

***PROGRAMMA OPERATIVO REGIONALE 2007 IT 161 PO 008 FESR CALABRIA***

***B1 B FESR04 POR CALABRIA 2011 35***

Prot.: 6582/f12

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

CIG: Z7E055BC2B2

CUP: I88G11001210007

**Oggetto:** BANDO DI GARA A PROCEDURA RISTRETTA per l’acquisizione di Attrezzature e Tecnologie per la realizzazione di: **LABORATORIO LINGUISTICO MULTIMEDIALE**

Questa Amministrazione Scolastica è interessata all’acquisto di attrezzature ad alto contenuto tecnologico come di seguito elencate.

In ossequio alle disposizioni vigenti in materia di pubbliche forniture sotto la soglia di rilievo Comunitario, si richiede a codesta Ditta la migliore offerta avente per oggetto la fornitura, in un unico Lotto, con la formula del “CHIAVI IN MANO”, di un:

**LABORATORIO LINGUISTICO MULTIMEDIALE**

**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’allegati A, B e C.
* 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 60 giorni dalla data di sottoscrizione del Contratto.

**MODALITA’ DI PRESENTAZIONE DELLE OFFERTE :**

La Ditta partecipante dovrà produrre in sede di Offerta la seguente Documentazione, **a pena l’esclusione:**

**Busta n.1**, sigillata e contrassegnata dall’etichetta “Busta 1 Documentazione” contenente:

1) Copia del **Certificato di Iscrizione alla C.C.I.A.A**. della Ditta invitata alla gara, con attività esercitata analoga all’oggetto della Fornitura. La ditta partecipante dovrà essere operativa da non meno di 2 anni ed essere in regola con il pagamento delle imposte e tasse secondo la legislazione italiana o quella dello Stato in cui sono stabiliti; a pena di esclusione.

1. **MODELLO AUTODICHIARAZIONE** **ALLEGATO D,** resa ai sensi del D.P.R. n. 445/2000, sottoscritta dal Legale Rappresentante dell’impresa, in cui Il/i Legale/i Rappresentante/i, consapevole/i delle **sanzioni penali, previste in materia di falsità in atti,** facendo espressamente riferimento all’appalto, con il quale si prende atto di accettare le condizioni di fornitura, le eventuali penalità economiche e garantire le caratteristiche minime richieste e che tutto il materiale fornito sia conforme alla normative di sicurezza in vigore e di aver letto ed approvare le condizioni di fornitura e dichiarare che le specifiche tecniche e la proposta tecnico-commerciale presentata **rispetta o supera le caratteristiche minime di funzionalità** dei computer, Lavagna Interattiva, Rete Didattica Sezione Software e Hardware. Al Modello di Auto-dichiarazione dovrà essere allegato una fotocopia di un documento di identità del sottoscrittore in corso di validità.
2. **ALLEGATO “E”** **TIPOLOGIA DEI PRODOTTI PROPOSTI DAL RIVENDITORE DICHIARAZIONE CARATTERISTICHE MINIME** compilando in ogni sua parte la tabella.

Si avverte che In mancanza della documentazione di cui sopra, non si procederà all'apertura dell'offerta tecnico-economica contenuta nella busta n.2 e **l'azienda sarà esclusa dalla gara**.

**Busta n.2,** sigillata e contrassegnata dall’etichetta “**Busta 2 – Offerta Tecnico-Economica”** Contenente:

1. Offerta Tecnico-Economica per le attrezzature e tecnologie allegati A, B e C.
2. Relazione per le variazioni apportate al fine di migliorare gli aspetti tecnici dell'offerta che delucidi le migliorie rispetto ai prodotti da noi richiesti A PENA L'ESCLUSIONE allegando anche i cataloghi illustrativi dei prodotti alternativi proposti.

(DA COMPILARE SOLO IN CASO DI VARIAZIONI AL CAPITOLATO TECNICO CON PRODOTTI ALTERNATIVI A QUELLI GIA' RICHIESTI AD ESEMPIO)

1. Garanzia per almeno 3 anni su tutte le attrezzature offerte ed eventuali estensioni .
2. Collaudo da effettuarsi presso questo Istituto da Vs. tecnici;
3. Tempi di Consegna dalla Firma del Contratto (max 60 gg).
4. Garanzia di intervento entro le 24ORE dalla chiamata con personale tecnico per l'assistenza tecnica presso l’Istituto da erogarsi nei normali orari di ufficio.
5. Conformità degli arredi al DL. 626/94
6. Eventuali Certificazioni Presentate (ISO 9001)

**Il plico, contenente l’offerta Tecnico-Economica (Busta n. 2) e la documentazione richiesta (Busta n. 1) debitamente sigillato dovrà riportare la dicitura** “ Contiene Preventivo per realizzazione LABORATORIO LINGUISTICO MULTIMEDIALE**”**  dovrà essere consegnato a mezzo del servizio postale, a mezzo corriere autorizzato o anche a mano.

**Il plico dovrà essere indirizzato al Dirigente di questa Amministrazione e dovrà pervenire entro e non oltre le ore 13del giorno 28.07.2012**

**Resta inteso che:**

1. Il rischio della mancata consegna dell’offerta nei termini su indicati, resta a carico dell’Azienda fornitrice;
2. La Ditta Fornitrice si impegna a firmare il Contratto D'ordine entro i 30 Giorni dalla data della comunicazione dell'assegnazione, superato tale termine, verrà **AUTOMATICAMENTE ANNULATO L'ORDINE E SI PASSERA' AL SECONDO FORNITORE IN GRADUATORIA PER LA FORNITURA.**
3. **IL Collaudo e la fornitura dovranno essere effettuati entro e NON oltre 60 giorni dalla firma del contratto d'ordine,** verrà applicata una penale pari al 1% dell'importo complessivo ivato per ogni 10 giorni di ritardo rispetto alle date di consegna e di collaudo previste nell'ordine.
4. L’Istituzione scolastica non è tenuta a corrispondere compenso alcuno per qualsiasi titolo o ragione alle ditte per i preventivi-offerta presentati;
5. Non sono ammesse le offerte condizionate o quelle espresse in modo indeterminato.
6. Per quanto non specificato nel presente si fa riferimento in quanto applicabili 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)**
7. Il presente invito non costituisce vincolo per questa amministrazione.

