



Unione Europea
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



Programma Operativo Regionale 2007 IT161PO009 FESR Campania



5° CIRCOLO DIDATTICO "GIOVANNI PALATUCCI"

Sede: Via Scandone, 62 - 83100 AVELLINO - ☎ e fax 0825/38529



www.avellinoquinto.it - Cod. AVEE00500B - C.F. 80011010644 --e-mail avee00500b@istruzione.it - avee00500b@pec.istruzione.it

PROGETTO PON -B - 1.B FESR06_POR_CAMPANIA - 2011 -65 - Id. Piano 43999
Avviso Prot. n. AOODGAI/5685 del 20/4/2011 – Laboratorio linguistico
CIG N. 33347968B5

Prot. n. 4097/B32

Avellino, 6 ottobre 2011

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

- VISTO il Programma Operativo Regionale Campania – Obiettivo Convergenza del FESR 2007 IT161PO009, Avviso prot. N. AOODGAI/5685 del 20/4/2011
- VISTA la Circolare prot. n. AOODGAI/10370 del 15/09/2011 del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca - Dipartimento per la Programmazione Direzione Generale per gli Affari Internazionali Uff. IV - Programmazione e Gestione dei Fondi strutturali europei e nazionali per lo Sviluppo e la Coesione Sociale, recante l'Autorizzazione Piani integrati – Annualità 2011/2012, Programmazione Fondi Strutturali 2007/2013 - Programma Operativo Nazionale: “Ambienti per l'apprendimento” finanziato con il Fondo Europeo di Sviluppo Regionale
- VISTO il D.I. 1° febbraio 2001, n. 44
- VISTE le Disposizioni ed Istruzioni per l'attuazione delle iniziative cofinanziate dai Fondi Europei di Sviluppo Regionale 2007/2013 – edizione 2009
- VISTO il Regolamento (CE) N. 1828/2006 dell'8 dicembre 2006, relativo alle azioni informative e pubblicitarie sugli interventi PON per l'attuazione dei Progetti del Piano Integrato degli interventi autorizzati
- VISTO quanto deliberato dall'Autorità di Gestione del Programma Operativo Nazionale "Ambienti per l'Apprendimento" cofinanziato dal FESR nell'ambito del PON 2007/2013 a titolarità del Ministero della P.I. – Direzione Generale Affari Internazionali Ufficio IV;
- VISTO il Decreto Legislativo 12 aprile 2006, n°163 e successive modificazioni (Codice dei contratti pubblici relativi ai lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE)
- VISTO il Decreto Legislativo 7 marzo 2005, n°82 e successive modificazioni;
- RITENUTO di dover procedere nel pieno rispetto dei criteri di cui all'art. 2 del precitato D. L.vo 163/2006 al fine di garantire principi di economicità, efficacia, tempestività, correttezza, di libera concorrenza, parità di trattamento, non discriminazione, trasparenza, proporzionalità e di pubblicità
- VISTO il Piano Integrato presentato ed autorizzato a questo Istituto;
- VISTA la deliberazione n. 41 del 3 ottobre 2011 con la quale il Consiglio di Circolo ha proceduto all'iscrizione in sede di Programma Annuale di competenza del pertinente finanziamento

VISTE le indicazioni della circolare AOODGAI/10370 del 15/09/2011, recante l'Autorizzazione Piani integrati – Annualità 2011/2012 - , in cui viene richiesto l'avvio della procedura di gara per l'acquisizione del materiale entro quindici giorni dalla data di pubblicazione della stessa, avvenuta il 23 settembre 2011

EMANA

IL PRESENTE BANDO DI GARA, A PROCEDURA APERTA, AI SENSI DELL'ART. 55, COMMA 5, DEL D. L.VO 163 DEL 12/4/2006, PER LA FORNITURA DI ATTREZZATURE PER LABORATORI LINGUISTICI

disciplinato dai successivi articoli:

ART. 1 – Terminologia

Il Quinto Circolo "G. Palatucci" sarà denominato in appresso "**stazione appaltante**" (art. 3, comma 33, del D.Lvo n°163/2006 e successive modificazioni).

