



2007-2013 Con L'Europa investiamo nel vostro futuro!

Centro Territoriale Permanente
Istruzione e Formazione in Et  Adulta
c/o Scuola Secondaria di 1° Grado "Salvemini-Virgilio"
BRINDISI
tel. 0831 529610 – 561531 - fax 0831560130 BRCT70000P
E-mail: BRCT70000P@istruzione.it sito web :
www.salveminivirgilio.it www.salveminivirgilio.eu

Programmazione Fondi Strutturali 2007-2013 – Programma Operativo Nazionale
"Ambienti per l'apprendimento" finanziato con il Fondo Europeo di Sviluppo Regionale – Avviso
prot. n. AOODGAI/8124 del 15/07/2008. Autorizzazione Piani Integrati - Annualit  2008/2009 prot.
n. AOODRPU/4559 DEL 29.05.2009

Brindisi, 12 NOVEMBRE 2009

All'Albo della Scuola
Al sito della Scuola www.salveminivirgilio.eu
A Ditte diverse

Prot. n. 5940/C-50

OGGETTO: Licitazione Privata per l'acquisto di Attrezzature e Tecnologie per la realizzazione di un
Laboratorio Linguistico (chiavi in mano) e Strumenti per l'apprendimento delle competenze
di base per la formazione dedicata agli adulti.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

- Vista la circolare prot. n. AOODGAI/8124 del 15/07/2008;
- Viste le Disposizioni e Istruzioni per l'attuazione delle iniziative cofinanziate dai Fondi Strutturali Europei;
- Visto il provvedimento autorizzativo prot. n. AOODRPU/4559 del 29.05.2009;
- Vista la delibera del Consiglio d'Istituto n. 38 del 29.06.2009 con la quale il predetto finanziamento   stato inserito nel Programma Annuale 2009

INDICE

Il bando per procedere all'affidamento della fornitura di n. 1 **Laboratorio di Lingue "chiavi in mano"**, nell'ambito del Programma Operativo Nazionale 2007-2013, Obiettivo "Convergenza" – Ambienti per l'Apprendimento", annualit  2008/2009 elaborato dal MIUR e finanziato con **Fondo Europeo per lo Sviluppo Regionale**, che prevede la realizzazione presso questa Istituzione di un progetto, **Obiettivo B, Azione B 3.B**, dal titolo "**L'apprendimento laboratoriale delle lingue straniere per gli adulti**" cod. **B3.B-FESR-2008-18** .

In ossequio alle disposizioni vigenti in materia di pubbliche forniture sotto la soglia di rilievo Comunitario, si richiede a codesta Ditta, se interessata, ad inoltrare la migliore offerta, a firma titolare, avente per oggetto la fornitura, in unico lotto, con fornitura del "Chiavi in mano", di un Laboratorio Linguistico Multimediale, come da specifiche elencate nelle schede (A+B+C) tecniche di seguito allegate.

L'eventuale offerta dovr  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 agli allegati A, B e C.
- ✓ Assicurare la fornitura, l'installazione e il collaudo delle apparecchiature in oggetto nonch  degli impianti connessi, presso i locali di questa Istituzione scolastica, entro il termine di 30

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:

A) 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.
- 2) 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.

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.

B) Busta n.2, sigillata e contrassegnata dall'etichetta "Busta 2 - Offerta Tecnico-Economica" Contenente:

- Offerta Tecnico-Economica per le attrezzature e tecnologie allegati A, B e C.
- **Eventuale relazione per le variazioni apportate al fine di migliorare gli aspetti tecnici dell'offerta che delucidino 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)

- Dichiarazione dell'offerente che garantisce i ricambi per almeno 5 anni
- Garanzia per almeno 3 anni su tutte le attrezzature offerte.
- Collaudo da effettuarsi presso questo Istituto da Vs. tecnici;
- Assistenza tecnica presso l'Istituto da erogarsi nei normali orari di ufficio.
- Conformità degli arredi al DL. 626/94, D.lg 81/2008

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 14.00 del giorno GIOVEDÌ 19 NOVEMBRE .

Si prega voler utilizzare le schede A-B-C per indicare i prezzi unitari e importo totale.

Resta inteso che:

- a) Il rischio della mancata consegna dell'offerta nei termini su indicati, resta a carico dell'Azienda fornitrice;
- b) 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.
- c) L'Istituzione scolastica non è tenuta a corrispondere compenso alcuno per qualsiasi titolo o ragione alle ditte per i preventivi-offerta presentati;
- d) Non sono ammesse le offerte condizionate o quelle espresse in modo indeterminato.
- e) Non è ammesso il ricorso al SUB-Appalto, ad Associazione Temporanea d'Impresa (ATI) o ad Avvalimento anche per piccoli interventi, quali Impianto elettrico e cablaggio, pena l'esclusione;
- f) L'amministrazione si riserva di procedere all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta valida ai sensi dell'articolo 69 R.D. 23/51924 N. 827
- g) 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**)
- h) Il presente invito non costituisce vincolo per questa amministrazione.

