ad € 10.000,00 comprensivo di IVA;
- e) accettare le condizioni di pagamento indicate all'art. 10 del presente bando;
- f) adottare, durante le fasi di lavoro, tutte le misure di sicurezza e garanzia previste dal D.L.vo 81/2008 e successive modifiche e integrazioni.

Art. 5 - AGGIUDICAZIONE DELLA FORNITURA

L'Istituto si riserva la facoltà di effettuare l'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta valida.

Ciascuna offerta pervenuta, previa constatazione di offerta con caratteristiche non inferiori a quelle riportate nell'allegato B, sarà valutata utilizzando i seguenti criteri:

1. Caratteristiche qualitative e tecniche dei beni/servizi offerti(offerta tecnica) <i>Rispondenza a quanto richiesto nel presente disciplinare</i>	<i>Punti da 0 a 20</i>	
2. Prezzo(1) <i>Più vantaggioso a parità di caratteristiche e/o migliorativo rispetto al rapporto qualità tecnica/innovazione (offerta economica)</i>	<i>Punti da 0 a 50</i>	
3. Merito Tecnico (Art. 14 D.Lgs 157/95) <i>Pregresse forniture ad Istituzioni Scolastiche di pari oggetto (Referenze)</i>	Numero scuole	punti
	<i>da 0 a 10</i>	<i>1</i>
	<i>da 11 a 30</i>	<i>4</i>
	<i>da 31 a 40</i>	<i>7</i>
	<i>da 41 a 50</i>	<i>10</i>
<i>Oltre 50</i>	<i>15</i>	
4. Termine di consegna e installazione (2)	<i>Punti da 0 a 10</i>	
5. Estensione durata di garanzia (oltre 24 mesi)	<i>anni</i>	<i>punti</i>
	<i>3 anni</i>	<i>3</i>
	<i>4 anni</i>	<i>4</i>
	<i>Oltre i 4 anni</i>	<i>5</i>

(1) al preventivo con prezzo complessivo più basso sarà attribuito il punteggio massimo (P. max) di p 50; i punteggi relativi alle altre offerte (P.X.) saranno determinati in proporzione inversa al prezzo complessivo

offerto da ciascuna ditta:
$$\text{punteggio} = 50 \times \frac{\text{Valore preventivo più basso}}{\text{Valore preventivo ditta}}$$

ad es.: valore più basso = € 7000 => punti 50

valore ditta = € 8000 =>
$$\text{punteggio} = 50 \times \frac{7000}{8000} = 43.75$$

(2) come per il prezzo complessivo fornitura: inversamente proporzionale al numero di giorni utili per la consegna e installazione delle apparecchiature a partire dal giorno di sottoscrizione del contratto;

Art. 6 - STIPULAZIONE DEL CONTRATTO

L'aggiudicazione della fornitura verrà effettuata dal Consiglio di Circolo di questa scuola.

L'aggiudicazione della fornitura sarà affissa all'albo della scuola e verrà notificata alla sola ditta aggiudicataria ed inviterà il legale rappresentante della ditta a perfezionare il contratto di fornitura. Sono a carico della Ditta aggiudicataria le spese contrattuali inerenti e conseguenti.

Entro 5 giorni dalla pubblicazione all'albo dell'esito di gara verrà stipulato apposito contratto di fornitura con la ditta aggiudicataria.

Art. 7 - TERMINI DI ADEMPIMENTO E PENALI

La ditta assegnataria si impegna a consegnare ed installare, a proprie spese e propria cura, la fornitura in perfetta efficienza, secondo quanto specificato ai successivi commi.

La ditta dichiara che tutta la fornitura sarà composta da parti "Nuove di fabbrica".

La ditta si impegna a che tutte le prestazioni di installazione siano effettuate esclusivamente con personale, attrezzature, mezzi e dotazioni individuali, operanti per conto della Ditta, perfettamente idonei ai lavori da eseguire, con le dovute modalità e tecniche specialistiche e nel rispetto di tutte le norme e/o disposizioni vigenti in materia di igiene e sicurezza sul lavoro; a che tutto il personale utilizzato sia in regola per quanto attiene alle norme e/o disposizioni vigenti in materia previdenziale ed assicurativa, nonché in genere tutte quelle che regolano i rapporti di lavoro dipendente.

La ditta dichiara che il proprio personale osserverà tutte le norme (di orario, etc.) vigenti presso la Direzione Scolastica.