L'operatore economico, ovvero la Ditta che presenterà l'offerta, sarà denominato in appresso "**offerente**" (art. 3, comma 23, del D.Lvo n°163/2006 e successive modificazioni).

Il sito informatico della "stazione appaltante" www.avellinoquinto.it sarà denominato in appresso "**profilo del committente**" (art.3, comma 35, del D.Lvo n°163/2006 e successive modificazioni).

Il vocabolario comune per gli appalti, sarà denominato in appresso "CPV (Common Procurement Vocabulary - (art. 3, comma 49, del D.Lvo n°163/2006 e successive modificazioni).

Il Decreto Legislativo 12 aprile 2006, n°163 e successive modificazioni (Codice dei contratti pubblici relativi ai lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE), sarà denominato in appresso semplicemente "**Codice**".

ART. 2 – Stazione appaltante

Quinto Circolo "Giovanni Palatucci" - Via Scandone, 62 83100 Avellino – Tel. e Fax 0825/38529 e-mail: avee00500b@istruzione.it – avee00500b@pec.istruzione.it - web: www.avellinoquinto.it- Sedi periferiche: Scuola Primaria di via Piave, Scuola Primaria di via Oscar D'Agostino e Scuola Primaria di Capriglia.

ART. 3 – Forma dell'appalto

Procedura aperta, ai sensi dell'art. 55, comma 5 del D. Leg.vo 163 del 12/4/2006 e successive modificazioni ed integrazioni.

ART. 4 – Oggetto della fornitura

Il materiale oggetto della fornitura è riportato nell'allegato capitolato tecnico ("**Allegato A**") che è parte integrante del presente bando e dovrà essere restituito a questa Istituzione scolastica, compilato in ogni sua parte, firmato e timbrato.

In ossequio alle disposizioni vigenti in materia di pubbliche forniture sotto la soglia di rilievo Comunitario, si richiede la migliore offerta ai sensi dell'art. 124 del Codice in termini di offerta economicamente più bassa, **iva inclusa**.

ART. 5 –Fornitura

Tutti i componenti oggetto della fornitura, che dovrà comprendere l'imballaggio, il trasporto, lo scarico ed il montaggio, dovranno essere nuovi di fabbrica e conformi alle specifiche tecniche descritte nel capitolato tecnico.

Le apparecchiature richieste dovranno essere consegnate, **messe in opera e rese funzionali** a cura e spese della Ditta aggiudicataria, complete della relativa documentazione (libretto d'uso, istruzioni, garanzie, licenze d'uso, certificazioni, etc...), entro e non oltre il termine di **giorni 30 dalla data di sottoscrizione del contratto di fornitura**.

Saranno altresì a carico della Ditta i rischi di perdite e di danni durante il trasporto delle apparecchiature, oggetto della presente fornitura, presso l'Amministrazione .

Non saranno considerati materiali, apparecchiature e accessori con caratteristiche tecniche inferiori e/o difformi a quelle previste.

L'Amministrazione non assume comunque nessuna responsabilità nel caso che la Ditta usi nell'esecuzione della fornitura attrezzature e materiali di cui altri abbiano ottenuto la privativa.

La Ditta dovrà pertanto assumere l'obbligo di tenere indenne l'Amministrazione da tutte le rivendicazioni, le responsabilità, perdite e danni pretesi da qualsiasi persona, nonché da tutti i costi, spese o responsabilità ad essi relativi a seguito di qualsiasi rivendicazione di violazione di diritti di

autore o di marchio derivante, o che si pretendessero far derivare, dalla fabbricazione, vendita, gestione d'uso di uno o più apparecchiature oggetto della presente fornitura.

L'operatore economico, pena esclusione alla gara, dovrà rilasciare le certificazioni attestanti i requisiti di conformità descritti nel Capitolato.

La stazione appaltante valuterà prioritariamente preventivi/offerte comprendenti tutte le voci richieste ed in subordine preventivi/offerte parziali.

ART. 6 – Luogo e tempi della fornitura

La fornitura dovrà essere eseguita e realizzata nella sede centrale e/o in quelle periferiche della stazione appaltante, per i cui indirizzi si rimanda al precedente articolo 2.