MODALITA' DI PAGAMENTO

Il pagamento della fornitura sarà effettuato a collaudo avvenuto dietro presentazione di fattura.

In attesa di un V/s cortese riscontro si ringrazia e si porgono distinti saluti.

**Il Dirigente Scolastico
Prof. Antonio Lisi**

CAPITOLATO LABORATORIO DIDATTICO MULTIMEDIALE LINGUISTICO

Rete didattica multimediale Linguistica per un Docente e 16 Studenti

Rete didattica Multimediale professionale, tipo Easy School Net Evolution 13.0 o Superiore **IN GRADO DI INVIARE IN TEMPO REALE 4 SEGNALI Audio/Video SIMULTANEI** provenienti da sorgenti esterne quali Videoregistratori, DVD, TV, ecc., a singolo 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.

Si deve garantire L'alta qualità della trasmissione Audio in stereofonia digitale e consente 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** e il Video Recorder (con audio attivo comparativo digitale + VIDEO).

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 Audio e 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 tecnologia di trasmissione audio-video a mezzo software di rete didattica non deve interferire né influire sulla velocità della rete locale e garantire un assorbimento massimo del 2% per l'intera aula **anche quando si inviano le 4 fonti audio-video esterne** di tipo dvd o vhs, a tutto schermo per evitare blocchi della rete lan a pena l'esclusione. **Si accetterà qualsiasi prodotto alternativo purché rispetti o superi le caratteristiche tecniche richieste dei prodotti.**

Qualsiasi variazione apportata ai capitolati al fine di migliorare gli aspetti tecnici dell'offerta dovrà essere evidenziata con una relazione tecnica 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 Professionale

Sezione Hardware Caratteristiche minime A PENA L'ESCLUSIONE

Non saranno accettate soluzioni ottenute con attrezzature con caratteristiche inferiori da quelle richieste a pena di esclusione

- Scheda PCI Multy channel per invio di 4 Gruppi Audio-Video Contemporanei e Simultanei e convertitore Composito Stereo CON GESTIONE DIRETTA DELLE FONTI AUDIO VIDEO TRAMITE APPOSITO PANNELLO DI CONTROLLO software per una migliore funzionalità e semplicità di utilizzo dei docenti.
- Pannello Controllo Insegnate direttamente sullo schermo dell'insegnante.

RETE didattica linguistica Sezione Software – Caratteristiche Minime

Rete Didattica Multimediale Tipo "Easy School Net Evolution 13,0" con gestione della licenza d'uso su Key USB per consentire l'utilizzo della rete didattica su altro PC docente o in altra classe con 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 in tempo reale segnali 4 SEGNALI SIMULTANEI Audio/Video provenienti da sorgenti esterne quali Videoregistratori, DVD, TV, VHS ecc., a singolo 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.

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.

Modulo Linguistico DVR DIGITAL VIDEO RECORDER 13.0 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.

Il 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 è 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 DLL;
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.

Il 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

Ancora, dovrà 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 16 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 copie 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
 - i contenuti multimediali Immagini, audio e filmati potranno essere eseguiti in modo indipendente sulle postazioni studente.

Modulo Sistema di Video Conferenza e Videoteca Multimediale per 1 insegnante e 16 studenti

Visione fino a cinque finestre Video Selezionabili e zoomabili a piacimento Invio e ricezione fino 5 Video simultanei e illimitati numeri di partecipanti alla conferenza, con funzione di abilitazione e disabilitazione delle Video Camere. e Microfono .

Il video trasmesso deve potersi dimensionare dal ricevente in modalità estesa, a dimensione personalizzata o tutto schermo.

Qualsiasi partecipante alla conferenza può accendere o spegnere la propria fonte video e audio durante una conferenza e seguire la discussione come ascoltatore passivo.

Si possono escludere sia il video che l'audio degli altri partecipanti. Inoltre può facilmente registrare qualsiasi applicativo in "*application sharing*".

Infatti, si può registrare durante, o prima della lezione, creando una vera e propria Videoteca Multimediale.

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 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 di Tavoli di Riunione e sottogruppi senza limiti (tutti i sottogruppi possono parlare e ascoltare simultaneamente senza 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'ESCLUSIONE

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.