**MODALITA’ DI PAGAMENTO**

Il pagamento della fornitura sarà effettuato dietro presentazione di fattura e a collaudo favorevole dell'ente appaltante e subordinato alle percentuali di accredito della somma relativa da parte del M.I.U.R. salvo possibilità da parte della scuola di effettuare delle anticipazioni.

**PROCEDURA DI AGGIUDICAZIONE**

Le offerte verranno valutate con il “Criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa” secondo i canoni di legge. La Comparazione delle offerte avverrà secondo i criteri sotto elencati.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Descrizione degli elementi*** | ***Punti*** | ***Metodo di calcolo del punteggio*** |
| Valore economico dell'intera fornitura | **40 MAX** | **( OM/ OC) x 40**  dove: OM = Offerta Migliore  OC = Offerta Ditta in esame  40 = Punteggio massimo attribuibile |
| Fornitura di computer e monitor di marca  internazionale | **5 MAX** | 0 punti : assemblati, con marchio sconosciuto e non internazionale  5 punti : con marchi noto e internazionale |
| Rete Didattica Linguistica Professionale  Valore Tecnico e rispondenza al capitolato tecnico di gara | **50 MAX** | All'offerta che propone attrezzature con il maggior numero di caratteristiche equivalenti o migliorative rispetto alla richiesta, verrà attribuito il punteggio fino al limite massimo indicato. Al fine di determinare il punteggio sul valore tecnico sarà adottata la **tabella comparativa** riportanti le caratteristiche minime e relativo punteggio in seguito riportata. |
| Merito Tecnico (referenze dimostrabili) | **3 MAX** | 3 Punti : per un minimo di 5 forniture in 3 anni  4 Punti : per un minimo di 10 forniture in 3 anni  5 Punti : per un minimo di 15 forniture in 3 anni |
| Possesso di altre certificazioni ( ISO 9001/2000) | **2 MAX** | 1 Punto per ogni certificazione fino ad un massimo di 2. |

**TOTALE PUNTEGGIO A DISPOSIZIONE DELLA COMMISSIONE: 100 PUNTI**

**NOTA:**

**Al fine di determinare il punteggio sul valore tecnico complessivo sarà adottata la Tabella Comparativa Fornitura che riporta le caratteristiche minime richieste in confronto a quelle presentate che si trasmette in allegato per conoscenza.**

**Il punteggio sul valore tecnico per la rispondenza sui requisiti minimi richiesti per i Personal Computer Insegnante, Personal computer Studenti, Lavagna Interattiva e Rete didattica Linguistica, verrà determinato in base alla somma ottenuta dei punteggi assegnati alle singole voci riportate nella “Tabella Comparativa Fornitura”**

**IMPORTANTE :**

**SI ACCETTETA' QUALSIASI PRODOTTO ALTERNATIVO A QUELLO RICHIESTO COME ESEMPIO, PURCHE' RISPETTI O SUPERI LE SPECIFICHE MINIME RICHESTE.**

**In caso di proposta di fornitura alternativa da quella richiesta dall'istituto riportata come esempio . si dovrà necessariamente produrre una relazione tecnica che delucidi la presenza dei requisiti minimi, accompagnata da cataloghi illustrativi contenenti le specifiche minime o migliorative richieste in tabella.**

**Tabella Comparativa Fornitura – (la stessa sarà utilizzata in fase di verifica per il collaudo)**

| **Fornitura di PERSONAL COMPUTER** | | |
| --- | --- | --- |
| Personal Computer e Monitor DOCENTE di nota marca internazionale ? | [ ] SI ( punti 2) | [ ] NO ( punti 0) |
| Personal Computer+ Monitor STUDENTE di nota marca internazionale ? | [ ] SI ( punti 2) | [ ] NO ( punti 0) |
| Estenzione di Garanzia da tre a 5 anni ? | [ ] SI ( punti 1) | [ ] NO ( punti 0) |
| **Punteggio Totale Personal Computer (MAX 5 Punti)** | **Punti ottenuti:** | |
| **FORNITURA RETE DIDATTICA LINGUISTICA PROFESSIONALE** | | |
| possibilità di Gestire fino a **200 Classi** Simultanee composte fino a **120 Studenti** con icone e Nomi Diversi per l'utilizzo tra aule diverse. | [ ] SI ( punti 2) | [ ] NO ( punti 0) |
| **DISCUSSIONE DI Gruppi simultanei** : Possibilità di Gestire fino a **30 Gruppi** per classe, personalizzabili con colori e nomi Diversi ? | [ ] SI ( punti 3) | [ ] NO ( punti 0) |
| **DISCUSSIONE – Tavolo Riunione con Gruppi simultanei** :Possibilità di creare almeno **100 sotto-gruppi diversi** formati da 2 fino a 8 alunni diversi  **e registrare tutte le varie voci o Chat dei gruppi formati per un ascolto e visione successiva?** | [ ] SI ( punti 6) | [ ] NO ( punti 0) |
| Invio IN AULA O ALL'INTERNO DELL'ISTITUTO di almeno **4 fonti Audio-Video ANALOGICHE** Simultanee **provenienti da sorgenti estern**e del tipo DVD – TV -VHS – telecamere fino a 3O gruppi diversi con **FUNZIONAMENTO IN ASSENZA** di Cablatura diversa e in aggiunta alla rete LAN per l'invio dei 4 segnali Video esterni. | [ ] SI ( punti 6) | [ ] NO ( punti 0) |
| Invio IN AULA O ALL'INTERNO DELL'ISTITUTO di almeno **12 fonti Audio-Video digitali Simultanee provenienti da**  **a 3O gruppi diversi CON FUNZIONAMENTO IN ASSENZA** di Cablatura diversa e in aggiunta alla rete LAN per l'invio dei 10 segnali Video 10 da File + 4 segnali da Fonti Esterne ANALOGICHE o Audio Video in genere? | [ ] SI ( punti 6) | [ ] NO ( punti 0) |
| **Modulo Linguistico Audio-Attivo-Comparativo a Doppia traccia + VIDEO** **SIMULTANEO** PER gestire ed inviare direttamente segnali audio-Video tipo DVD, VCD, VHS, Video camere, o audio stereofonico con qualità digitale e file video in tempo reale senza scatti. (**VEDI SPECIFICHE TECNICH**E). | [ ] SI ( punti 6) | [ ] NO ( punti 0) |
| Comando su Rete Didattica per il Controllo dei dispositivi tipo: DVD, CD , Floppy, USB + Controllo delle Stampanti | [ ] SI ( punti 2) | [ ] NO ( punti 0) |
| **Modulo Verifiche e Test Multimediale** a risposta multipla, vero-falso, riempimento dello spazio e comprensione **con possibilità inserimento immagini, audio e filmati per singola domanda.** Le domande dovranno essere distribuite in modo diverso tra gli alunni per evitare copiature delle risposte. | [ ] SI ( punti 3) | [ ] NO ( punti 0) |
| Previsto l'uso di Centraline Hardware per gli studenti per consentire per l'invio del segnale Video? | [ ] **NO** ( punti 6) | [ ] SI ( punti 0) |
| **Firewall Integrato** per il Blocco e dell’accesso a internet e programmi con lista personalizzabile consentiti o Vietati; (il firewall deve essere integrato nella rete didattica e non gestito da complicati software esterni) . | [ ] SI ( punti 3) | [ ] NO ( punti 0) |
| FORNITURA DI Audio Box con pulsante di chiamata e regolatore di Volume e utilizzabile per 2 studenti su unico PC con funzioni gestire tramite USB senza necessità di cablatura. PER OGNI COMPUTER STUDENTE ? | [ ] SI ( punti 5) | [ ] NO ( punti 0) |
| Cuffia Professionale + Microfono Direzionale con interruttore ON/OFF con regolatore di Volume – In acciaio rivestito - Cavo da 2 m. rivestito in stoffa antistrappo. Robusta, specifica per Laboratori Linguistici Scolastici | [ ] SI ( punti 2) | [ ] NO ( punti 0) |
| **Sezione RETE DIDATTICA LINGUISTICA PROFESSIONALE (Max 50)** | **Punti ottenuti:** |  |