Non è ammesso il ricorso al sub-appalto, ad associazione temporanea di impresa (ATI) o ad avallamento anche per piccoli interventi, quali impianto elettrico e cablaggio pena l'esclusione.

La ditta si impegna a ridurre al minimo possibile il disturbo arrecato al normale svolgimento delle lezioni eventualmente spostando in orari non scolastici le lavorazioni più rumorose.

La ditta dichiara di essere a conoscenza di doversi assumere la piena responsabilità per danni causati dalla stessa a persone e/o cose dell'Istituto, ed in particolare di disporre di adeguata copertura assicurativa.

Restano a carico della Ditta tutte le spese, oneri, formalità, permessi, licenze, etc., nonché le spese per il trasporto, installazione e collaudo e quant'altro necessario per l'effettuazione della fornitura e posa in opera a perfetta regola d'arte.

La consegna e l'installazione devono avvenire entro 30 gg. dalla stipula del contratto e dovranno essere certificati da apposito verbale.

In caso di malfunzionamenti successivi al collaudo, la ditta è tenuta al rispetto delle norme relative alla garanzia contrattuale e, in particolare, a quanto riportato nell'articolo 10 del presente Disciplinare.

La ditta aggiudicataria si impegna a fornire la documentazione finalizzata ad un corretto utilizzo e gestione dei beni nonché la certificazione attestante l'eventuale acquisto di licenze, brevetti, etc..

In particolare è richiesto:

- per ciascun prodotto hardware e software tutta la documentazione rilasciata ufficialmente dal produttore comprese tutte le dichiarazioni di conformità;
- per ciascun prodotto software che lo richieda, tutta la documentazione attestante il rilascio della licenza d'uso per ogni copia del prodotto fornita, nonché gli eventuali supporti magnetici contenenti la copia originale nella misura di almeno uno per prodotto;
- i manuali, in originale e in italiano, per l'uso delle attrezzature fornite;
- la dichiarazione di conformità di cui alla legge 46/90 e successive modifiche completa degli allegati obbligatori;
- la dichiarazione di conformità del nuovo impianto realizzato in conformità alla L.109/91 e al D.M. 314/92. per la installazione, l'allacciamento e il collaudo dei Personal Computer collegati ad Internet attraverso la rete dati;

Installazione del sistema e impianti:

Deve essere realizzata, a cura della ditta fornitrice, la completa e totale installazione del sistema, comprese le canalizzazioni per la distribuzione dei cavi di segnale e di alimentazione, compreso l'intero impianto di alimentazione e di distribuzione dell'energia elettrica nell'ambito

del laboratorio e quanto altro si renda necessario all'installazione del sistema presso i ns. locali di cui Vi invitiamo a prendere visione.

La ditta, infine, si impegna ad assicurare la formazione dei responsabili di settore sull'uso degli strumenti di cui all'offerta secondo le indicazioni riportate nelle schede tecniche allegate e le modalità da concordare con il Dirigente Scolastico.

Art. 8 - MODALITÀ DI COLLAUDO

La fornitura sarà sottoposta a collaudo da parte di una Commissione appositamente nominata dal Dirigente Scolastico per verificarne la rispondenza a tutte le specifiche tecnico-funzionali e contabili definite nell'offerta, alle funzionalità e condizioni descritte nella documentazione tecnica associata ai prodotti oggetto della fornitura e comunque a quelle prescritte nel presente capitolato.

Le operazioni di collaudo inizieranno entro 10 gg. dalla fine della fornitura e della installazione e si compiranno entro 5 gg. dalla data di inizio delle stesse.

I criteri con i quali saranno eseguiti i collaudi saranno stabiliti dalla Commissione di Collaudo e dovranno verificare la consistenza di quanto consegnato, la sua rispondenza all'ordine, la rispondenza alle norme legislative e di conformità, il suo regolare funzionamento secondo i requisiti precisati nel disciplinare tecnico.

Ove non si riscontrino difetti il collaudo verrà formalizzato.

Ove invece si riscontrino difetti o malfunzionamenti pregiudizievoli per le caratteristiche della fornitura, la Ditta è tenuta ad eliminare le carenze riscontrate nei 10 gg successivi alla contestazione scritta da parte del Committente. In caso ciò non avvenga, il Committente potrà rifiutare tutta o parte della fornitura con l'eventuale addebito delle maggiori spese da ciò derivanti, fermo restando il diritto al risarcimento del danno.

