



Unione Europea
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



Ministero della Pubblica Istruzione
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*



Istituto Tecnico Statale per Geometri

“FILIPPO PARLATORE”

Piazza Montevergini, 8 – 90134 – PALERMO – C.F.: 80013400827

patl02000v@istruzione.it – tecnicoparlatores@interbusiness.it – www.itgparlatores.it

PEC: info@pec.itgparlatores.it – Tel.: 091-333742 – Fax: 091-6110039

Programmazione Fondi Strutturali 2007/2013 ex Delibera Cipe n.1/2011 – Attività cofinanziate dal Fondo Sociale Europeo per lo sviluppo Regionale nell'ambito del Programma Operativo Nazionale “Ambienti per l'apprendimento”- 2007IT161PO004 – finanziato con il FESR. Annualità 2011, 2012 e 2013.

B-2.B-FESR04_POR_SICILIA-2011-747 – Laboratori e strumenti per l'apprendimento delle competenze di base nelle istituzioni scolastiche del II ciclo – lingue.

Prot. N. 7747 P/2

Palermo, lì 15/10/2011

Oggetto:

BANDO A PROCEDURA APERTA

GARA FORNITURA MATERIALE

per la realizzazione del

PROGETTO “Il Laboratorio Linguistico a supporto dell'innovazione” - Cod. B-2.B-FESR04_POR_SICILIA-2011-747

C.U.P. (Codice unico di Progetto) C78G11001100007-C.I.G. (Codice identificativo gara) 3433645D7A

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

-**visto** l'avviso Prot. n. AOODGAI/5685 del 20/04/2011 Circolare straordinaria POR (FESR);

-**visto** la delibera del Collegio dei Docenti n. 7 nella seduta del giorno 12/05/2011;

-**vista** la nota Prot. n. AOODGAI/10373 del 15/09/2011 del M.I.U.R. – Dipartimento per la Programmazione – Direzione Generale per gli Affari Internazionali – Uff. IV - autorizzazione dei

Il Laboratorio Linguistico a supporto dell'innovazione

B-2.B-FESR04_POR_SICILIA-2011-747

progetti e Impegno di spesa ai sensi della nota della Regione Siciliana, Dip. Della Programmazione prot.n. 11757/V.15.5.2.3.2 del 30/06/2011 e della nota del Ministero dello Sviluppo Economico, D.P.S. del 27/07/2011 con cui si trasmette la nota CE di assenso alle procedure intraprese per rendere operativo il MIUR quale OI del POR FESR Sicilia - progetto Codice **B-2.B-FESR04_POR_SICILIA-2011-747** **“Il Laboratorio Linguistico a supporto dell’innovazione”**;

RENDE NOTO

che ha avviato la procedura di selezione aperta, ai sensi del decreto legislativo 163/2006 e s.m.i., per l’individuazione di una o più ditte aggiudicatrici della fornitura di materiale, divisa in due lotti, per una spesa complessiva di **€ 45.005,60 (IVA inclusa)** inerente la realizzazione di un Laboratorio Linguistico come da caratteristiche generali elencate al punto b.

Si fa presente quanto segue:

a) Costo fornitura

- L’importo complessivo della fornitura richiesta è di **€45.005,60 (IVA inclusa)**
- Il corrispettivo di aggiudicazione sarà quello risultante dall’offerta prescelta entro i suddetti costi.

b) Caratteristiche generali richieste

Il sistema deve essere configurato con una “Consolle Docente” e 20 Postazioni multimediali allievi per l’attività di **20** studenti. Ogni coppia di allievi dispone di un banco BIPOSTO con integrato sotto due PC per le attività di apprendimento e il docente deve poter controllare il sistema mediante un “PC principale” ed un “PC ausiliario”.

Deve essere possibile utilizzare il laboratorio nelle seguenti configurazioni:

- **Laboratorio Linguistico di base** - In questo caso la parte informatica del sistema, ad eccezione del “PC principale” e del “PC ausiliario” del docente può essere disabilitata, quindi i Personal Computer Studente possono essere lasciati spenti, in questo caso, dovranno essere attive tutte le funzionalità audio del laboratorio Linguistico, ed in questa situazione si dovrà poter inviare l’audio e il video del computer ausiliario alle postazioni allievo, che pur avendo i PC spenti potranno ricevere sia il video che l’audio. Il laboratorio deve poter funzionare anche in assenza di Personal Computer sulle postazioni studenti e anche senza il PC ausiliario (come ad esempio quando uno o più di questi computer sono guasti o spenti).
- **Laboratorio informatico-multimediale** - In questo caso la parte strettamente “linguistica” del laboratorio deve poter essere disabilitata o lasciata spenta e tutti i PC devono essere connessi in Rete LAN tramite la struttura dedicata (schede di Rete, cablaggio Rete e relativi Switch) del Laboratorio Linguistico. Tutti i computer quindi devono poter interagire tra di loro esattamente come in un laboratorio informatico multimediale.
- **Laboratorio Linguistico Multimediale** - In questo caso tutte le funzioni e le attività didattiche del sistema Linguistico e Multimediale devono essere abilitate contemporaneamente.

Il laboratorio deve poter essere utilizzato anche con i PC studente spenti e/o guasti e/o assenti: in tutti questi casi deve essere possibile la visione e/o l’ascolto e/o la trasmissione di tutte le sorgenti audio video che il Docente vorrà utilizzare per poter svolgere la lezione (invio di audio e/o video di

CD-ROM, Videocassette, VHS, DVD, TV, TV SAT, Videolavagna, ecc.), il tutto in tempo reale, senza limiti né condizioni. La visualizzazione e l'ascolto deve avvenire tramite l'ausilio dei monitor LCD e delle singole cuffie.

Anche a PC spenti o guasti o inesistenti, gli studenti devono essere in grado di effettuare la "chiamata insegnante", premendo un apposito pulsante posto sul pannello frontale del proprio amplificatore audio. Deve essere possibile creare un minimo di 10 gruppi di lavoro – sono tassativamente escluse soluzioni che consentano di creare un numero inferiore di gruppi – per l'invio contemporaneo di almeno 2 sorgenti audio diverse o di 1 sorgente audio + 1 sorgente audio/video a diversi gruppi di allievi e contemporaneamente deve essere possibile abilitare altri gruppi che lavorano in "indipendente", per eseguire lavori differenziati.

La rete audio deve supportare qualunque tipo di discussione, comprese la CONFERENZA e lavoro di coppia; il tutto anche a PC spenti e/o guasti e/o assenti.

La console docente:

Allo scopo di facilitare, ottimizzare e rendere più efficiente la gestione del sistema da parte del docente, la Console deve essere **dotata di 2 PC di cui:**

- Il "PC principale docente", che deve essere utilizzato dal docente per controllare e gestire il sistema. Questo computer deve poter essere configurato come "Server" - o "Mediateca", nella quale vengono salvati, sotto forma di file, il materiale didattico a disposizione degli studenti e sul quale gli allievi dovranno esercitarsi, i filmati, i corsi di lingue ecc.
- il "PC ausiliario docente" mediante il quale il docente deve poter monitorare la attività degli allievi, prendere il controllo dei PC allievo, creare i programmi e le esercitazioni da inviare agli allievi, ecc.
- il "PC ausiliario docente" deve essere integrato con una speciale scheda di conversione video "PAL/NTSC - VGA" alla quale verranno collegate le varie fonti di programma video (unità COMBO che deve essere fornito con il laboratorio ed altre unità opzionali, come ad esempio una "videolavagna", un ricevitore satellitare ecc.). Questa scheda deve consentire l'acquisizione di programmi video su PC, allo scopo, ad esempio, di "digitalizzare" programmi video su cassetta e salvarli sul server o Mediateca, di "creare" programmi didattici "editando" parti di film diversi ecc. Inoltre questa scheda deve consentire anche la ricezione di programmi TV e di programmi radio in FM, allo scopo di consentire l'invio agli studenti anche di programmi TV e di programmi radio in FM "in diretta" per consentire, ad esempio, agli studenti di tradurre un "documentario" o un "telegiornale" o un "giornale radio" nella lingua che stanno studiando. Inoltre Il lettore di CD/DVD del "PC ausiliario docente" ed il lettore "Media Player" di questo computer devono poter essere utilizzati anche come "lettori di CD", Lettori DVD, "lettori di file multimediali" ecc. ed i programmi audio e video da essi generati devono poter essere trasmessi agli studenti.