L'importanza di utilizzare la tabella comparativa sui i prodotti e i servizi offerti dal laboratorio linguistico nasce dall'esigenza di poter determinare con dati oggettivi, non discutibili, la qualità dei prodotti offerti in fase di gara, accettando solo prodotti con specifiche e caratteristiche uguali o migliorative alla presente richiesta.

La somma dei singoli punteggi ottenuti dalla ditta concorrente, secondo quanto descritto, determinerà il punteggio complessivo della ditta stessa.

Le ditte saranno graduate secondo il punteggio ottenuto, in ordine decrescente.

**La gara sarà aggiudicata alla Ditta con punteggio più alto.**

In caso di parità di punteggio avrà preferenza la ditta che ha inserito i tempi di consegna migliori. In caso di ulteriore parità tra due o più ditte, si procederà con il sorteggio tra le stesse.

In attesa di un cortese cenno di riscontro si ringrazia e si porgono cordiali saluti.

Data, lì 12.07.2012

**Il Dirigente Scolastico**

**Prof Giuseppe BARBERIO**

**CAPITOLATO LABORATORIO DIDATTICO MULTIMEDIALE LINGUISTICO**

**Rete didattica multimediale Linguistica per un Docente e 22 Studenti**

Rete didattica Multimediale professionale, tipo Easy School Net Evolution 14,0 o Superiore **IN GRADO DI INVIARE in AULA O ALL'INTERNO DELL'ISTITUTO IN TEMPO** **REALE almeno 16 SEGNALI diversi Audio/Video così suddivisi minimo 12 Simultanei a gruppi diversi da sorgenti Digitali più almeno altri 4 simultanei a gruppi diversi provenienti da sorgenti esterne quali Videoregistratori, DVD, TV, ecc.,** **a singolo a o gruppi fino a 30 Macro-Gruppi diversi e almeno altri 100 sottogruppi nella funzione Discussione di gruppo facilmente personalizzabili con la funzione Drag & Drop** indipendentemente dal numero di PC nell’aula per poter consentire la discussione di gruppo su più Aule o PC studenti per consentire a più Aule DIVERSE di comunicare fra loro.

I segnali Audio Video devono essere inviati assolutamente via software utilizzando la normale rete LAN per evitare inutili cablature aggiuntive, e. senza necessità di digitalizzare su file la fonte Audio-video esterna da trasmettere. I segnali Video inoltre, devono essere inviati senza l'utilizzo di apparati Hardware aggiuntivi per ovvi problemi sulla cablatura, di consumo energetico, assistenza e garanzie alle centraline.

**A T T E N Z I O N E :**

**Questa Caratteristica è fondamentale per la didattica interattiva linguistica di gruppo, quindi verranno considerate ESLUSIVAMENTE soluzioni che gestiscano almeno 14 segnali Audio-Video diversi e con un numero di gruppi uguale o superiore a 30 e ALMENO 100 sotto-gruppi, che permetta di eseguire lezioni all'interno dell'istituto senza essere limitate dalle mura della classe, consentendo la intercomuncazione e la visione con più classi.**

**SARANNO QUINDI ESCLUSE SOLUZIONI CHE UTILIZZANO CABALATURA APPOSITA O ATTREZZATURE HARDWARE PER LA TRASMISSIONE DEL VIDEO PER EVITARE ULTERIORI INUTILI CABLATURE E GUASTI ALLE CENTRALINE e ridurre il consumo energetico A PENA DI ESCLUSIONE.**