L'avvenuta eliminazione delle carenze risulterà da nuovo verbale di collaudo.

Il collaudo positivo non esonera la Ditta per eventuali difetti o mancanze non emersi in fase di collaudo ma successivamente accertati.

Dalla data di effettuazione del collaudo decorrerà il periodo di garanzia.

Art. 9 - NORME DI SALVAGUARDIA E PENALI.

Trascorsi gg. 10 dal termine di consegna previsto, senza che la fornitura sia stata completata, il Committente acquisisce il diritto irrevocabile – dandone comunicazione A/R alla ditta aggiudicataria - di applicare una penale, irriducibile dal magistrato, di € 50,00 (Euro cinquanta/00) giornaliera.

Art. 10 – GARANZIA

La garanzia si riferisce al perfetto funzionamento di tutto il materiale fornito ed installato. La ditta aggiudicataria si impegna a garantire, in modo gratuito e presso il Committente, la manutenzione, riparazione e/o sostituzione delle parti difettose o comunque non funzionanti per un periodo minimo di 24 (ventiquattro) mesi dalla data di approvazione del collaudo e per tutte le componenti della fornitura. La garanzia si intende a copertura totale dei costi di prestazione professionale, ricambi, trasporto e/o spese di viaggio e soggiorno, per il predetto periodo di 24 mesi. Restano esclusi dalla garanzia i materiali di consumo ed i danni per cause non dipendenti dalla qualità della fornitura quali eventi atmosferici, incendio, furto, dolo.

La ditta ha l'obbligo di provvedere all'assistenza gratuita on-site con intervento entro il giorno lavorativo successivo alla chiamata, provvedendo a proprie cura e spese alle riparazioni e/o sostituzioni di quelle parti che dovessero rivelarsi difettose durante tale periodo.

Per tutto il periodo della garanzia la ditta ha, altresì, l'obbligo di fornire, a proprie spese e durante le ore lavorative, adeguato supporto telefonico sull'hardware e sul software fornito.

Art. 11 – MODALITÀ DI PAGAMENTO

Il pagamento della fornitura sarà effettuato in funzione dei finanziamenti accreditati dal Ministero a questo Istituto. In particolare, sarà effettuato dopo positivo collaudo ed entro 30 gg. dall'accREDITAMENTO alla scuola dei finanziamenti previsti.

In particolare si precisa che i termini del pagamento in parola non sono assoggettati a quanto stabilito dal decreto legislativo 9/10/2002, n°231 emanato in attuazione della direttiva CEE 2000/35 relativa alla lotta contro i ritardi di pagamento nelle transazioni commerciali.

Trattandosi di finanziamenti da parte dell'Unione Europea, non essendo certi i tempi di accreditamento, il pagamento avverrà solo a seguito di chiusura del progetto e ad effettiva riscossione dei fondi assegnati dall'autorità di gestione del progetto, previo accertamento della regolarità nei pagamenti per importi superiori a € 10.000,00 ai sensi dell'art. 48 del D.P.R. 29/9/1973 n. 602.

Art. 12 - VARIAZIONE DELLE FORNITURE

Per nessun motivo la ditta potrà introdurre, di propria iniziativa, variazioni o aggiunte alla fornitura richiesta

Eventuali variazioni da apportare alla fornitura oggetto del lotto dovranno essere ordinate per iscritto dal Dirigente Scolastico ed eseguite dalla ditta nei limiti di spesa contrattuali.

Art. 13 - TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

L'Istituzione scolastica si impegna a trattare i dati esclusivamente per fini istituzionali, secondo i principi di pertinenza e non eccedenza. Nell'istanza di partecipazione, gli offerenti dovranno sottoscrivere, pena l'esclusione dalla comparazione dell'offerta, l'autorizzazione al trattamento dei dati ai sensi dell'art. 13 del decreto legislativo 30 giugno 2003 n. 196 e successive modificazioni.

per eventuali chiarimenti contattare: Inss.Colamussi Angela - Battista Pasquale

Sono parte integrante del presente bando:

1. ALLEGATO A

2. ALLEGATO TECNICO B (descrizione fornitura richiesta)

Il bando sarà diffuso con le seguenti modalità:

- affissione all'Albo dell'Istituzione scolastica;
- affissione all'Albo del Comune di Triggiano
- inserimento nel sito web d'Istituto: www.sangbosco.it
- trasmissione per via telematica alle Camera di Commercio della regione Puglia
- trasmissione per via telematica a tutte le Istituzioni scolastiche di Bari e provincia;
- trasmissione per via telematica all'Ufficio Scolastico Provinciale di Bari per la pubblicazione nel rispettivo sito Web e Albo.