La Console di regia deve essere inoltre dotata di:

- N° 1 stampante laser A3 a colori di rete, che consenta al docente e agli studenti di stampare eventuali documenti;
- N° 1 Multimedia Line Booste per il trattamento dei segnali Video;
- N° 1 Videoproiettore;
- N° 1 staffa a soffitto per videoproiettore completa di cavi e splitter di collegamento al sistema;
- N° 2 casse attive 20Watt+20Watt RMS;

- N° 1 cuffia professionale stereo con microfono per il docente con controllo di volume.

Si evidenzia che non verranno prese in considerazione sistemi gestiti da un solo PC a causa dell'ovvia ed evidente inefficienza di tale soluzione.

Si evidenzia altresì che l'insegnante deve poter gestire l'intero sistema in **tutte le sue funzioni** mediante un'unica interfaccia grafica ed un unico software di gestione. Sono tassativamente esclusi sistemi che prevedano la gestione separata di funzioni (esempio: la trasmissione di programmi video in tempo reale agli studenti mediante un sistema separato – es.: Video Splitters – ecc.)

La Consolle insegnante deve permettere al docente di:

- controllare il laboratorio mediante un “PC principale docente” ed un software dedicato, dotato di una Interfaccia utente particolarmente sofisticata ma di facile utilizzo. I comandi devono essere dati al sistema mediante un mouse;
- il sistema deve poter gestire sino a 50 allievi senza alcuna espansione della consolle;
- creare un proprio database, protetto da una password individuale. Nel proprio database, ogni docente deve poter archiviare le classi con i nomi degli allievi, con la possibilità di inserire, per ogni allievo, commenti e/o valutazioni;
- archiviare, alla fine di ogni lezione, la configurazione dell'intero laboratorio (configurazioni dei gruppi, ecc);
- All'inizio della lezione successiva, con lo stesso docente e classe, dovrà essere richiamata la stessa configurazione del laboratorio;
- creare lo “specchio dell'aula”, cioè raffigurare la disposizione degli allievi nella classe sul monitor del PC principale docente. E' importante sottolineare che ogni studente deve essere rappresentato sul monitor del computer principale con un “simbolo” che deve fornire all'insegnante, dinamicamente, in tempo reale, informazioni complete e dettagliate sull'operatività' dello studente come di seguito indicato:
 - dividere la classe tassativamente in almeno 10 gruppi di lavoro – sono escluse soluzioni che consentano di creare un numero inferiore di gruppi, gli allievi da assegnare ai vari gruppi devono poter essere scelti in modo arbitrario e ogni gruppo deve poter contenere un qualsiasi numero di allievi, ad ogni gruppo deve poter essere assegnata una diversa attività didattica o compito;
 - controllare, in tempo reale, per ogni studente, e contemporaneamente per tutti gli studenti sul monitor di controllo Computer di gestione:
 - il gruppo di appartenenza dello studente;
 - se lo studente sta effettuando la “chiamata insegnante”;
 - se lo studente è selezionato o meno;
 - se lo studente sta ricevendo un programma video dalla consolle o da un altro alunno;
 - se il computer allievo è spento o acceso;
 - se il monitor dello studente è oscurato;
 - se la tastiera e mouse dello studente sono disabilitate;
 - se il computer allievo è controllato dallo studente locale o dal docente o da qualche altro alunno;
 - se lo studente sta controllando il proprio computer o se sta controllando il computer ausiliario docente o se sta controllando il computer di un altro alunno.

- inviare un programma video “live”, in tempo reale, a pieno schermo, proveniente da un ricevitore satellitare, un lettore DVD, un Video Registratore, un sintonizzatore TV ecc. sul monitor di un singolo studente, di un gruppo o di tutta la classe questa funzione deve essere tassativamente svolta mediante una soluzione Hardware, allo scopo di garantire la trasmissione di programmi video realmente “live”, a pieno schermo, senza alcuna “compressione” (che comprometterebbe la qualità del segnale video) e senza sovraccaricare la rete dati. Contemporaneamente, il docente deve poter eseguire qualsiasi altra funzione o attività didattica con altri gruppi o con il gruppo stesso, tutto quanto sopra descritto deve essere possibile anche se le CPU dei PC allievi sono spente o guaste o inesistenti;
- inviare la schermata del suo computer (ad esempio il lavoro del docente, messaggi, attività del docente su Internet) sul monitor dell’allievo selezionato, o di un gruppo di allievi o di tutta la classe. questa funzione deve essere tassativamente svolta mediante una soluzione software, allo scopo di garantire la trasmissione assolutamente perfetta di videate statiche, ad altissima risoluzione, con testi o disegni ecc. senza il benché minimo disturbo o alterazione dell’immagine;
- nella condizione sopra indicata, il docente deve poter eventualmente “passare il gessetto” ad uno studente, abilitando un alunno a lavorare con la propria tastiera e mouse sul computer ausiliario del docente mentre gli altri studenti seguono il lavoro di questo studente;
- estremamente importante: anche nel caso in cui le postazioni allievo abbiano le cpu spente o guaste, l’insegnante deve poter inviare la schermata del suo computer ausiliario (ad esempio il lavoro del docente, messaggi, attività del docente su internet ecc) ai monitor degli studenti;
- effettuare il controllo discreto Audio e Video di un allievo. Il controllo video deve poter avvenire, a discrezione del docente, mediante una soluzione hardware o mediante una soluzione software, allo scopo di poter gestire questa importante funzione in modo ottimale in tutte le situazioni operative;
- lavorare con la propria tastiera e con il mouse sul PC dell’allievo selezionato. La tastiera ed il mouse dell’allievo devono essere disattivati;
- abilitare l’allievo selezionato a lavorare con la propria tastiera ed il mouse sul PC ausiliario docente. La tastiera ed il mouse dell’insegnante devono essere disattivati;
- rendere uno studente fonte di programma per uno o più alunni anche se questi non fanno parte dello stesso gruppo di lavoro dello studente fonte di programma, e/o per uno o più gruppi o per tutta la classe; gli studenti destinatari devono poter controllare sul proprio monitor il lavoro svolto dallo studente modello, ascoltare in cuffia le informazioni audio associate al programma e la voce dello studente stesso;
- abilitare uno degli allievi destinatari a prendere il controllo del computer dello studente modello mediante il proprio mouse e tastiera;
- disabilitare la tastiera ed il mouse e/o oscurare il monitor di un singolo studente, di un gruppo o dell’intera classe;
- inviare i programmi audio generati da due fonti di programma, contemporaneamente, a due gruppi qualsiasi di allievi;
- inviare un programma audio ad un gruppo e contemporaneamente un programma video, con la relativa colonna sonora, ad un altro gruppo di allievi;

- abilitare gli studenti a lavorare in conferenza (tutti gli studenti si ascoltano a vicenda), con eventuale possibilità di trasmettere un programma audio o video agli studenti;
- abilitare gli studenti a lavorare in pairing, allo scopo, ad esempio, di simulare conversazioni telefoniche, con eventuale possibilità di trasmettere un programma audio o video agli studenti;
- colloquiare con il singolo Allievo /Gruppo o Classe interrompendo il programma che questi sta seguendo;
- colloquiare con il singolo Allievo/Gruppo o Classe mixando la propria voce sul programma che questi sta seguendo;
- rendere uno studente fonte di programma per uno o più alunni anche se questi non fanno parte dello stesso gruppo;
- abilitare la selezione automatica degli studenti all'interno di un gruppo o di tutta la classe, con tempo di scansione programmabile da 1 a 99 secondi;
- rispondere in modo automatico alle chiamate ricevute;
- cancellare contemporaneamente, con un semplice comando del mouse, tutte le chiamate provenienti da tutta la classe

E' importante sottolineare che, ogni allievo deve essere contraddistinto da un proprio "numero identificativo" e deve essere visto dal sistema come un alunno singolo in tutte le funzioni.