Si deve garantire L’alta qualità della trasmissione Audio in stereofonia digitale e consentire l’invio dei segnali audio, l’ascolto e la conversazione simultanea con singoli, gruppi o tutta la classe. La rete didattica multimediale dovrà integrare ed interagire con il **Modulo Laboratorio Linguistico AUDIO ATTIVO COMPARATIVO Video Recorder (con audio attivo comparativo digitale + VIDEO. contenente in simultanea anche la tramissione Video da DVD o File**    
La Rete didattica sezione Software deve essere non invasiva, con funzionamento senza nessun dispositivo hardware esterno per la gestione dei comandi e l'invio dei segnali Video, avvalendosi esclusivamente della rete dati, evitando ulteriori costi aggiuntivi d’ impianto e attrezzature hardware. Deve garantire risultati sempre ottimali in termini di qualità Video e Audio **che saranno valutati in fase di collaudo finale.**

LA TECNONOLOGIA DI TRASMISSIONE AUDIO-VIDEO A MEZZO SOFTWARE DI RETE DIDATTICA NON DEVE INTERFERIRE NE INFLUIRE SULLA VELOCITA’ DELLA RETE LOCALE E GARANTIRE UN ASSORBIMENTO MASSIMO del 2% PER L'INTERA AULA **ANCHE QUANDO SI INVIANO LE FONTI AUDIO-VIDEO** , A TUTTO SCHERMO PER EVITARE BLOCCHI DELLA RETE LAN A PENA L'ESCLUZIONE.   
**Si accetterà qualsiasi prodotto alternativo purché rispetti o superi le caratteristiche tecniche richieste dei prodotti.**

Qualsiasi variazione apportata ai capitolali al fine di migliorare gli aspetti tecnici dell'offerta dovrà essere evidenziata con una **relazione tecnica ( allegato E )** che spieghi dettagliatamente le migliorie rispetto ai prodotti sostituiti allegando anche i cataloghi illustrativi dei prodotti alternativi proposti **a pena l'esclusione.**

|  |
| --- |
| **RETE didattica linguistica Sezione Software – Caratteristiche Minime** |

Rete Didattica Multimediale Tipo “Easy School Net Evolution 14,0” con gestione della licenza d'uso su **Key USB** **per consentire l'utilizzo della rete didattica all'interno dell'Istituto**, su altro PC docente o in altra classe con attivi i moduli MODULO MULTY CHANNEL 4 AV per acquisizione e invio di **4 Fonti Audio Video SIMULTANEE** (DVD, VHS, TV ecc.) in real time a  **singoli o gruppi diversi in grado di inviare all'interno DELL'ISTITUTO SENZA LIMITARSI ALLA SOLA CLASSE in tempo reale segnali 4 SEGNALI SIMULTANEI Audio/Video provenienti da sorgenti esterne quali Videoregistratori, DVD, TV, VHS ecc., a singolo a o gruppi diversi facilmente personalizzabili con la funzione Drag & Drop -**  indipendentemente dal numero di PC nell’aula senza necessità di digitalizzare su file la fonte Audio-video esterna da trasmettere e il **Modulo Multy-channel per l'invio fino a 12 Audio Video Digitali separati e simultanei a gruppi diversi per gestire la VideotecaMultimediale all'interno DELL'ISTITUTO SENZA LIMITARSI ALLA SOLA CLASSE.**

lo **Studente** deve avere un pannello di controllo con comandi SOFTWARE sul proprio monitor per consentire le seguenti funzioni: Avvio del **modulo Linguistico Audio Attivo Comparativo** Digital Video Recorder Con possibilità di Visione di Filmati , la registrazione delle presenze con possibilità inserimento nome e cognome e sesso , richiesta di Aiuto, tasto Chat e tasto Modulo Linguistico in Modalità Auto apprendimento per ( le funzioni possono essere disabilitate dal PC docente) tale funzione è di estrema importanza, per consentire la fruizione delle lezioni in Auto-Apprendimento in classe. **TUTTE LE FUNZIONI POVRANNO POTER ESSERE ESEUIGUTE INDIPENDENTEMENTE DALLA POSIZIONE DEI PC ALL'INTERNO DELL'ISTITUTO TRAMITE LA NORMALE RETE LAN..**

|  |
| --- |
| **Modulo Linguistico Attivo Comparativo DVR DIGITAL VIDEO RECORDER 14.0 o superiore per 1** insegnante e 16 studenti |

Il Modulo Linguistico Audio-Attivo-Comparativo a Doppia traccia deve consentire di inviare e gestire direttamente **segnali audio-Video tipo DVD, VCD, VHS, Video camere, o audio stereofonico con qualità digitale e file video in tempo reale senza scatti. Assorbimento massimo del 2% sulla rete LAN senza necessità di digitalizzare su file la fonte Audio-video esterna da trasmettere. Drante l'esecuzione del video deve comparire l'istogramma che riproduce l'audo del docente trasmesso agli studenti su doppia traccia per consentire la comparazione della pronuncia bei seguenti modi.**

**I**l Modulo Linguistico deve svolgere le sue funzioni in due modalità differenti:

* **1) Teaching Mode 2) Self Learning Mode**.

Nella modalità “**TEACHING MODE”** L'insegnante ha il completo controllo del registratore linguistico digitale dell'allievo.

Questa modalità e utile per la preparazione in Real Time dei materiali didattici per laboratori linguistici in broadcasting. L'insegnante può creare i materiali didattici (audio+video, bookmarks e domande) durante la lezione e trasmetterlo alla classe in real time.

L'insegnante può inoltre preparare in anticipo i materiali didattici Salvarli ed aprirli successivamente per gli scopi d'istruzione durante la lezione. Il DVR è compatibile con tutti i formati Audio .