Il Dirigente Scolastico
Giovanni MARIANI

OFFERTA ECONOMICA PER LA FORNITURA DI ATTREZZATURE PER “**postazioni multimediali**” e di “**kit lavagna interattiva**”

PON **B1-FESR-2008-222** - Nota autorizzativa MIUR Prot. n. AOODGAI/915 del 1 febbraio 2010

Al Dirigente Scolastico
1 C.D. “S.G.BOSCO”
70019 Triggiano (Ba)

Il/la sottoscritt _____ nato/a a _____
il _____ codice fiscale _____
_____ nella qualità di Legale Rappresentante della Ditta

con sede legale in _____ CAP _____ Via _____
_____ partita IVA _____ tel _____
_____ fax _____ e-mail _____

in relazione al bando pubblicato dalla Vostra Istituzione scolastica in data _____
con la presente formalizza la propria migliore offerta per la fornitura e posa in opera di
attrezzature, software ed arredi come da “Allegato tecnico B – lotti _____ e/o _____
compilato in modo dettagliato.

Allega alla presente:

- Certificati di cui all'art. 3 del bando
- Dichiarazioni di cui all'art. 4 del bando
- Copia documento di identità del legale rappresentante della Ditta offerente.

_____, ____/____/2010

FIRMA del Legale Rappresentante della
Ditta

Il/La sottoscritt_ autorizza, per le attività connesse al presente bando, al trattamento dei
dati personali ai sensi del D.Lgs. n. 196/2003 e successive modificazioni.

_____, ____/____/2010

FIRMA del Legale Rappresentante della
Ditta

LOTTO N. 1 – POSTAZIONI MULTIMEDIALI

q.tà	descrizione
13	PERSONAL COMPUTER
requisiti minimi	Processore: Intel Pentium 2,70 GHz Dual core - Cache L2 2MB – RAM DDR2 SDRAM 2GB Hard disk 320 GB Masterizzatore DVD Gigabit ethernet Tastiera multimediale mouse
13	MONITOR LCD
requisiti minimi	Monitor 19" LCD multimediali widescreen risoluzione 1440 x 900, dpi 0,264, contrasto 5000:1, tempo di risposta 5ms e luminosità 300 cd/mq
13	SISTEMA OPERATIVO
requisiti minimi	Sistema Operativo Win 7 ; con CD di installazione e ripristino e licenza d'uso;
1	PC SERVER
requisiti minimi	Processore: Intel Xeon 2,70 GHz Dual core - Cache L2 2MB – RAM DDR2 SDRAM 4GB Hard disk 2 HD da 146 GB in mirror Masterizzatore DVD Gigabit ethernet Tastiera multimediale mouse S.O. Win Server 2008 con sistema raid 0-1
1	STAMPANTE MULTIFUNZIONE LASER
requisiti minimi	Fotocopiatrice,scanner,stampante,monocromatico, 19 ppm, risoluzione 1200 dpi 600 x 600 dpi risoluzione massima di stampa 1200 dpi stampa duplex manuale memoria standard 32 MB interfaccia porte 1 x USB 2.0-USB scanner Flatbed scansione colore: colore risoluzione ottica 1200 dpi risoluzione interpolata 19200 dpi
1	STAMPANTE INK JET COLORE
requisiti minimi	Velocità massima in colore 21 ppm , velocità massima in modalità b/n 28 ppm , velocità massima stampa foto 31 sec, stampa duplex manuale, risoluzione massima di stampa 4800 x 1200 dpi memoria standard 64 Mb interfaccia/porte 1x USB 2.0 tecnologia di rete Wi Fi
1	SOFTWARE per la restrizione uso dei PC allievi gestito dalla cattedra
15	CUFFIE
	Cuffie microfoniche con regolatore di volume
1	RETE DIDATTICA LINGUISTICA SOFTWARE
	Gestione audio -video -tastiera- mouse -dati dell'aula. Invio filmati alla classe in real time Audio di qualità e senza ritardi completo di tutte le funzioni linguistiche.