Possibilita' di scambio dati e interazione con la rete dati:

Il sistema deve interagire con la Rete Dati (LAN) integrata in esso e deve offrire le prestazioni di seguito elencate.

Prestazioni che il sistema deve offrire al docente, contemporaneamente a quanto sopra riportato, semplicemente cliccando con il mouse su un singolo tasto:

- "Accendere", "spegnere", "riavviare" il computer di uno studente, di un gruppo o di tutta la classe
- "Bloccare" o meno le "unità ottiche" (es.: lettore e masterizzatore CD-ROM, lettore e masterizzatore DVD ecc.) e/o le unità "Floppy Disk" dei computer di uno studente, di un gruppo o di tutta la classe;
- abilitare o disabilitare la "navigazione in INTERNET" e/ o la lettura e l'invio di posta elettronica (o WORD o EXCELL etc.) ad un singolo studente, un gruppo di allievi o all'intera classe;
- reperire le informazioni su quale documento e applicativo software stia lavorando un singolo allievo, un gruppo o la classe (esempio: alunno n.10 – Nome: Rossi Giovanni – Applicativo: WORD – File utente: ENGLISH TRANSLATION.doc);
- aprire un applicativo ed eventualmente il relativo file utente sul computer di un alunno, di un gruppo di alunni o dell'intera classe (esempio: aprire il file utente "Shakespeare story.avi" e l' applicativo "Registratore Virtuale" sul computer allievo / gruppo / classe);
- chiudere il file utente di un applicativo sul computer di un alunno, di un gruppo di alunni o dell'intera classe (esempio: chiudere il file utente "Shakespeare story.avi" e l' applicativo "Registratore Virtuale" sul computer allievo / gruppo / classe);

- scrivere un messaggio di testo ed inviarlo sul computer di un alunno, di un gruppo di alunni o dell'intera classe;
- impostare un tempo limite per l'esecuzione di un esercizio. In pratica, l'insegnante, con un semplice click del mouse deve poter attivare una macro funzione che, in modo completamente automatico, consente di:
- copiare un file sui computer di un singolo allievo, gruppo o classe;
- aprire il programma che supporta il file;
- lanciare contemporaneamente l'applicativo appena copiato;
- impostare il tempo limite entro cui gli allievi dovranno svolgere l'esercizio;
- al termine del tempo impostato tutte le esercitazioni degli studenti verranno salvate in un'apposita cartella del computer del docente.

Requisito Essenziale

deve essere garantita la contemporaneità delle funzioni didattiche, che devono essere presenti contemporaneamente – e non in alternativa - nel sistema tutte le funzioni sopra citate devono essere fruibili contemporaneamente dal docente ed indipendentemente l'una dall'altra.

Postazione allievo biposto

Ciascuna postazione allievo:

Deve essere adatta per l'attività di due studenti e deve essere dotata di:

- due PC multimediale dedicati all'attività di apprendimento dei due studenti ad esso associati (che individueremo con il termine "PC allievo");
- un amplificatore Audio Attivo adatto a gestire l'attività didattica totalmente autonoma ed indipendente dei due studenti ad esso associati;
- due cuffie professionali con microfono, una per ogni studente e' importante sottolineare che gli amplificatori allievi devono consentire la regolazione di volume separata per il "canale master" e per il "canale allievo" e quindi ogni studente deve tassativamente poter regolare il volume di ascolto dei vari segnali mediante DUE controlli di volume separati, posti sul pannello frontale del proprio amplificatore audio. I controlli di volume devono essere tassativamente di tipo digitale: sono escluse tassativamente soluzioni che prevedano controlli di volume mediante potenziometri, per l'ovvia fragilità, inaffidabilità ed inadeguatezza di questa soluzione nel "mondo della scuola";

sono tassativamente escluse soluzioni che prevedano un solo controllo di volume per l'ovvia inadeguatezza da un punto di vista didattico – in ambito linguistico - di tale soluzione, in quanto non è possibile regolare separatamente il "ritorno in cuffia" della voce dello studente e del programma.

Sono altresì tassativamente escluse soluzioni che prevedano un controllo di volume per l'ascolto dei vari segnali "integrato" al cavo cuffia, per l'ovvia fragilità, inaffidabilità ed inadeguatezza di questa soluzione nel "mondo della scuola".

Amplificatore Audio Attivo

L'Amplificatore audio attivo deve avere le seguenti caratteristiche:

- Deve tassativamente garantire l'attività didattica totalmente autonoma ed indipendente dei due studenti ad esso associati. In particolare, ad esempio, ogni studente deve avere a propria disposizione un tasto per la chiamata insegnante ed i tasti per la propria regolazione dei volumi di ascolto;
- Deve essere dotato di tastiera a membrana, sigillata, con tasti a feedback tattile, per la chiamata dell'insegnante e per la regolazione dei volumi di ascolto; Su questa tastiera devono essere presenti vari indicatori luminosi a LED che devono indicare allo studente, in tempo reale, la situazione in corso;
- deve essere dotato, **per ogni studente**, di 2 controlli di volume separati per il canale *allievo* e per il canale *master*; si precisa che queste regolazioni di volume devono essere tassativamente di tipo digitale software per la simulazione di un registratore virtuale multimediale, questo software deve essere installato su ogni PC allievo, deve avere comandi simili ad un registratore analogico e deve avere le seguenti caratteristiche:
- Deve essere un **vero registratore linguistico** e quindi deve essere in grado di:
 - riprodurre la "traccia insegnante" (o file insegnante) sulla quale sono registrate le frasi-stimolo pronunciate dagli "speaker" di madre lingua e contemporaneamente registrare la seconda traccia, cioè la "traccia allievo" (o file allievo), sulla quale viene registrato il lavoro dello studente, cioè la ripetizione da parte dello stesso della frase-stimolo;
 - tutte le funzioni in corso sul Registratore Virtuale (software in esecuzione, stop, avanti veloce, registrazione, ripetizione, indietro veloce, copia, errore in copia, salvataggio dati in corso ecc.) devono essere visualizzate in tempo reale, contemporaneamente, per tutti gli studenti, sul monitor del PC secondario docente;
 - il docente deve poter telecomandare, singolarmente, il registratore virtuale di un singolo allievo, gruppo o classe in tutte le funzioni (stop, avanti veloce, registrazione, ripetizione, indietro veloce, copia ecc.);

Grazie alla particolare funzione sopra citata, gli studenti devono poter ascoltare le frasi-stimolo, registrate sulla "pista insegnante" e ripeterle, registrandole contemporaneamente sulla "pista allievo". Gli allievi devono poter in seguito riascoltare la frase-stimolo e la propria ripetizione, confrontando quindi la propria pronuncia con quella dello "speaker". Se la pronuncia non sarà corretta gli studenti devono avere la possibilità di ripetere le operazioni sopra descritte, migliorando progressivamente la propria pronuncia sino a farla diventare identica a quella dello "speaker".