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 Richieste per la Realizzazione di un Laboratorio

Linguistico Multimediale

Si prega voler utilizzare le schede A-B-C per indicare i prezzi unitari e importo totale.

POSTAZIONE MULTIMEDIALE DOCENTE **ALLEGATO A**

<u>CONSOLLE TECNICA</u>	Piano in fibre legnose nobilitate con resine melaminiche. Canalizzazione cavi e vano sottostante per alloggiamento schede elettroniche di rete. Conformità al D.L. 626 del 19/09/94. Carter di copertura cavi retro PC dim. circa (160 x 80 x 72)+ Angolo 90° + (100 x 80 x 72)	1	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
<u>POLTRONCINA GIREVOLE CON BRACCIOLO</u>	Regolabile in altezza, rivestimento in materiale ignifugo Alzata a gas a norma 626	1	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
<u>PERSONAL COMPUTER DOCENTE</u>	CPU INTEL CORE2 DUO 2.66GHZ Case MIDITOWER ATX 400W 2/4Porte USB n.1 attacco PCI MEMORIA DDR2 U-DIMM 2.0 GB 667 MHZ HD 300 GB S-ATA2 7200 rpm SCHEMA VIDEO 512 MB PCI-E TV-OUT + DVI n.1 Floppy disk da 1.44 MB MASTERIZZATORE DVD±R/RW DL AUDIO On-Board full duplex GB LAN On-Board MOUSE + tastiera ITALIANA "QWERTY" S.O: WINDOWS XP PROFESSIONAL	1	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
<u>MONITOR 19" LCD WIDE</u>	Dimensione 19 pollici Wide Risoluzione std. 1440 x 900 frequenza std. 70 Hz dot pitch 0.28	1	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
<u>STAMPANTE LASER DI RETE COLORE FORMATO A4</u>	Formato: A4 Interfaccia: USB 2.0; Ethernet 10/100MB Memoria: Memoria std: 64 MB pagine minuto (A4 - qual norm): 31 PPM (Mono), 8 PPM (Color)	1	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
<u>SWITCH 24 PORTE</u>	Switch 24 Porte 10/100/1000 + Ruter ADSL	1	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
<u>Scanner A4 INTERFACCIA USB 2.0 risoluzione 2400x4800 scansione foto</u>	Profondità colore 48 bit input e 48/24 bit output – Formato max A4/letter (216x297 mm) interfaccia usb – Risoluzione ottica di 4800x9600 dpi – Scansione foto	1	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
<u>RETE LAN</u>	Rete dati. Cablaggio di rete locale in tecnologia Gigabit Ethernet comprendente cavi, canalizzazioni e configurazione, eseguito con cavo di connessione UTP cat. 6. Punti rete dati in cassetta E503 con frutto RJ45.	1		

	Certificazione tratte LAN con strumento calibrato. Rilascio attestazione installazione secondo L. 109/91 e DM 314/92. Rilascio certificazione L. 46/90 e L. 626 (o successive D.lg 81/2008).			
<u>RACK</u>	Armadio di rete Armadio rack 19" a due sezioni per montaggio a muro Dimensioni 600x334x400 mm. Completo di Patch Panel da 32 posti in cat.6.	1		

Totale IVA 20% esclusa Allegato "A" EURO _____

Totale IVA 20% inclusa Allegato "A" EURO _____

POSTAZIONE STUDENTE **ALLEGATO B**

<u>CONSOLLE TECNICA</u>	POSTAZIONE Canalizzata – costruzione in Legno melamminico dim. (160 x 80 x 72)	8	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
<u>POLTRONCINA GIREVOLE</u>	Regolabile in altezza, 5 rivestim. materiale ignifugo Alzata a gas N.A norma 626.	16	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
<u>POSTAZIONE MULTIMEDIALE STUDENTE</u>	Sistema Operativo Windows® XP Professional Software in dotazione installati : Open Office Memoria 2GB Scheda di Rete : GbLan 100/1000 Mbs Wireless Data Network : WLAN: 802.11 b/g/n HARD DISK 250GB AUDIO On-Board full duplex Schede Storage : SD/SDHC/MS/MS Pro Input / Output: USB×6 (2 frontali, 4 posteriori) Tastiera e Mouse USB	16	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
<u>MONITOR 17" LCD WIDE</u>	Dimensione 17 pollici Wide Risoluzione std.1440 x 900 frequenza std. 70 Hz dot pitch 0.285 contrasto 700:1	16	PREZZO UNITARIO	IMPORTO