In caso di ritardo nella consegna, ove lo stesso sia imputabile alla Ditta, i prezzi dovranno rimanere invariati, ferma la facoltà di disdetta da parte dell'Amministrazione e salvo il diritto di applicare le penali di cui al successivo art. 17.

ART. 7 – Offerenti ammessi a partecipare alla gara

Sono ammesse a presentare offerta le Ditte in possesso dei requisiti così come precisati ed elencati al successivo art. 10 sotto la voce Busta n. 1.

Le predette Ditte dovranno partecipare singolarmente, non essendo ammesso il ricorso alla formula dell'Associazione Temporanea di Impresa.

ART. 8 – Requisiti dell'offerta

L'offerta dovrà:

- dettagliare in maniera puntuale le apparecchiature, le loro specifiche tecniche ed i relativi prezzi
- rispettare l'apposito allegato A denominato "Capitolato Tecnico".
- assicurare la fornitura, l'installazione ed il collaudo delle apparecchiature in interesse come indicato al precedente articolo 6 (luogo della fornitura)

ART. 9 – Modalità di presentazione delle offerte

L'offerta dovrà essere contenuta in plico chiuso e sigillato, contenente n. 2 buste, anch'esse chiuse e sigillate, così come di seguito descritte, indirizzato al **Dirigente Scolastico - Direzione Didattica Quinto Circolo - Via Scandone, 62 - 83100 Avellino** e riportante la dicitura "**Contiene preventivo per Laboratorio Scientifico**".

ART. 10 – Descrizione della Busta n. 1 e suo contenuto

Busta n. 1 – Busta sigillata e contrassegnata dall'etichetta "Busta 1 – Documentazione Amministrativa" contenente:

a) copia del Certificato di Iscrizione della Ditta proponente alla C.C.I.A.A., non anteriore a sei mesi rispetto alla data di pubblicazione del presente avviso, con attività esercitata analoga all'oggetto della fornitura e completo della dicitura di Non Fallenza.

Il predetto certificato - che dovrà essere rilasciato in carta bianca uso appalti e in data non anteriore a sei mesi a quella prevista per la presentazione delle offerte - potrà essere sostituito da autocertificazione o copia autentica rese ai sensi e con le modalità previste dal D.P.R. n°445/2000.

Nel caso di autocertificazione, la stessa dovrà riportare:

- ✓ la ragione sociale e l'indirizzo completo dell'impresa;
- ✓ la data ed il numero di iscrizione alla C.C.I.A.A.;
- ✓ l'attività dichiarata dell'impresa con l'indicazione se trovasi in condizioni di fallimento, liquidazione amministrativa coatta, ammissione in concordato, amministrazione controllata, liquidazione e cessazione di attività;
- ✓ le generalità dei componenti dell'organo di amministrazione e dei soggetti in possesso della titolarità ad impegnare l'impresa;

b) dichiarazione sostitutiva cumulativa (ex art. 47 D.P.R. 28/12/2000 n. 445), rilasciata a firma del legale rappresentante (allegare copia del documento di riconoscimento del firmatario) da cui si evinca:

- di non trovarsi in nessuna delle clausole di esclusione ai sensi dell'art. 11 commi 2 – 3 del D.Lgs. 24/07/1992 n. 358 e dell'art. 38 del D.Lgs. 163/2006;
- di essere costituiti da almeno 3 anni;
- di essere in regola con gli obblighi di cui alla Legge n. 68/1999;
- di essere in regola con gli obblighi relativi al pagamento dei contributi previdenziali e assistenziali a favore dei propri dipendenti
- di non sussistenza delle cause ostative di cui all'art. 10 della Legge n. 575/1965;
- di aver preso visione del capitolato e di accettarlo senza riserva alcuna;