Inoltre l'insegnante deve poter mandare in esecuzione il software stesso sul proprio computer ausiliario e, grazie ad esso, deve poter:

- copiare programmi generati da varie sorgenti analogiche (esempio, da un registratore a cassette o da un sintonizzatore radio ecc.) sull'hard disc del Computer di Gestione (Server/Mediateca), in modo che possano essere utilizzati immediatamente dagli studenti;
- preparare esercizi, test, attività didattiche multimediali di vario genere ecc. correlati a programmi audio e video che verranno successivamente trasmessi agli studenti e da questi eseguiti mediante i relativi Registratori Virtuali.

Tassativamente il registratore virtuale richiesto deve:

- essere in grado di aprire file audio e video standard senza richiedere alcuna pre-elaborazione o intervento del docente sui programmi stessi per poter essere utilizzati dagli studenti; il software richiesto quindi deve essere dotato di "indicizzazione" automatica del file programma, con rilevamento automatico delle frasi in esso contenute;
- consentire l'utilizzo di programmi Audio e Video di qualsiasi formato standard. Deve supportare almeno i file audio nei formati standard *.wav; *.mp3; *.mp2; *.wma; *.asf; *.mid;

*.midi; *.rmi; *.au; *.aif; *.aiff; *.aifc; *.snd e file video nei formati *.avi; *.mpg; *.mpeg; *.mpa; *.mpe; *.mlv; *.wm; *.wmv; *.mov; *.qt;

- essere dotato dei tipici tasti-funzione dei Registratori Linguistici, quali “Avanti veloce”(FFW), “Indietro veloce”(REW), “Riproduzione contemporanea del canale master e del canale allievo”, “Riproduzione del canale master” e CONTEMPORANEA “Registrazione del canale allievo”, “Pausa”, “Arresto”, “Ripetizione” ecc.;
- consentire un vero lavoro Audio-Attivo-Comparativo in quanto è in grado di simulare il funzionamento di un *vero* Registratore Linguistico, con riproduzione del Programma originale e contemporanea registrazione della ripetizione dallo studente, come sopra indicato. Il tutto senza la necessità di alcuna preparazione del programma originale da parte del docente.
- consentire di eseguire le seguenti funzioni speciali:
 - ripetizione Automatica dell’ultima frase nei seguenti quattro modi operativi:
 - ripetizione-Lettura - riproduzione della frase stimolo e della registrazione appena effettuata dall’allievo;
 - ripetizione-Registrazione - riproduzione della frase stimolo e contemporanea nuova registrazione dello studente;
 - ripetizione-Lettura Allievo - riproduzione della sola registrazione appena effettuata dallo studente;
 - ripetizione-Registrazione Allievo: nuova registrazione dello studente.
 - avanzamento automatico di una frase;
 - ritorno indietro automatico di una frase;
 - possibilità di ripetizione automatica multipla di una parte del programma delimitata tra due punti impostabili dallo studente (Ripetizione da A a B);
 - possibilità di inserire sino a 99 BOOKMARKS (o segnalibri) con possibilità di assegnare un commento scritto ad ogni segnalibro;
 - possibilità di accedere immediatamente a qualsiasi BOOKMARK impostato, semplicemente cliccando su di esso;
 - possibilità di assegnare un commento ad ogni frase;
 - possibilità di accedere immediatamente a qualsiasi frase del programma, semplicemente cliccando su di essa;
 - possibilità di visualizzare un elenco con tutte le frasi, con gli eventuali commenti o un elenco con tutti i BOOKMARKS, con i relativi commenti.
- Consentire di visualizzare in modo grafico l’intonazione dello studente e dello “speaker” e di paragonarle tra loro.
- Deve essere dotato di due controlli di volume per la regolazione separata del volume di ascolto del file allievo e del file master.
- L’insegnante deve poter effettuare la copia di un programma audio sul computer dello studente:
 - sia sotto forma di “file multimediale” digitale;
 - sia mediante l’invio di un segnale audio analogico allo studente stesso.
- Al termine dell’esercitazione, tutti i dati relativi allo studente (l’esercitazione, i BOOKMARK impostati, i commenti alle singole frasi e / o ai singoli bookmark ecc.) devono essere salvati su di un file “PROGETTO”. Nella sessione di lavoro successiva, lo studente potrà riprendere l’esercitazione dallo stesso punto e tutti i dati verranno richiamati.

Pacchetti software per l’apprendimento delle lingue straniere

Si richiede l’offerta dei seguenti Pacchetti software per l’apprendimento delle seguenti lingue straniere:

N°1 Pacchetto di lingua INGLESE da 25 utenti con i seguenti livelli:

- Principiante;
- Intermedio;
- Intermedio avanzato.

Ogni pacchetto software richiesto deve avere le seguenti caratteristiche:

- Deve essere dotato di percorsi educativi che devono comprendere le funzioni linguistiche, le tematiche e l'iniziazione culturale per far praticare allo studente le quattro grandi competenze:
 - Espressione scritta;
 - Espressione orale;
 - Comprensione scritta;
 - Comprensione orale.
- Devono essere proposti 3 tipi di percorso:
 - percorsi impostati sulle funzioni linguistiche (incentrati sull'acquisizione della grammatica e la riflessione sulla lingua);
 - percorsi tematici (basati sull'esercizio della pronuncia e l'acquisizione del lessico);
 - percorsi culturali (composti da testi illustrati e da attività ad essi collegate);
 - i percorsi devono avere una durata inferiore a 45 minuti, in modo che possano essere utilizzati in una lezione di un'ora.
- Deve essere caratterizzato da:
 - almeno 250 ore di apprendimento per livello;
 - contenuto suddiviso in almeno 6 laboratori tra cui quello culturale;
 - almeno 35 tipi di attività diverse;
 - più di 1.200 esercizi;
 - regole di grammatica classificate per livello e per categoria;
 - lessico di 10.000 parole classificate per livello e per tematica;
 - possibilità di immersione totale.

c) Modalità di espletamento della gara e criteri di aggiudicazione

-Sulla scorta delle *Disposizioni ed Istruzioni per l'attuazione delle iniziative cofinanziate dai Fondi Strutturali Europei 2007/2013-* e della *Nota del MIUR Prot n. AOODGAI/3227 del 25/03/2010* e con riferimento alla semplificazione dei procedimenti di aggiudicazione di Pubbliche Forniture di valore inferiore alla soglia comunitaria, la gara verrà esperita ai sensi del T.U. in materia di appalti, D.Lgs 24 luglio 1992 n.358 e sue successive modifiche (con D.Lgs 402/98 e aggiornamento in G.U. n. 83 del 10/04/99) e sarà aggiudicata all'**offerta economicamente più vantaggiosa**, ai sensi dell'art. 81 del D.Lgs. 163/06 e s.m.i.

Non saranno prese in considerazione le offerte condizionate, espresse in modo indeterminato, e/o quelle prive parzialmente o in toto della documentazione richiesta.

-L'aggiudicazione avverrà in base al criterio di cui all'art. 81 del D.Lgs. 163/06 e s.m.i. e cioè, a favore dell'**offerta economicamente più vantaggiosa**, valutata, sulla base degli elementi afferenti l'offerta economica e l'offerta tecnica, secondo i parametri di valutazione di seguito elencati:

1. Caratteristiche qualitative e tecniche dei beni/servizi offerti <i>Rispondenza a quanto richiesto nella lettera invito</i>	Punti da 0 a 50
2. Prezzo <i>Più vantaggioso a parità di caratteristiche e/o migliorativo rispetto al rapporto qualità tecnica/innovazione</i>	Punti da 0 a 40
3. Merito Tecnico (Art. 14 D.Lgs 157/95) <i>Pregresse forniture ad Istituzioni Scolastiche di pari oggetto (Referenze)</i> <i>Certificazione di qualità (Sincert)</i>	Punti da 0 a 10
4. Estensione durata di garanzia (oltre quella normalmente prevista)	Punti da 0 a 5

-A parità di offerta di prezzo, l'aggiudicazione avverrà, a giudizio dell'Istituzione Scolastica, sulla base di considerazioni di ordine tecnico, economico e di rispondenza alle esigenze didattiche e funzionali;

-L'Istituzione Scolastica si riserva di procedere all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta valida, sempre che sia ritenuta congrua e conveniente.

d) Requisiti e condizioni dell'offerta

-Le Ditte interessate dovranno far pervenire le loro migliori condizioni di fornitura, in busta chiusa e sigillata, indirizzata al Dirigente Scolastico dell'**Istituto Tecnico Statale per Geometri "Filippo Parlatore, Piazza Montevergini, 8, CAP 90134 - Palermo**, recante la dicitura "**Contiene offerta per attrezzature – FESR – annualità 2011/2012/2013 - Progetto - B-2.B-FESR04_POR_SICILIA-2011-747 "Il Laboratorio Linguistico a supporto dell'innovazione"**", attraverso plico contenente: busta con documentazione amministrativa e busta con offerta tecnico/economica. Il plico dovrà essere consegnato brevi manu, o a mezzo corriere autorizzato, presso l'ufficio di segreteria della scuola, pena l'esclusione, entro e non oltre le **ore 12,00 del 07/11/2011**.