L'insegnante può registrare una fonte Audio o Audio+Video, è presente in questa funzione un sensore che rileva l'inizio della pronuncia ed avvia di conseguenza la registrazione in Stereo con qualità digitale

L’insegnante può scegliere fra ben sei funzioni e cinque diverse modalità di insegnamento per gli studenti:

1. Modalità Play: l’insegnante invia il materiale didattico e gli studenti possono solamente ascoltare, senza poter maneggiare il proprio DVR;
2. Modalità Play-Rec1: l’insegnante invia il proprio materiale didattico agli studenti ed ognuno di loro successivamente all’ascolto del file registrare la propria traccia;
3. Modalità Play-Play1: l’insegnante invia il proprio materiale didattico agli studenti ed ognuno di loro successivamente all’ascolto del file potrà ascoltare la propria registrazione e comparare.
4. Modalità Play-Rec2: l’insegnante invia il proprio materiale didattico agli studenti ed ognuno di loro simultaneamente all’ascolto del file registrare la propria traccia;
5. Modalità Play-Play2: l’insegnante invia il proprio materiale didattico agli studenti ed ognuno di loro simultaneamente all’ascolto del file ascolta la propria traccia.
6. la Registrazione simultanea Audio e Video in Ingresso del Tipo DVD , VHS, TV o Video Camera.

Nella Modalità “**SELF LEARNIG MODE**” si ha un apprendimento delle lingue in modo autonomo durante o dopo le lezioni.

**Gli Alunni possono scegliere fra quattro diverse modalità di apprendimento:**

1. **Modalità Play** : Gli studenti possono in maniera indipendente ascoltare la traccia Master;
2. **Modalità Play-Rec1**: Gli studenti possono in maniera indipendente ascoltare la traccia Master e immediatamente in maniera automatica si avvierà la registrazione della pronuncia, è presente in questa funzione un sensore che rileva l'inizio della pronuncia ed avvia di conseguenza la registrazione in Stereo con qualità digitale;
3. **Modalità Play1-Play2**: Gli studenti possono in maniera indipendente ascoltare la traccia Master e successivamente la propria registrazione;
4. **Modalità Play1-Play1**: Gli studenti possono in maniera indipendente ascoltare la traccia Master e contemporaneamente la propria registrazione.

Tutti i comandi prevedono a scelta dello studente la registrazione della pronuncia su HD o altra memoria a piacimento.

**Anche per lo studente è possibile variare la velocità dell'ascolto audio per facilitare l'apprendimento e creare dei segnalibri personali o inviati dall'insegnante per delimitare le pronunce di frasi intere o di singole parole .**

**I Laboratorio linguistico dovrà:**

* **Supportare i file audio : wav, mp3, wma,** **wave, dvr**
* **Supportare i file Video :** **mpg, mpeg, dat, avi, wmv; dvr**
* **Creare file di progetto Audio + VIDEO contenente le informazioni registrate simultaneamente.**
* **Registrazione simultanea Audio e Video in Ingresso del Tipo DVD , VHS, TV o Video Camera**

**Avere i seguenti comandi attivi sulla postazione Docente verso la postazione Studente**

* **Passaggio Modalità insegnamento**
* **Controllo Volume Traccia Master**
* **Controllo Volume Traccia Studente dalla postazione Master**
* **sensore che rileva l'inizio della pronuncia ed avvia di conseguenza la registrazione in Stereo con qualità digitale.**
* **Editor Bookmarks**
* **Aggiunta di un Bookmark**
* **Cancellazione di un Bookmark**
* **Modifica di un Bookmark**
* **Zoom + / - Andamento Grafica Audio**
* **Controllo della Velocità Audio e Video**
* **Funzione Recap**
* **Funzione Loop**
* **Auto-Next**
* **Auto-Collect per la registrazione delle tracce studenti di HD per una verifica successiva**
* **Didascalie supplementari durante la visione o trasmissione del Video**

|  |
| --- |
| **MODULO Test di valutazione multimediale** **Professionale per 1 insegnante e 22 studenti** |

* **Test di valutazione multimediale** **Professionale** con apposito pulsante integrato nella rete didattica per ovvi motivi di semplicità d'uso non si accetteranno soluzioni separate.

Caratteristiche minime: inserimento immagini, Audio e Filmati Video con report e statistiche sulle risposte con personalizzazione del punteggio sulle singole risposte. LE RISPOSTE SULLE DOMANDE DEVONO COMPARIRE IN MODO DIVERSO PER OGNI STUDENTE PER EVITARE LE COPIATURE DA UN BANCO ALL'ALTRO, inoltre possibilità di creare i test con :

* Domande a scelta Multipla (A,B,C,D,E E F)
* Domande Vero/Falso o SI/NO
* Domande di comprensione ( per la valutazione di testi o dettati o Video )
* Domande “in Bianco”
* Immagini (deve poter integrare le immagini sul test visionato dagli studenti)
* contenuti filmati
* contenuti Audio

**Le domande dovranno essere distribuite in modo diverso tra gli alunni per evitare copiature delle risposte**, **i contenuti multimediali Immagini, audio e filmati potranno essere eseguiti in modo indipendente sulle postazioni studente.**

|  |
| --- |
| **Modulo Sistema di Video Videoteca Multimediale.**  **per 1 insegnante e 22 studenti** |

Gestione e trasmissione in tempo reale fino a **12 Audio-Video digitali e Simultanei DIVERSI s**elezionabili a piacimento dall'insegnante direttamente dalla rete didattica per Invio a studenti o **gruppi diversi. facilmente personalizzabili con la funzione Drag & Drop** indipendentemente dal numero di PC nell’aula o **ALL'INTERNO DELL'ISTITUTO**. I 10 segnali video devono potere essere inviati a scelta tra 30 gruppi diversi personalizzabili.

I segnali Audio Video devono essere inviati assolutamente via software utilizzando la normale rete LAN per evitare inutili cablature aggiuntive I segnali Video inoltre, devono essere inviati senza l'utilizzo di apparati Hardware o CALATURE ULTERIORI OLTRE LA NORMALE RETE LAN DELL'ISTITUTO **per consentire a più Aule DIVERSE di comunicare fra loro**.