Totale IVA 20% esclusa Allegato "B" Euro _____

Totale IVA 20% inclusa Allegato "B" Euro _____

RETE DIDATTICA LINGUISTICA MULTIMEDIALE **ALLEGATO C**

SEZIONE SOFTWARE				
SW 13000 M con Modulo Multimedia Channel + videoconferenza	N. 1 Licenza Docente Easy School Net Evolution 13,0 o sup + Key USB+ Licenza Software Multy Channel con Pannello Controllo e Firewall + Hardware Linguistico per due Cuffie e due ingressi microfono	1	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
SW 13000 con + videoconferenza	Studente Easy School Net Evolution Ver. 13,0 o superiore + sistema di video conferenza a cinque finestre + SLAVE Hardware Linguistico Studente per due Cuffie e due ingressi microfono	16	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
Exam 12,0	Modulo Verifiche e Test Multimediale a risposta multipla con inserimento immagini, audio e filmati	17	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
DVR 12,0	Licenza software Laboratorio Linguistico AUDIO ATTIVO COMPARATIVO +VIDEO digitale a doppia traccia con funzione Teaching e Self-Learning + trasmissione VIDEO	17	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
Corso Inglese Completo: Suoni, Pronuncia, Ascolto, Grammatica	Professor Higgins 6.0 - Corso Linguistico Multimediale Inglese Audio Attivo Comparativo Vers. COMPLETA : Suoni + Pronuncia + Ascolto, Conversazione + Grammatica + Dizionario. In Totale 22.000 esercizi Interattivi o in alternativa Tell Me	17	PREZZO UNITARIO	IMPORTO

Dizionario con 22000 esercizi	More Versione Educational 7 (non si accetterà la versione 6 Network ormai obsoleta e fuori produzione).			
Sistema di VIDEO CONFERENZA per 17 Utenti contemporanei	Sistema di Video Conferenza per 17 Utenti contemporanei a 5 Finestre Video ridimensionabili e possibilità di esclusione Audio e Video dei partecipanti funzioni Regista Lezione + sharing VIDEO e Record per Videoteca Multimediale	1	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
EASY PEN1	Easy PEN - Lavagna Elettronica Wireless Penna Ottica in grado di scrivere direttamente su un foglio di carta e trasmettere sui PC studenti la scrittura.	1	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
ESCPRO	Cuffia Professionale Easy School + Microfono con interruttore ON/OFF con regolatore di Volume – In acciaio rivestito in pelle con cavo antistrappo da 2 m.	17	PREZZO UNITARIO	IMPORTO

Totale IVA 20% esclusa "C" euro _____

Totale IVA 20% inclusa "C" euro _____

OFFERTA ECONOMICA ALLEGATI A+B+C

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, L. 242/96 e D.lg 81/2008) 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, postazioni alunni e docente).

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;

	Prezzo 20% ESCLUSA	IVA 20%COMPRESA
Totale fornitura allegati _A+B+C	€	€

Totale fornitura del Laboratorio IVA 20 % ESCLUSA _____

Totale fornitura del Laboratorio IVA 20 % COMPRESA _____

Il Dirigente Scolastico
Prof. Antonio Lisi

ALLEGATO 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 _____

- 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 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



2007-2013 Con L'Europa investiamo nel vostro futuro!



Centro Territoriale Permanente
Istruzione e Formazione in Età Adulta
c/o Scuola Secondaria di 1° Grado "Salvemini-Virgilio"
BRINDISI
tel. 0831 529610 – 561531 - fax 0831560130 BRCT70000P
E-mail: BRCT70000P@istruzione.it sito web :
www.salveminivirgilio.it www.salveminivirgilio.eu

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;

- di aver preso atto che i prezzi indicati nell'allegato tecnico, si intendono per merce consegnata a destino nei locali dell'istituto dove saranno installati, franco di ogni rischio, comprese spese di imballo e trasporto; che la fornitura riguarda apparecchiature nuove di fabbrica descritte nell'allegato tecnico, e sono in assoluta conformità in materia di sicurezza alle norme C.E.I. 74-2 (recepimento nazionale delle norme dell'U.E.), con la Legge 626/94 – 242/96 e con le norme relative alla sicurezza e affidabilità degli impianti (L. 46/90);

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'



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
D.G. per gli Affari Internazionali - Ufficio IV
Programmazione e gestione dei fondi strutturali europei
e nazionali per lo sviluppo e la coesione sociale



Unione Europea
P.O.N. - "Competenze per lo Sviluppo" (FSE)
P.O.N. - Ambiente per l'apprendimento (FESR)
D.G. Occupazione, Affari Sociali e pari Opportunità
D.G. Politiche Regionali