-Non saranno prese in considerazione le offerte pervenute oltre il termine sopra fissato.

-La validità dell'offerta non dovrà essere inferiore a giorni 60;

-Il preventivo dovrà essere elaborato esclusivamente compilando l'Allegato A con l'indicazione, per ciascuna voce, del prezzo unitario, dell'aliquota I.V.A. applicata, del prezzo complessivo, del totale complessivo delle singole configurazioni, marca, modello, garanzia e delle specifiche tecniche. Si suggerisce di avvalersi di depliant illustrativi ed informativi, in originale da allegare all'offerta.

Costituisce lotto 1 la fornitura con installazione identificata con la posizione 1-2-3-4-5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 dell'allegato A.

Costituisce lotto 2 la fornitura software con la posizione 1 dell'allegato A.

-L'offerta, relativamente alle caratteristiche tecniche, dovrà essere equivalente o superiore a quanto richiesto nell'Allegato A: le caratteristiche delle attrezzature descritte nella scheda devono intendersi come caratteristiche minime, essendo accettabile l'offerta di attrezzature con caratteristiche migliorative.

-L'offerta potrà essere proposta anche per un solo Lotto.

-L'offerta dovrà specificare i termini di installazione, collaudo e garanzia delle attrezzature fornite, nonché di garanzia dei ricambi.

-La fornitura deve essere conforme alle normative vigenti in materia di sicurezza fisica dei lavoratori (T.U.81/08), alle Direttive Comunitarie in materia di sicurezza degli impianti (L.46/90) e s.m.i..

-Le attrezzature devono essere forniti "chiavi in mano", essendo a carico dell'offerente le spese di installazione, messa in opera e collaudo delle apparecchiature.

-Nei limiti previsti dalla legge, l'Istituto, sulla base della disponibilità finanziaria o per altre cause, può chiedere l'integrazione della fornitura, sulla base dei prezzi unitari previsti in offerta, può diminuire il numero dei prodotti richiesti o eliminarne alcuni;

-L'istituzione Scolastica non è tenuta a corrispondere compenso alcuno per qualsiasi titolo o ragione alle Ditte per i preventivi/offerte presentati.

-Alla ricezione delle offerte entro il termine di 15 (quindici) giorni farà seguito un esame comparato delle stesse.

-L'Istituzione Scolastica si riserva la facoltà di chiedere alla Ditta offerente la prova di quanto offerto e/o ulteriori chiarimenti tecnici per permettere un giudizio di rispondenza in relazione ai prodotti richiesti.

-Tutto il materiale deve essere nuovo di fabbrica e conforme alla normativa vigente in materia di sicurezza.

-Il servizio di assistenza e manutenzione dovrà essere garantito dalla Ditta fornitrice c/o l'Istituto per tutti i giorni lavorativi dell'Istituzione Scolastica: esso dovrà essere erogato nel normale orario di ufficio a partire dalla data del collaudo effettuato con esito positivo e fino alla scadenza del periodo di garanzia. L'intervento tecnico deve risolvere il problema direttamente c/o la Scuola; qualora ciò non fosse possibile, la Ditta deve immediatamente provvedere a sostituire l'apparecchiatura in avaria con altra analoga fino al suo ripristino.

-E' prevista la risoluzione in danno nel caso in cui i prodotti e/o servizi resi non siano conformi a quelli offerti dall'aggiudicatario.

-Al fine di rendere più funzionali e rispondenti alle esigenze didattiche la messa in opera e la collocazione delle attrezzature, la Ditta che intende partecipare alla gara, previo appuntamento, potrà chiedere una visita di sopralluogo tecnico del luogo dove verranno ubicate le attrezzature ed eseguite le opere.

-L'offerta è impegnativa per la Ditta, ma non per l'Istituzione Scolastica che, a suo insindacabile giudizio, potrà annullare la gara e/o eventualmente ripeterla.

e) Documentazione e condizioni obbligatorie richieste

-L'offerta deve essere accompagnata, pena l'esclusione, da:

- autocertificazione - dichiarazione personale debitamente sottoscritta dal legale rappresentante della Ditta fornitrice, redatta secondo il modello fornito Allegato C;
- fotocopia del documento di identità, in corso di validità, del dichiarante.

-Si fa presente che l'Istituzione Scolastica procederà alla stipula del contratto solamente dopo la presentazione, da parte della ditta aggiudicataria, di tutti i documenti autocertificati nell'**Allegato B**.

f) Condizioni di fornitura e pagamento

In caso di ordinazione, la fornitura deve intendersi alle seguenti condizioni:

-imballo e trasporto, smaltimento degli imballaggi a Vs. carico;

-consegna della fornitura, installazione delle apparecchiature in oggetto, presso i locali di questo Istituto, ed ultimazione dei lavori dovranno avvenire entro il termine di 20 giorni lavorativi dalla data di ricezione dell'ordine: ogni giorno di ritardo comporterà una penale pari all'1 % (1 per cento) dell'importo complessivo dell'offerta (IVA esclusa), oltre al pagamento del danno derivante dal tardato completamento del progetto, causa di eventuale conseguente perdita dell'apposito finanziamento;

-eventuali economie di spesa, relative all'offerta delle attrezzature, potranno essere utilizzate per incrementare i quantitativi di quanto previsto in sede di gara.

-Il pagamento della fornitura avverrà, a positivo collaudo e previa presentazione di fattura, entro 30 gg. dalla avvenuta liquidazione da parte dell'Autorità di Gestione dei fondi relativi all'azione, a mezzo rimessa diretta sul conto corrente postale o bancario dedicato, sul quale transiteranno tutte le operazioni relative alla fornitura, nonché le generalità e il codice fiscale delle persone delegate ad operare su tale conto.

Il destinatario della presente nell'accettare la richiesta di fornitura di beni o servizi, ai sensi di quanto previsto dalla Legge 13/08/2010 n° 136 e a pena di risoluzione del contratto, assume i seguenti obblighi relativi alla tracciabilità dei flussi finanziari: **1.** L'appaltatore assume tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'art. 3 della legge 13 agosto 2010, n. 136 e successive modifiche. **2.** L'appaltatore si impegna a dare immediata comunicazione alla stazione appaltante ed alla prefettura-ufficio territoriale del Governo della provincia di Palermo della notizia dell'inadempimento della propria controparte (subappaltatore/subcontraente) agli obblighi di tracciabilità finanziaria.