	Regolazioni dell'audio degli allievi centralizzata in cattedra 8 gruppi audio con lancio programmi ed esercizi Ritiro compiti automatico File transfer collettivo bidirezionale Gestione centralizzata dei TEACH RECORDER degli allievi
1	SCHERMO DI PROIEZIONE PER TRIPOD
	Dimensioni diagonale immagine: 312 cm (123") cm 240 x 200

LOTTO N. 2 – KIT LAVAGNA INTERATTIVA MULTIMEDIALE

1	LAVAGNA INTERATTIVA MULTIMEDIALE
requisiti minimi	<p>dimensione non inferiore ai 77 pollici e non superiore agli 80. Tale dimensione è da considerarsi riferita alla diagonale della area proiettata (aspect ratio 4:3) interna all'area attiva della LIM</p> <p>REQUISITI DI CONFORMITA'</p> <ul style="list-style-type: none">- Certificato di Compatibilità Elettromagnetica- Certificato di Ergonomia- Certificato di Tossicità- Certificato di Bassa Tensione- Safety- RoHS- Certificazione ISO 9000 per Prodotto e Costruttore <p>GARANZIA La LIM oggetto della fornitura dovrà essere coperta da garanzia italiana per un numero minimo di mesi pari a trentasei (36).</p> <p>Requisiti minimi per l'Interfaccia utente La LIM oggetto della fornitura deve avere un'interfaccia user friendly ed in particolare:</p> <ul style="list-style-type: none">- Per l'interfaccia software: ogni funzione deve poter essere presente sulla toolbar software sempre visibile con le opzioni di ciascuna funzione presenti su una seconda barra, anch'essa sempre visibile- Per l'interfaccia hardware: si richiede la presenza di tasti fisici sulla superficie (destra e/o sinistra) dei principali comandi, ed eventuali tasti programmabili. <p>Requisiti relativi alla modalità di interazione Sarà accordata preferenza alle LIM oggetto della fornitura valutando le seguenti caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none">- Risoluzione interna ed esterna (resolution espressa in points (lines) per pollice);- Velocità di trascinamento (tracking rate);- Uso di appositi dispositivi (puntatori, penne ecc.) sulla superficie interattiva, sulla quale è proiettata l'immagine generata dal computer, per la gestione delle applicazioni e dei contenuti digitali;- Possibilità di utilizzo della LIM (almeno con le funzioni di scrittura cancellazione, evidenziazione) contemporaneamente da due utenti sia su tutta la superficie della lavagna senza limitazioni di aree e sia con la possibilità di divisione della superficie in due, quattro sezioni. In questo caso ogni utente è abilitato a utilizzare la lavagne esclusivamente nella propria sezione.- La Dotazione tecnologica offerta deve comprendere la dotazione dei dispositivi di interazione <p><u>Non saranno presi in considerazione dispositivi (LIM) ove, effetti indesiderati causati dal tocco accidentale della superficie di dita, mani, righelli, fogli, durante il suo utilizzo da parte dell'utente creano disturbi e/o interferenze alla lezione.</u></p> <p>Requisiti di robustezza e sicurezza delle dotazioni Costituiscono titolo di preferenza i requisiti di robustezza e resistenza agli urti, ai graffi, ai tagli, alle abrasioni e ai liquidi. Sarà inoltre titolo di valutazione la presenza di sistemi di sicurezza che garantiscano maggiormente la incolumità degli utilizzatori. Saranno inoltre oggetto di valutazione i dispositivi interattivi che per il loro utilizzo/mantenimento non devono essere sottoposti a cambio di pile. Verrà favorito il dispositivo (LIM) di tipo passivo, cioè quello che funge più da ricevitore che da emettitore di campi magnetici affidando esclusivamente al puntatore (penna o dispositivo) l'invio del segnale elettrico e possibilmente solo quando quest'ultimo è nelle strette vicinanze della LIM (max cm 1). Possibilità di ri-pannellatura della lavagna in caso di atti vandalici (pittura, graffi, ecc)</p> <p><i>Requisiti minimi del software</i> Il software offerto dovrà esprimere almeno le funzionalità di seguito riportate, si richiede una descrizione dettagliata delle stesse:</p> <ul style="list-style-type: none">- Strumenti per la manipolazione del testo- Strumenti per l'Importazione e Collegamenti- Strumenti per la creazione delle pagine- Strumenti Multimediali