Si escluderanno soluzioni di tipo Hardware PER OVVI MOTIVI di consumo energetico, assistenza e garanzie alle centraline.anche su più Aule o PC studenti.

|  |
| --- |
| **ALTRE FUNZIONI RETE DIDATTICA LINGUISTICA** |

* Gestione Elenco Classi, Studenti, docenti e Diversi layout delle classi che riproducono esattamente le posizioni e i nomi degli studenti per singole classe personalizzabilI dal docente per ogni materia.
* Funzione Video Docente nel Video Alunno “zoomabile” per l'uso contemporaneo del pc studente anche durante la spiegazione del docente.
* Formazione di **ALMENO 30 gruppi di lavoro** **personalizzabili con nomi e colori diversi (** tutti i gruppi possono parlare e ascoltare simultaneamente e l'insegnante può intervenire sulle singole discussioni);
* Formazione  **ALMENO 100 sottogruppi**  (tutti i sottogruppi possono parlare e ascoltare simultaneamente sansa disturbarsi e l'insegnante può intervenire sulle singole discussioni);
* Invio del monitor + voce o altro audio docente a uno/ a gruppi/ a tutti;
* Invio del monitor + voce o altro audio docente a uno/ a gruppi/ a tutti a schermo ridotto per consentire l'operatività simultanea con gli alunni sul tema o programma spiegato;
* Monitoraggio del processo di apprendimento con possibilità di controllare i PC dell'aula singolarmente, per gruppo, per Gruppi o tutta la classe su unica schermata in modo discreto ;
* Visualizzazione come monitor singolo oppure doppio o triplo Senza limitazione dei monitor controllati;
* Intercom tra docente con singolo Studente per una comunicazione;
* Funzione Chat con singolo/Gruppo/Gruppi o intera classe;
* Voce/Audio Docente a uno/ a gruppi/ a tutti **con audio in qualità stereofonica e senza ritardi;**
* Voce/Audio Studente a uno/ a gruppi/ a tutti **con audio in qualità stereofonica e senza ritardi;**
* Ascolto Voce o Audio PC del PC Studente in modo discreto;
* possibilità di registrazione della traccia audio e della chat di tutti i gruppi e sottogruppi per una consultazione futura;
* Possibilità di registrazione della lezione in corso per un uso futuro;
* funzione Richiesta di Aiuto e di comunicazione sulle Postazioni studenti disattivabile dal docente);
* Funzione Rispondi / cancella chiamate con lista delle richieste di aiuto in ordine cronologica di arrivo ;
* Aiuto remoto delle postazioni Studenti con immediato scambio audio /video Tastiera e mouse con un unico comando;
* Scambio Audio/ Video in tempo reale e alta qualità a uno/ a gruppi/ a tutti;
* Funzione registratore in digitale delle fonti Audio-Video tipo DVD, VCD, VHS, Video camere, o audio stereofonico per la creazione di lezioni multimediali da poter inviare agli studenti, in tempo reale mentre si visiona un Video da fonti esterne o si ascolta un qualsiasi audio.
* Blocco/sblocco mouse e tastiere/ Oscuramento e blocco Video Studente
* Accensione/spegnimento/riavvio remoto dei PC Studenti
* Trasferimento e ricezione file (utile per esempio per l'invio e la consegna dei compiti in classe)
* **Firewall Integrato**  per il Blocco e dell’accesso a **internet** con lista personalizzabile siti consentiti o Vietati; **(il firewall deve essere integrato nella rete didattica e non gestito da software esterni)**
* **Gestione degli applicativi con Firewall Integrato** per il Blocco e dell’accesso ai Programmi con lista personalizzabile programmi consentiti o Vietati, **(il firewall deve essere integrato nella rete didattica e non gestito da software esterni);**
* Avvio e chiusura remota degli applicativi
* Controllo remoto degli applicativi in esecuzione nei PC studenti con possibilità di selezione dell'applicativo da chiudere
* Gestione dei dispositivi quali Proiettore, DVD, video camere, ecc. direttamente dal pannello di controllo

**NON SI ACCETTERANO SOLUZIONI CHE NON CORRISPONDONO ALLE SPECIFICHE TECNICHE MINIME RICHIESTE PENA L'ESCLUZIONE.**

Tutte le specifiche tecniche saranno valutate in fase di collaudo per valutare la effettiva presenza delle funzioni minime richieste sopra elencate da personale incaricato dall'istituto e la ditta appaltatrice.

Le Aziende concorrenti potranno fare richiesta di presenziare al collaudo per una maggiore trasparenza. Il collaudo si intenderà concluso positivamente, se entro 7 giorni dal collaudo non perverrà all'istituto comunicazione da parte delle ditte concorrenti, eventualmente presenti al collaudo, che sollevino difformità tra le specifiche della merce consegnata e le specifiche minimerichieste del capitolato.

**L'istituto si riserva in fase di collaudo non superato, di annullare l'aggiudicazione e restituire la merce con costi a totale carico della ditta e di richiedere danni per eventuali ritardi derivanti da dichiarazioni mendaci, difformità sulla caratteristiche richieste e non presenti nella fornitura con una penalità massima del 1% dell'importo ivato per ogni 10 giorni di ritardo e proseguire all'aggiudicazione della gara in base alla graduatoria.**