L'Istituzione scolastica è tenuta ad effettuare la verifica degli inadempimenti presso Equitalia s.p.a. (art. 48 bis del D.P.R. 29 settembre 1973 n. 602, introdotto dall'art. 2 comma 9, del D.L. 3 ottobre 2006, n. 262 convertito, con modificazioni, nella legge 24 novembre 2006 n. 286 e dal successivo regolamento attuativo) al fine di accertare, prima di effettuare il pagamento, a qualunque titolo, di somme di importo superiore a 10 mila euro, se il beneficiario del pagamento sia inadempiente all'obbligo di versamento derivante dalla notifica di una o più cartelle di pagamento.

g) Collaudo e certificazioni

-Il collaudo avrà lo scopo di verificare la corretta esecuzione contrattuale e di attestazione di conformità, come previsto all'art. 24 del DPCM 06/08/1997 n. 452.

-Il collaudo sarà effettuato, presso questa Istituzione Scolastica, ad installazione e completamento ultimati, in presenza di incaricati dell'impresa e di personale della scuola a tanto delegato che dovranno controfirmare il relativo processo verbale, entro 10 (dieci) giorni dalla comunicazione della data di consegna e messa in funzione.

-All'atto della firma del certificato di collaudo, la Ditta aggiudicataria dovrà fornire i seguenti elaborati e documenti, da considerarsi parte integrante della fornitura:

- 1) *dichiarazione di conformità dell'impianto, relazione e certificazione ai sensi della L. 46/90 s.m.i.;*
- 2) *allegati tecnici di ogni componente e apparato installati e schede di sicurezza ove necessario;*
- 3) *copia di manuali ed istruzioni in Italiano per l'esercizio e la manutenzione dei componenti forniti.*

h) Subappalto

È fatto divieto all'impresa aggiudicataria di cedere ad altri l'esecuzione di tutta o parte della fornitura.

i) Stipulazione del contratto

-Esperita la procedura di individuazione della ditta aggiudicataria, l'Istituzione Scolastica notificherà alla Ditta individuata l'avvenuta aggiudicazione della fornitura e comunicherà contestualmente la data di stipula del contratto di appalto.

-La Ditta aggiudicataria trasmetterà all'Istituzione Scolastica, entro 5 (cinque) giorni dall'avvenuta ricezione della suddetta notifica, la documentazione necessaria per la stipula del contratto.

-Qualora l'aggiudicatario non dovesse presentarsi per la stipula del contratto e/o non avesse provveduto alla consegna dei documenti contrattuali, sarà considerato decaduto dall'aggiudicazione e in tal caso la Scuola potrà affidare la gara al secondo classificato e così di seguito o ripetere la gara.

j) Risoluzione del contratto

-In tutti i casi di inadempimento da parte dell'aggiudicatario anche di uno solo degli obblighi derivanti dal contratto, questo potrà essere risolto dall'Amministrazione ai sensi delle disposizioni del Codice Civile.

-Si prevede la risoluzione contrattuale, inoltre, nei seguenti casi:

1. *nel caso di riscontrata non veridicità in tutto o in parte delle dichiarazioni e dei contenuti della documentazione d'offerta, anche se riscontrata successivamente alla stipula del contratto ed a forniture parzialmente eseguite;*
2. *quando l'aggiudicatario venga sottoposto ad una procedura di fallimento;*
3. *nel caso di gravi e ripetute inadempienze dell'aggiudicatario;*
4. *nel caso in cui vi sia un ritardo ingiustificato, superiore a quindici giorni, nel termine di esecuzione.*

-Nelle ipotesi sopra descritte il contratto sarà risolto di diritto con effetto immediato a seguito della

dichiarazione dell'Amministrazione appaltante, in forma di lettera raccomandata, di volersi avvalere della clausola risolutiva.

-Nel caso di risoluzione del contratto l'aggiudicatario è obbligato alla immediata sospensione della fornitura e al risarcimento dei danni consequenziali.

k) Trattamento dei dati personali

-Unitamente all'istanza di partecipazione, le Ditte interessate dovranno presentare, pena l'esclusione, l'autorizzazione al trattamento dei dati personali come nell'informativa, **Allegato C** del presente Bando, ai sensi dell'art 13 del D. Lgs 196/03, con particolare riguardo a quelli definiti all'art 4, comma 1 lettera d come dati "sensibili", nei limiti, per le finalità e per la durata necessari agli adempimenti connessi al rapporto di lavoro.

-L'Istituzione Scolastica si impegna a raccogliere e trattare i dati per finalità connesse allo svolgimento delle attività istituzionali, in particolare per tutti gli adempimenti relativi alla piena attuazione del rapporto;

-La controparte si obbliga, inoltre, a comunicare tempestivamente eventuali variazioni dei dati anagrafici e fiscali dichiarati.

l) Pubblicità

Il presente bando viene reso pubblico mediante:

1. affissione all'Albo dell'Istituzione Scolastica in data 19/10/2011;
2. trasmissione, per via telematica, a tutte le Istituzioni scolastiche di Palermo e Provincia per l'affissione ai rispettivi albi;
3. pubblicazione sul sito WEB della scuola: www.itgparlatore.it;

Fanno parte integrante del presente bando i seguenti allegati:

- **Allegato A** Scheda tecnica (LOTTO 1 – 2);
- **Allegato B** Modello di Dichiarazione della Ditta;
- **Allegato C** Lettera Informativa sul trattamento dei dati ai sensi dell'art. 13 del D. Lgs n. 196/03;
- **Allegato D** Autocertificazione al fine di richiesta D.U.R.C. o copia di un D.U.R.C. già emesso, non inferiore a tre mesi.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Prof. Francesco Santonocito



Unione Europea
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



Ministero della Pubblica Istruzione
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*



Istituto Tecnico Statale per Geometri

“FILIPPO PARLATORE”

Piazza Montevergini, 8 – 90134 – PALERMO – C.F.: 80013400827

patl02000v@istruzione.it – tecnicoparlatores@interbusiness.it – www.itgparlatores.it

PEC: info@pec.itgparlatores.it – Tel.: 091-333742 – Fax: 091-6110039

Programmazione Fondi Strutturali 2007/2013 ex Delibera Cipe n.1/2011 – Attività cofinanziate dal Fondo Sociale Europeo per lo sviluppo Regionale nell’ambito del Programma Operativo Nazionale “Ambienti per l’apprendimento”- 2007IT161PO004 – finanziato con il FESR. Annualità 2011, 2012 e 2013.

Allegato A : Scheda Tecnica

Costo complessivo max. € 45.005,60 (IVA inclusa)

LOTTO 1						
Posizion	Descrizione degli Articoli	Quantità	Prezzo unitario	I.V.A.	Prezzo unitario i.v.a. compresa	Importo totale i.v.a. compresa
1	Stampante Laser A3/A4 colore: max velocità di stampa 30 ppm (mono)/ 16 ppm (colore); max risoluzione stampa 1200 x 600, memoria interna minima di 256 MB; connessione USB, scheda di rete ethernet 10/100Mbps e parallela; unità fronte/retro integrata; n° 2 cassette di alimentazione fogli (A4-A3).	1				
2	Videoproiettore ad ottica corta (immagini di 55" da un metro di distanza), lente asferica , luminosità 2800 ANSI lumen, contrasto 3000:1 e tecnologia 3D DLP Link, compreso di staffa a soffitto per videoproiettore completa di cavi e splitter di collegamento al sistema ed ogni altro onere e magistero per renderlo perfettamente funzionante ed integrato al sistema.Garanzia anni 2.	1				