	<ul style="list-style-type: none"> - Strumenti per la cattura delle immagini - Strumenti per la gestione delle pagine prodotte - Strumenti Geometrici - Strumenti Multi-Utente - Personalizzazione - Guida in Linea - Integrazione nella Suite Interwrite - Valenza didattica delle funzionalità presenti nel sw
--	--

1	STAFFA A PARETE
requisiti minimi	<p>La staffa a parete del proiettore non dovrà costituire un semplice corpo aggiunto, ma essere un elemento testato ed utilizzato direttamente dal produttore del proiettore o della LIM offerta. Si richiede dichiarazione separata o congiunta del produttore/dei produttori.</p> <p>Sarà premiata la staffa che ha la meno estensione dalla parete. La staffa (abbinata al proiettore) dovrà:</p> <ul style="list-style-type: none"> - permettere la completa scomparsa dei cavi nel percorso che va dal proiettore alla piastra a muro onde evitare lo sgancio degli stessi da parte degli studenti - avere la possibilità di regolazione del proiettore sui tre assi, oltre alla correzione laterale - dovrà essere dotata della certificazione e marchio CE.

2	CASSE AUDIO
requisiti minimi	<p><i>Potenza totale in uscita ed Alimentazione:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - 30 W RMS - Alimentatore 220-240V <p><i>Tecnologia</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - 2.0 / Stereo - Sistema per la trasmissione del suono su due canali = stereo. <p><i>Compatibilità</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - PC - Mac® - Lettori MP3 - Lettori CD/DVD - TV

1	PROIETTORE
requisiti minimi	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Risoluzione</i> <p>Si richiede che il proiettore oggetto della fornitura possenga una risoluzione minima almeno pari a 1024 punti x 768 linee dati, in modalità XGA, tecnologia LCD.</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Sorgente luminosa</i> <p>La lampada utilizzata dal proiettore in dotazione dovrà avere una potenza non inferiore a 170 watt. La lampada dovrà essere facilmente sostituibile e dovrà essere indicata la durata in ore riferita all'utilizzo in modalità standard.</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Luminosità e livello di contrasto</i> <p>La luminosità del proiettore incluso nella dotazione tecnologica non dovrà essere inferiore a 1.500 ANSI Lumen ed il rapporto di contrasto ottimale non dovrà essere inferiore a 400:1 per la tecnologia LCD.</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Distanza di proiezione</i> <p>La distanza di proiezione, dal piano della LIM alla lente, o specchio di proiezione, deve essere</p>

	<p>minore di 100 cm, per un'area di proiezione non inferiore ai 77 pollici e non superiore agli 80 pollici riferita alla diagonale della area proiettata (aspect ratio 4:3) interna all'area attiva della LIM.</p> <p>- Dotazione accessoria Nella dotazione dovranno essere compresi i cavi video VGA, USB interfacciabili al PC.</p> <p>- Garanzia Il proiettore oggetto della fornitura dovrà essere coperto da garanzia italiana per un numero minimo di mesi pari a ventiquattro (24) e per la lampada pari a minimo 90 GG</p>
--	---

1	NOTEBOOK
requisiti minimi	<ul style="list-style-type: none"> - Processore: Intel Pentium 2,0 GHz Dual core – Cache L2 2MB - RAM DDR2 SDRAM 2GB - Hard disk 250 GB - Supporto scheda memoria : scheda secure digital (Sd), multimediacard (mmc) - Masterizzatore DVD - Monitor 15" - Fast Ethernet, Wi Fi - Windows Xp / Windos 7 Pro

CABLATURA CON COLLEGAMENTO A INTERNET

L'impianto dovrà consentire l'accesso simultaneo ad Internet da tutte le Postazioni. Pertanto la rete LAN interna dovrà essere interfacciata alla Rete ADSL mediante apposito apparato Router la cui installazione e configurazione sarà a totale carico della Ditta invitata alla gara .

- Collegamento in rete tra la postazione Docente e le varie Postazioni studente con cavo RJ45 categoria 5.

SERVIZI

- Installazione e configurazione computer.
- Installazione e configurazione delle apparecchiature di laboratorio linguistico.
- Installazione e configurazione delle apparecchiature multimediali.
- Configurazione del laboratorio all'interno della rete di istituto.
- Installazione e configurazione Software.
- Cablaggio rete di laboratorio linguistico.
- Cablaggio rete dati.
- Collaudo della apparecchiature fornite.
- Corso di istruzione all'uso.

Il Dirigente Scolastico
Giovanni MARIANI