- di non trovarsi nelle condizioni previste dall'art. 48 bis del D.P.R. 29/9/1973, n° 602 per importi pari o superiori ad €. 10.000,00, importo comprensivo di IVA (DM. 40 del 18/1/2008);
 - di accettare le condizioni di pagamento stabilite dall'autorizzazione del progetto, di cui all'art. 18.
 - di non sussistenza di procedimenti per l'applicazione di misure di prevenzione coatta;
 - di non sussistenza di cause ostative in materia di criminalità organizzata (antimafia);
 - di non sussistenza di sentenze penali definitive di condanna passate in giudicato;
 - di non sussistenza di decreti penali divenuti irrevocabili;
 - di non sussistenza di sentenze di applicazione della pena su richiesta (patteggiamento);
 - pur essendosi trovato in presenza di sentenze penali, ha ottenuto il provvedimento di riabilitazione o di estinzione del reato;
 - di non avere in corso un procedimento per la dichiarazione di una di tali situazioni;
 - di non trovarsi in stato di sospensione dell'attività commerciale;
 - di non aver riportato condanne, con sentenza passata in giudicato, per qualsiasi reato che incida sulla propria moralità professionale o per delitti finanziari;
 - di non aver commesso, nell'esercizio della propria attività professionale, gravi errori accertati con qualsiasi mezzo di prova addotto dall'amministrazione aggiudicatrice;
 - di adottare, durante le fasi di lavoro, tutte le misure di sicurezza e garanzie previste dal D.Lgs.vo 81/2008 e successive modifiche e integrazioni;
 - di accettare di adempiere alle disposizioni previste dalla Legge n. 136/2010 relativa alla tracciabilità dei flussi finanziari, comunicando gli estremi identificativi di uno o più conti correnti bancari o postali dedicati, anche in via non esclusiva, ai movimenti finanziari conseguenti, nonché le generalità ed il codice fiscale delle persone delegate ad operare su di essi;
- c) **elenco firmato**, riepilogativo della documentazione allegata;
- d) **scheda tecnica**, in lingua italiana con riferimento alle caratteristiche merceologiche, fisiche, tecniche e tecnologiche del materiale offerto, sottoscritta dal titolare rappresentante della Ditta, con firma leggibile;
- e) **depliant illustrativi** contenenti le specifiche tecniche dei prodotti richiesti;
- f) **copia** delle offerte senza i prezzi.

L'ASSENZA ANCHE DI UNO SOLO DEI DOCUMENTI SUINDICATI COMPORTERÀ L'AUTOMATICA ED IMMEDIATA ESCLUSIONE DALLA GARA E CONSEGUENTEMENTE DALL'APERTURA DELLA BUSTA N. 2

ART. 11 – Descrizione della Busta n. 2 e suo contenuto

Busta n. 2 – Busta sigillata e contrassegnata dall'etichetta “Busta 2 – Offerta ” contenente:

- a) **l'offerta Tecnico-Economica** per le attrezzature oggetto del bando, completa di documentazione tecnica in originale (brochure).
L'offerta dovrà contenere l'indicazione delle specifiche tecniche di tutti gli elementi costituenti la fornitura ed i prezzi unitari dei singoli pezzi, l'indicazione della percentuale di aliquota IVA e dell'eventuale sconto praticato sul listino prezzi.
In ogni modo i prezzi offerti si devono considerare IVA inclusa. In caso di discordanza tra il prezzo indicato in cifre e quello in lettere, è ritenuto valido quello più vantaggioso per l'Istituto;
- b) la seguente dichiarazione: - garanzia di almeno 2 anni su tutte le attrezzature offerte.

ART. 12– Qualità dei materiali

Tutti i componenti oggetto della fornitura dovranno essere nuovi di fabbrica e conformi alle specifiche tecniche descritte nel capitolato tecnico.

Non saranno accettati materiali, apparecchiature e accessori con caratteristiche tecniche inferiori o difformi a quelle previste.

La Ditta fornitrice, pena esclusione alla gara, dovrà rilasciare le certificazioni attestanti i requisiti di conformità descritti nel Capitolato.

ART. 13 - Collaudo

Il collaudo dovrà essere effettuato da incaricati della Ditta aggiudicataria, assistiti dal responsabile del progetto e da tecnici dell'Istituto.

Esso tenderà a verificare, che le apparecchiature e i programmi forniti siano conformi al tipo o ai modelli descritti in contratto (o nei suoi allegati) e che siano in grado di svolgere le funzioni richieste, anche sulla scorta di tutte le prove funzionali o diagnostiche stabilite nella documentazione.

Il collaudo sarà effettuato non oltre cinque giorni dalla comunicazione della data di consegna e messa in funzione.