Posizion	Descrizione degli Articoli	Quantità	Prezzo unitario	I.V.A.	Prezzo unitario i.v.a. compresa	Importo totale i.v.a. compresa
3	Schermo - widescreen Matrice attiva TFT Display LCD, Lunghezza diagonale 21.5" , widescreen Dot pitch / Pixel pitch 0.25 mm, Risoluzione max 1920 x 1080, Formato video 1080p (FullHD), Max Sync Rate (V x H) 76 Hz x 83 kHz, Tempo di risposta 5 ms, Ingresso segnale HDMI -DVI-D - VGA, Luminosità immagine 250 cd/m2, Rapporto di contrasto immagine 50.000.000:1 (dinamico), Angolo di campo orizz. max immagine 170, Angolo di campo vert. max immagine 160, Certificato ENERGY STAR, 3 anni di garanzia.	22				
4	Sedia ergonomica regolabile in altezza, con 5 razze, ruote pivotanti, girevole senza braccioli struttura nero, certificata UNI 1335 rivestimento tessuto ignifugo grigio garanzia 3 anni.	22				
5	Postazione Allievo BIPOSTO linguistica (Dim. 180x75x77h cm) in legno nobilitato placcato e controplaccato in laminato con verniciatura completamente al naturale atossica e ignifuga; il piano di lavoro è in legno rivestito con uno speciale laminato antigraffio e antiriflesso e tutti i bordi a contatto con l'utente sono in gomma, sagomati ergonomicamente e stondati antiurto. Il Banco è dotato di foro passacavi, di canalizzazione cavi, di n. 2 vani porta PC non a contatto con la pavimentazione, scatola porta prese, prese bipolari e prese schuco. Rispetto delle Normative antinfortunistiche vigenti e Normative sulla sicurezza (conformi normativa UE 90/270 recepita con D. Lgs. N. 626/1994 e ISO 9001)	10				

Posizion	Descrizione degli Articoli	Quantità	Prezzo unitario	I.V.A.	Prezzo unitario i.v.a. compresa	Importo totale i.v.a. compresa
6	Cattedra con supporto per PC e vano chiuso (Dim. Minime 180x80x77h cm) in legno nobilitato placcato e controplaccato in laminato con verniciatura completamente al naturale atossica e ignifuga; il piano di lavoro è in legno rivestito con uno speciale laminato antigraffio e antiriflesso e tutti i bordi a contatto con l'utente sono in gomma, sagomati ergonomicamente e stondati antiurto. Il Banco è dotato di foro passacavi, di canalizzazione cavi. Rispetto delle Normative antinfortunistiche vigenti e Normative sulla sicurezza (conformi normativa UE 90/270 recepita con D. Lgs. N. 626/1994 e ISO 9001)	1				
7	Mobiletto per unità registrazione e attrezzatura.	1				
8	Computer desktop – SO Windows® 7 Home Professional 64 bit italiano, Processore intel® core™ i7 2600 3.4ghz 8 mb cache, N° 1 hard disk 1000 gb (1tb) sata2 buffer 32 mb 7200 rpm ram 8 gb ddr3 1.333 MHz scheda video NVIDIA GeForce GTX 550i con tecnologia PureVideo HD 1gb gddr5 hdmi, scheda di rete ethernet, 10/100 mbits, pci, 32 bit, rj45, scheda audio 6 canali high-definition, masterizzatore dvd-rw dl, alimentatore 700 w tastiera (italiano), laser mouse usb laser logitech ls1 con un minimo di n°2 usb e n°2 canali audio frontali. Garanzia 2 anni ON SITE	2				

Posizion	Descrizione degli Articoli	Quantità	Prezzo unitario	I.V.A.	Prezzo unitario i.v.a. compresa	Importo totale i.v.a. compresa
9	Computer desktop – SO Windows® 7 Home Professional 64 bit italiano, Processore intel® core™ i5-2400 3,10 GHz , N° 1 hard disk 500 gb sata2 7200 rpm sata2 buffer 32 ram 4 gb ddr3 1.333 MHz Intel Graphics Media accelerator HD Scheda graficascheda di rete ethernet, 10/100 mbits, pci, 32 bit, rj45, scheda audio integrata high-definition, masterizzatore dvd-rw dl, alimentatore 400 w tastiera (italiano), laser mouse usb laser logitech ls1 con un minimo di n°2 usb e n°2 canali audio frontali. Garanzia 2 anni ON SITE	20				
10	Software ed Hardware per la gestione, configurazione del laboratorio rispondente alle caratteristiche generali del bando, compreso delle configurazioni di tutte le periferiche del sistema.	1				
11	Rete didattica e Rete locale d'aula (LAN+Elettrico) compreso di adeguamento dell'esistente quadro elettrico, armadio Rack 19", Switch 24 porte 10/100/1000 - ciabatte di alimentazione con magnetotermico di protezione - pannelli passacavi – passacavi e cavi ed ogni altro onere e magistero per rendere le reti rispondenti alle caratteristiche generali del bando e alle normative vigenti.	1				
12	Scheda di conversione video per P.C. ausiliario docente (anche esterna) “PAL/NTSC - VGA” incluso Sintonizzatore TV e readio FM.	1				
13	Cuffie stereo con microfono electrect	22				
14	Estensione RAM di 4 gb ddr3 1.333 da eseguire sui Computer desktop oggetto della fornitura.	22				

LOTTO 2

Posizione	Descrizione degli Articoli	Quantità	Prezzo unitario	I.V.A.	Prezzo unitario i.v.a. compresa	Importo totale i.v.a. compresa
1	N°1 Pacchetto di lingua INGLESE da 25 licenze, con livelli, Principiante, Intermedio, Intermedio avanzato, rispondente alle caratteristiche generali del bando.	1				

*Il Dirigente Scolastico
Prof. Francesco Santonocito*

Allegato B

Al Dirigente Scolastico
Istituto Tecnico Statale per Geometri
"Filippo Parlatore"
Piazza Montevergini, 8
90134 Palermo

Il/La sottoscritt _____ nat a _____

Il _____ Codice fiscale _____ nella qualità di legale Rappresentante
della Ditta _____ con sede legale in
_____ Cap. _____ Via _____

Partita. IVA _____ Tel. _____ Fax _____

E-Mail _____ Sito Web _____

Ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR 445/2000, consapevole delle sanzioni penali previste dall'art.76 dello stesso DPR per le ipotesi di atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate.

DICHIARA

Iscrizione C.C.I.A.A.

Di essere regolarmente iscritto al registro delle imprese presso la Camera di Commercio di
_____ con il numero _____ dal _____ per l'attività di

Referenze di capacità tecnica

Di aver espletato i seguenti lavori della medesima tipologia presso la pubblica amministrazione nel periodo
2007/2010 _____

Cause di esclusione dalla gara

- Di non trovarsi in nessuna delle cause di esclusione dalle gare di appalto previste dall'art. 11 del DLgs 358/92 che di seguito si elencano:
 - a) di non trovarsi in stato di fallimento, liquidazione coatta, amministrazione controllata, concordato preventivo, nei cui riguardi sia in corso un procedimento per la dichiarazione di una di tali situazioni oppure versino in stato di sospensione dell'attività commerciale;
 - b) di non avere pronuncia a proprio carico di sentenza di condanna passata in giudicato, ovvero di applicazione della pena su richiesta, ai sensi dell'art. 444 del CCP; per reati che incidono sull'affidabilità morale, professionale o per delitti finanziari;

- c) di essere in regola con gli obblighi relativi al pagamento dei contributi previdenziali e assistenziali a favore degli eventuali dipendenti, secondo la legislazione vigente;
- di non avere procedimento pendente per l'applicazione di una delle misure di prevenzione di cui all'art. 3 della L. 27/12/1956 n. 1423, o di una delle cause ostative di cui all'art. 10 della L. 31/05/1965 n. 575;
- di rispettare nell'esecuzione dell'appalto in oggetto, le disposizioni di legge vigenti in materia con particolare riferimento al D.Lgs 19 settembre 1994 n. 626;
- che non sussistono rapporti di controllo determinati ai sensi dell'art. 2359 del CC con altre imprese concorrenti alla gara di cui trattasi.

Condizioni

Di possedere centro di assistenza ubicato nella provincia di Palermo.

Di avere preso visione delle condizioni indicate nel Bando e di tutte le disposizioni vigenti applicabili alla presente gara e di accettare incondizionatamente le relative disposizioni, giudicando l'importo posto a base di gara nel suo complesso remunerativo tale da consentire la pronta offerta.