**ELENCO ATTREZZATURE.**

**REALIZZAZIONE DI UN LABORATORIO LINGUISTICO MULTIMEDIALE**

**POSTAZIONE MULTIMEDIALE DOCENTE ALLEGATO A**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Descrizione** | **Q.tà** | **Costo Unitario con IVA** | **Costo Totale con IVA** |
| **POSTAZIONE DOCENTE così composta**: |  |  |  |
| Unità centrale Linguistica / Multimediale hardware per gestione del laboratorio Linguistico Multimediale, comprensiva di software di gestione del sistema | 1 |  |  |
| Cuffie stereo con microfono electrect | 1 |  |  |
| Amplificatore / Distributore di segnali Multimediali (Multimedia Line Booster) | 1 |  |  |
| Stamapnte laser A4 a colori di rete | 1 |  |  |
| Scanner | 1 |  |  |
| Combi lettore registratore DVD/DivX/VHS | 1 |  |  |
| **Personal Computer di Gestione Server/Mediateca Docente, Dual Core G850 2.9 GHz (cache 3 MB) (H61) - 4096 MB DDR3 RAM (1333 MHz) - 500 GB Serial ATA III - DVD SuperMulti Serial ATA - LAN (Gigabit)** - Win7 Pro 64bit [versione Multilanguage (D, E, F, GB, ITA, NL)], Single Image di Office **- 2 ANNI DI GARANZIA ON SITE ORIGINALE DA PARTE DEL COSTRUTTORE DEL PC** | 1 |  |  |
| **PC AUSILIARIO per postazione Docente** -Dual Core G630 2.7 GHz (cache 3 MB) (H61) - 2048 MB DDR3 RAM (1333 MHz) - 500 GB Serial ATA III - DVD SuperMulti Serial ATA - LAN (Gigabit) - Win7 Pro 64bit [versione Multilanguage (D, E, F, GB, ITA, NL)], Single Image di Office 2 - **2 ANNI DI GARANZIA ON SITE ORIGINALE DA PARTE DEL COSTRUTTORE DEL PC** | 1 |  |  |
| **Monitor 20" TFT-LCD MULTIMEDIALE** - tecnologia LED - Contrasto (advanced) 5000000:1, Luminosità 250 cd/m2, Angolo di Visuale 176° ORIZ., 170° VERT., Response Time 5 ms, D-SUB, DVI (HDCP) - TCO 5.0, ISO9241-307, Energy Star 5.0 - colore antracite | 2 |  |  |
| Scheda di conversione video PAL / VGA, incluso Sintonizzatore TV analogico e digitale terrestre (DVB-T) e readio FM, incluso software di acquisizione video - per computer ausiliario docente | 1 |  |  |
| “Tavolo principale” per Consolle di regia (160 x 80 x 72 cm) a norma 626 / con cablaggio elettrico a norma 46/90 - **costruzione interamente in legno** | 1 |  |  |
| **POSTAZIONI ALLIEVO così composte**: |  |  |  |
| Unità Allievo Multimediale hardware per la gestione di 2 allievi TOTALMENTE INDIPENDENTI, con 2 controlli digitali di volume separati per ogni allievo | 11 |  |  |
| Cuffie stereo con microfono electrect | 22 |  |  |
| **Personal Computer Allievo di primaria marca** - Dual Core G630 2.7 GHz (cache 3 MB) (H61) - 2048 MB DDR3 RAM (1333 MHz) - 500 GB Serial ATA III - DVD SuperMulti Serial ATA - LAN (Gigabit) - Win7 Pro 64bit [versione Multilanguage (D, E, F, GB, ITA, NL)], Single Image di Office 2 **- 2 ANNI DI GARANZIA ON SITE ORIGINALE DA PARTE DEL COSTRUTTORE DEL PC** | 11 |  |  |
| **Monitor 20" TFT-LCD MULTIMEDIALE** - tecnologia LED - Contrasto (advanced) 5000000:1, Luminosità 250 cd/m2, Angolo di Visuale 176° ORIZ., 170° VERT., Response Time 5 ms, D-SUB, DVI (HDCP) - TCO 5.0, ISO9241-307, Energy Star 5.0 - colore antracite | 11 |  |  |
| Banco Allievo biposto per Laboratorio Multimediale a norma 626 / con cablaggio elettrico a norma 46/90 (dim. 160 x 80 x 72 cm) **- costruzione interamente in legno** | 11 |  |  |
| Switch 24 porte 10/100/1000 | 1 |  |  |
| ARAMDIO Rack 19", patch pannel, Multipresa di alimentazione con magnetotermico a protezione | 1 |  |  |
| Materiale di montaggio per realizzazione impianti vari di distribuzione audio / video e alimentazione elettrica | 1 |  |  |
| Materiale per rete LAN (Pach rete (LAN) CAT5e per ogni nodo (prevede 4Pc docente +11 Pc Allievo ) | 1 |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

L’indicazione dei prezzi, da intendersi comprensivi di IVA, tutte le attrezzature e gli impianti realizzati devono essere in regola con la normativa riguardante la sicurezza nei luoghi di lavoro (L. 626/94 e L. 242/96)e con le norme sulla sicurezza degli impianti (L. 46/90) in caso di aggiudicazione, codesta ditta si obbligherà fin da ora:

1. alla fornitura, installazione e collaudo delle apparecchiature nonché degli impianti

connessi, nei locali della sede scolastica cui sono destinati, entro e non oltre trenta giorni

dalla sottoscrizione del contratto d’ordine.

2. alla installazione su tutti i Personal Computer dei software necessari a garantire un sistema funzionante e protetto (software di sistema e relativi service pack, antivirus);

3. a rendere operativi tutti gli strumenti oggetto della fornitura (Rete Didattica Linguistica, stampanti, pos...)

4, a configurare correttamente, i PC e le stampanti per il funzionamento delle isole di lavoro, i software delle nuove attrezzature, tali da renderli immediatamente operativi;

|  |  |
| --- | --- |
| **Totale fornitura (IVA ESCLUSA)** | **19.627,27** |
| D – Installazione, collaudo pubblicità (max 3%) | -- |
| E– Adattamenti edilizi | -- |
| F- progettazione (Max 2% sul Totale) | -- |

**Totale fornitura del Laboratorio IVA ESCLUSA 19.627,27**

Timbro e firma

**A L L E G A T O D**

**MODELLO AUTODICHIARAZIONE (art. 46 e 47 del d.p.r. n. 445/2000)**

Il sottoscritto \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ nato a \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

il\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ in qualità di \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

della ditta \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

con sede in \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ via \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

codice fiscale \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Partita IVA \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**DICHIARA**

• di essere regolarmente iscritto al registro delle imprese presso la Camera di Commercio di \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

con il numero \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ dal \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_per attività di \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