Il collaudo riguarderà la totalità delle apparecchiature oggetto del contratto.

Qualora le apparecchiature, ovvero parti di esse, o i programmi installati non superino le prescritte prove funzionali e diagnostiche, le operazioni di collaudo saranno ripetute alle stesse condizioni e modalità, con eventuali oneri a carico della ditta fornitrice, entro altri dieci giorni dalla data del primo collaudo.

I risultati del collaudo potranno avere esito:

- a) positivo, con conseguente accettazione dei prodotti;
- b) negativo, con conseguente rifiuto dei prodotti, con invito alla ditta a ritirarli e a riconsegnarne di nuovi e conformi alle richieste contrattuali;
- c) rivedibile, con verifica di vizi di modesta entità, tali da poter essere eliminati dalla Ditta, con successiva, nuova sottoposizione a collaudo, sempre entro dieci giorni dalla data del primo.

Le operazioni di collaudo dovranno essere verbalizzate e costituiranno titolo per il pagamento del corrispettivo, nonché del saldo del progetto.

Il pagamento sarà effettuato previa verifica di eventuali inadempienze rispetto alle dichiarazioni e certificazioni di cui all'art. 10, con particolare riguardo alla regolarità del DURC e EQUITALIA.

ART. 14 – Termini di presentazione dell’offerta

Il plico contenente quanto descritto dagli artt. 10 e 11, indirizzato al Dirigente Scolastico della “stazione appaltante”, dovrà pervenire, entro e non oltre le ore 13,00 del giorno **21 ottobre 2011** con le seguenti modalità:

- a) spedito a mezzo raccomandata all’indirizzo di cui all'art.9.

Qualora il plico dovesse pervenire all’Istituto dopo il termine suddetto, che è **perentorio**, non avendo alcun valore la data riportata dal timbro postale inerente la spedizione, non sarà ammesso alla comparazione;

- b) consegnato brevi manu presso la segreteria della stazione appaltante – Ufficio protocollo- dalle ore 9,30 alle ore 12,30 di tutti i giorni feriali, esclusi le giornate prefestive coincidenti con i periodi di sospensione delle attività didattiche.

In ogni caso il plico dovrà contenere la scritta esterna “**Contiene preventivo Laboratorio Linguistico**”.

ART. 15 – Criteri e modalità di aggiudicazione

Le offerte saranno valutate con il “**Criterio dell’offerta economicamente più bassa** secondo quanto previsto dall’art. 83, comma 1, lettera b) del Codice, secondo le modalità di seguito indicati:

Un’apposita commissione tecnica, nominata dal Dirigente della “stazione appaltante”, che ne assumerà la presidenza, valuterà le offerte pervenute per n° di protocollo;

ART. 16 – Modalità di aggiudicazione

La fornitura potrà essere aggiudicata anche parzialmente all’offerente che avrà offerto il prezzo più basso.

La stazione appaltante, in relazione alla disponibilità del budget assegnato, si riserva di aggiudicare la gara per un numero di articoli in quantità minore rispetto a quella indicata nel presente bando.

Secondo quanto previsto dall’art. 81, comma 3 del Codice, la stazione appaltante **può non procedere all’aggiudicazione** se nessuna offerta dovesse risultare conveniente o idonea in relazione all’oggetto del contratto.

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.

Non è ammesso il ricorso al SUB-Appalto.

ART. 17 – Esclusione delle offerte anormalmente basse

Ai sensi dell’art. 86, commi 2 e 3, del Codice, essendo stato adottato il criterio di aggiudicazione dell’offerta economicamente più bassa, la stazione appaltante valuterà la congruità delle offerte che, in base ad elementi specifici, appaiano anormalmente inferiori ai prezzi di mercato.

Per la verifica e l’eventuale esclusione di tali offerte saranno seguite le procedure di cui all'art. 88 del Codice.

ART. 18 – Termini di adempimento e penali

Gli offerenti partecipanti alla gara saranno vincolati ai prezzi indicati nell’offerta formulata per 180 giorni, naturali e consecutivi, dalla data di scadenza del presente bando.