Trattamento dei dati personale

Di aver preso visione dell'allegato "C" del bando in ordine ai dati personali autorizzandone il trattamento.

_____, li _____

Il Dichiarante



Unione Europea
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



Ministero della Pubblica Istruzione
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*



Istituto Tecnico Statale per Geometri

“FILIPPO PARLATORE”

Piazza Montevergini, 8 – 90134 – PALERMO – C.F.: 80013400827

patl02000v@istruzione.it – tecnicoparlatore@interbusiness.it – www.itgparlatore.it

PEC: info@pec.itgparlatore.it – Tel.: 091-333742 – Fax: 091-6110039

Programmazione Fondi Strutturali 2007/2013 ex Delibera Cipe n.1/2011 – Attività cofinanziate dal Fondo Sociale Europeo per lo sviluppo Regionale nell’ambito del Programma Operativo Nazionale “Ambienti per l’apprendimento”- 2007IT161PO004 – finanziato con il FESR. Annualità 2011, 2012 e 2013.

B-2.B-FESR04_POR_SICILIA-2011-747 - Il Laboratorio Linguistico a supporto dell’innovazione

Oggetto: *Informativa ai sensi dell’articolo 13 del D. Lgs. n. 196/2003*

Si informa la S.V. che, ai sensi dell’articolo 13 del T. U. D. Lgs. 196/2003 in materia di tutela della privacy, questa istituzione scolastica ha predisposto il Documento Programmatico sulla Sicurezza (DPS), in cui sono riportate le misure adottate e le istruzioni impartite ai soggetti incaricati del trattamento, al fine di garantire la tutela della riservatezza dei dati. In quanto interessato al trattamento di dati effettuati da questa Scuola, Lei ha il diritto di essere informato sulle caratteristiche del trattamento e sui diritti che la legge Le riconosce. Si informa, pertanto, la S.V. che i dati conferiti saranno raccolti e trattati secondo quanto appresso riportato:

A) La natura relativa al conferimento dei dati è necessaria per le seguenti finalità strettamente correlate alla instaurazione e prosecuzione del rapporto:

1. adempimento di obblighi fiscali e contabili;
2. adempimento degli obblighi contrattuali;
3. amministrazione di contratti;
4. gestione del contenzioso, inadempimenti contrattuali, diffide, arbitrati, controversie giudiziarie.

B) Il trattamento dei dati personali, forniti da Lei direttamente o comunque acquisiti, avverrà presso la sede dell’Istituto, nel rispetto dei principi di necessità e pertinenza. In particolare i dati verranno trattati con le seguenti modalità:

Il Laboratorio Linguistico a supporto dell’innovazione

22

B-2.B-FESR04_POR_SICILIA-2011-747

1. registrazione ed elaborazione su supporto cartaceo;
2. registrazione ed elaborazione su supporto magnetico.

C) I dati richiesti al fornitore sono strettamente funzionali all'instaurazione e prosecuzione del rapporto, pertanto le conseguenze di un eventuale rifiuto comporteranno l'impossibilità di instaurare e proseguire il rapporto.

D) I dati, qualora ciò sia strumentale al perseguimento delle finalità indicate al punto A, potranno essere comunicati a *Forze Armate, Uffici Giudiziari, Altre Amministrazioni Pubbliche (qualora ciò sia previsto dalla legge) studi professionali e di consulenza.*

E) - Titolare del Trattamento è il Dirigente Scolastico **Prof. Francesco Santonocito**;

F) Si informa altresì la S.V. che potrà esercitare i diritti, di cui all'art. 7 del T.U. sopraccitato, presentando istanza alla segreteria o al Responsabile del Trattamento, richiedendo l'apposito modulo. In particolare la legge, in qualità di interessato, Le consente di:

- accedere alle informazioni che La riguardano e conoscere le finalità e le modalità del trattamento, nonché la logica dello stesso;
- chiedere la cancellazione, il blocco o la trasformazione in forma anonima dei dati trattati in violazione della legge;
- opporsi al trattamento per motivi legittimi;
- chiedere l'aggiornamento, la rettifica o, qualora ne abbia interesse, l'integrazione dei dati trattati.

Il Titolare del Trattamento
D.S. *Prof. Francesco Santonocito*

Al Dirigente Scolastico
I.T.S.G. "F. Parlatore"
Palermo

Dichiarazione di

Consenso al trattamento dei dati personali sensibili ed ai sensi dell'art. 96 D. Lgs. n.196/2003

Il/la sottoscritto/a _____ (C.F. _____),
preso atto dell'informativa sul trattamento dei dati personali, ricevuta ai sensi dell'art. 13 del D.Lgs. n. 196/2003, comunica il proprio consenso al trattamento, compreso quello dei dati sensibili, che lo riguardano, funzionali agli scopi ed alle finalità per le quali lo stesso viene effettuato da codesta Istituzione scolastica, compresa la loro comunicazione a terzi.

Luogo e Data _____

Firma leggibile e timbro del legale rappresentante la Ditta

DOCUMENTO UNICO DI REGOLARITA' CONTRIBUTIVA (D.U.R.C.)

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE

(artt. 46-47 D.P.R. 28.12.2000 N. 445)

Il/La sottoscritt _____

nat_ a _____ il _____ C.F. _____

residente a _____ via _____

ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 28/12/2000 n. 445, consapevole delle sanzioni penali previste per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci (art. 76 D.P.R. 445/2000), in qualità di

† **Legale rappresentante della società***

Denominazione _____

† **Titolare della ditta individuale ***

Denominazione _____

C.F.* _____ P.IVA* _____

Sede legale * Cap. _____ Comune _____

Via/piazza _____ n. _____

tel. _____ fax _____ e-mail _____

Sede operativa* Cap. _____ Comune _____

Via/piazza _____ n. _____

tel. _____ fax _____ e-mail _____

Indirizzo attività² Cap. _____ Comune _____

Via/piazza _____ n. _____

tel. _____ fax _____ e-mail _____

C.C.N.L.. applicato* _____

Durata del servizio³ Dal ____/____/____ Al ____/____/____

Importo appalto (Iva esclusa) Euro* _____ Totale addetti al servizio³ _____

DICHIARA

A. che l'impresa è iscritta/assicurata ai seguenti Enti previdenziali:

† INPS: matricola azienda * _____

sede competente* _____

† INPS: posiz. contrib. individuale (titolare/soci imprese artig./agric. indiv. o fam.)* _____

sede competente* _____

† INAIL: codice ditta * _____

posizione assicurative territoriali* _____

† CASSA EDILE: codice impresa* _____

codice cassa* _____

B. Che esiste la correttezza degli adempimenti periodici relativi al versamento dei contributi dovuti a:

† INPS versamento contributivo regolare alla data* _____

¹ INAIL versamento contributivo regolare alla data* _____

CASSA EDILE versamento contributivo regolare alla data* _____

C. Che non sono in corso controversie amministrative/giudiziali per l'esistenza di debiti contributivi.

D. Che non esistono in atto inadempienze e rettifiche notificate, non contestate e non pagate.

ovvero

E. Che esistono in atto le seguenti contestazioni

Ovvero

F. Che è stata conseguita procedura di sanatoria, positivamente definita con atto adottato da parte dell'Ente interessato, i cui estremi sono:

Prot. documento n. _____ **data** _____

Riferimento _____ **data** _____

Codice identificativo pratica (C.I.P.) _____

Luogo e data

Firma del dichiarante

.....

.....

* campo obbligatorio

¹ barrare la voce di interesse

² campo obbligatorio solo per aziende artigiane e commercianti

³ campo obbligatorio solo per appalto di servizi

N.B. Allegare fotocopia di un documento di identità, in corso di validità, del sottoscrittore della dichiarazione.