* che la ditta non abbia procedure concorsuali fallimentari in corso;
* di aver preso visione delle condizioni indicate nel bando e di tutte le disposizioni vigenti applicabili al presente appalto e di accertarne incondizionatamente le relative disposizioni, nonché di avere preso conoscenza di tutte le circostanze generali e particolari e delle condizioni contrattuali che possono avere influito sulla determinazione del prezzo operato o che possono influire sull’esecuzione della fornitura, ed ha giudicato l’importo posto a base di gara nel suo complesso remunerativo, tale da consentire la pronta offerta, con accettazione incondizionata di tutti punti del bando di gara;
* di aver preso visione dei requisiti tecnici minimi richiesti e di aver proposto articoli conformi alle specifiche tecniche minime descritte o migliorative sulla funzionalità dei computer, Lavagna Interattiva, Rete Didattica sezione Software e Hardware;
* di accettare le penalità previste in caso di mancato collaudo per dichiarazioni mendaci sui prodotti proposti.
* Di non avere commesso nell’esercizio della propria attività un errore grave, accertato con qualsiasi mezzo di prova, addotto dall’Amministrazione Regionale;
* Di essere in regola con gli obblighi relativi al pagamento dei contributi previdenziali e assistenziali a favore dei lavoratori, secondo la legislazione italiana o quella dello Stato in cui sono stabiliti;
* Di essere in regola con il pagamento delle imposte e tasse secondo la legislazione italiana o quella dello Stato in cui sono stabiliti;
* che non sussistono rapporti di controllo determinati ai sensi dell’art. 2359 del CC con altre imprese concorrenti alla gara di cui trattasi e di non partecipare alla gara in più di un’ associazione temporanea o consorzio ovvero di non partecipare alla gara anche in forma individuale qualora abbia partecipato alla gara medesima in associazione o consorzio;

1. Che La Ditta Fornitrice si impegna a firmare il Contratto D'ordine entro i 30 Giorni dalla data della comunicazione dell'assegnazione, superato tale termine, verrà **AUTOMATICAMENTE ANNULATO L'ORDINE E SI PASSERA' AL SECONDO FORNITORE IN GRADUATORIA PER LA FORNITURA.**
2. **Che IL Collaudo e la fornitura dovranno essere effettuati entro e NON oltre 60 giorni dalla firma del contratto d'ordine,** verrà applicata una penale pari al 1% dell'importo complessivo ivato per ogni 10 giorni di ritardo rispetto alle date di consegna e di collaudo previste nell'ordine.

**SI ACCETTA CH**E

* A GARANZIA DELLA TRASPARENZA DELLA GARA, NON SARANNO ACCETTATE CONSEGNE CON SOLUZIONI CON SPECIFICHE O MARCHE DIVERSE, DA QUELLE PROPOSTE ED ESPOSTE IN TABELLA NELL'ALLEGATO “E”
* IN CASO DI MANCATO ESITO POSITIVO DEL COLLAUDO SI PROCEDERA' ALL'APPLICAZIONI DELLE PENALI E PROSEGUIRE CON L'ASSEGNAZIONE AL SECONDO IN GRADUATORIA COME PREVISTO.
* LA MANCATA COMPILAZIONE IN OGNI SUA PARTE DELLA TABELLA in **ALLEGATO “ E “ la RELAZIONE TECNICA e DICHIARAZIONE CARATTERISTICHE MINIME** COMPORTA L'IMMEDIATA ESLUSIONE .

Luogo e Data \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Firma del dichiarante

**DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DELLE CERTIFICAZIONI (art. 46 e 47 del d.p.r. n. 445/2000)**

Consapevole delle **sanzioni penali nel caso di dichiarazioni mendaci,** richiamate dall’art. 76 del d.p.r. n. 445/2000, dichiaro che quanto si sottoscrive corrisponde a verità. Ai sensi del D.Lgs. n. 196 del 30/06/2003 dichiaro altresì, di essere informato che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell’ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa.”

Luogo e Data \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Firma del dichiarante

***ALLEGARE FOTOCOPIA DI UN DOCUMENTO DI IDENTITA'***

**ALLEGATO E**

**DICHIARAZIONE CARATTERISTICHE MINIME - RELAZIONE TECNICA**

Il sottoscritto \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ nato a \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_il\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

in qualità di \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_della ditta \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

con sede in \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ via \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

codice fiscale \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Partita IVA \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(compilare la tabella inserendo la marca e il modello/versione dei prodotti proposti per la fornitura)*

***(la tabella sarà utilizzata in fase di verifica per il collaudo)***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **TIPOLOGIA DEI PRODOTTI PROPOSTE DAL RIVENDITORE** | | |
| Personal Computer DOCENTE | Marca | Modello |
| MONITOR docente 19” LCD WIDE | Marca | Modello |
| Personal Computer Studente | Marca | Modello |
| MONITOR docente 17” LCD WIDE | Marca | Modello |
| Rete Didattica Linguistica Software | Marca | Versione |
| STAMPANTE LASER DI RETE COLORE | Marca | Modello |
| Modulo Linguistico Software  Audio Attivo-Comparativo  + trasmissione VIDEO con doppia traccia audio | Marca | Versione |
| Modulo Test Multimediale: | Marca | Versione |
| Box Audio per 2 Studenti + pulsante chiamata e volume. | Marca | Modello |
| Corso di lingua Inglese | Marca | Versione |
| LAVAGNA INTERATTIVA 80” | Marca | Modello |

**DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DELLE CERTIFICAZIONI (art. 46 e 47 del d.p.r. n. 445/2000)**

**ACCETTA**

* CHE LA MANCATA COMPILAZIONE IN OGNI SUA PARTE DELLA PRESENTE TABELLA COMPORTA L'IMMEDIATA ESLUSIONE

**DICHIARA**

* di aver preso visione dei requisiti tecnici minimi richiesti e di aver proposto articoli conformi alle specifiche tecniche minime descritte o migliorative sulla funzionalità dei computer, Lavagna Interattiva, Rete Didattica sezione Software e Hardware;
* Che le specifiche tecniche e la proposta tecnico-commerciale presentata rispetta o supera le caratteristiche minime di funzionalità dei computer, Lavagna Interattiva, Rete Didattica Sezione sezione Software e Hardware.
* **Consapevole delle sanzioni penali nel caso di dichiarazioni mendaci, richiamate dall’art. 76 del d.p.r. n. 445/2000, dichiaro che quanto si sottoscrive corrisponde a verità. Ai sensi del D.Lgs. n. 196 del 30/06/2003 dichiaro altresì, di essere informato che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell’ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa.**

**Luogo e Data \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Firma del dichiarante**