La fornitura dovrà comunque essere completata, comprese le operazioni di collaudo, entro 30 giorni dalla comunicazione di aggiudicazione da parte della stazione appaltante.

L'offerente aggiudicatario, qualora non dovesse rispettare i termini indicati al punto 2), subirà una penale pari al 2% per ogni 5 giorni di ritardo.

Qualora il ritardo ecceda i 15 giorni, l'Amministrazione ha la facoltà di risolvere in tutto o in parte il contratto a sua discrezione, rivolgendosi ad altri fornitori, richiedendo alla stessa il versamento delle penalità maturate, potendo agire successivamente per risarcimento di eventuali danni.

Qualora l'aggiudicatario successivamente non dovesse rispettare i contenuti del presente bando, che saranno poi parte integrante del contratto, in particolar modo per ciò che attiene la garanzia, sarà attivato il "**Fermo amministrativo – ex art. 69 della Legge di contabilità generale dello Stato e circolare 21, prot. n° 119271 del 29/3/1999, della ex Ragioneria Generale dello Stato - IGF.**

ART. 19 – Termini di pagamento

Trattandosi di finanziamenti da parte della U.E., non essendo certi i tempi di accredito, il pagamento avverrà solo a seguito di chiusura del progetto e ad effettiva riscossione dei fondi assegnati da parte del Ministero dell'Economia e delle Finanze – Dipartimento della Ragioneria Generale dello Stato – Ispettorato Generale per i Rapporti Finanziari con l'Unione Europea (I.G.R.U.E.).

Pertanto l'offerente aggiudicatario non potrà avvalersi di quanto previsto dal Decreto Legislativo 9 ottobre 2002, n°232, in attuazione della direttiva CEE 2000/35, relativa alla lotta contro i ritardi di pagamento nelle transazioni commerciali, rinunciando sin d'ora alla richiesta di eventuali interessi legali e/o oneri di alcun tipo per eventuali ritardi nel pagamento indipendenti dalla volontà di questa Istituzione Scolastica.

Art. 20 – Responsabilità ed obblighi della Ditta derivanti dai rapporti di lavoro.

La Ditta dovrà dichiarare di assumere in proprio ogni responsabilità per infortuni e danni eventualmente subiti da persone o cose, tanto dell'Amministrazione che di terzi, in dipendenza di colpa o negligenza nell'esecuzione delle prestazioni oggetto del presente atto.

ART. 21 - Modalità di pubblicizzazione ed impugnativa

Gli esiti della procedura di comparazione e l'aggiudicazione della fornitura saranno pubblicati all'albo dell'Istituto e sul profilo del committente, di cui all'art. 1, punto 3), entro 5 giorni dalla data di apertura delle buste.

Avverso la predetta aggiudicazione sarà possibile esperire reclamo, entro dieci giorni dalla sua pubblicazione, così come previsto dal comma 7, art. 14, del DPR 8/3/1999, n°275 e successive modificazioni ed integrazioni.

Trascorso il termine di cui al comma precedente ed esaminati eventuali reclami, saranno attivate le procedure per la stipula della convenzione con l'offerente risultato aggiudicatario, entro i successivi 30 giorni.

ART. 22 - Modalità di accesso agli atti

L'accesso alle offerte, da parte degli offerenti, sarà consentito ai sensi della Legge 7 agosto 1990, n°241 e successive modifiche e integrazioni.

ART. 23 - Trattamento dei dati personali

La stazione appaltante si impegna a trattare ed a trattenere i dati esclusivamente per fini istituzionali, secondo i principi di pertinenza e di non eccedenza.

Nell'istanza di partecipazione, gli offerenti dovranno sottoscrivere, pena l'esclusione dalla comparazione delle offerte, l'informativa ai sensi dell'art. 13 del decreto legislativo 30 giugno 2003, n° 196 e successive modificazioni, nonché ad indicare il nominativo del responsabile del trattamento dei dati.

Per la stazione appaltante, il responsabile del trattamento dei dati è individuato nella persona del Direttore dei servizi generali ed amministrativi.

ART. 24 - Responsabile del procedimento amministrativo

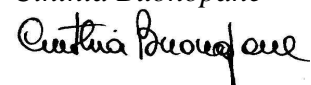
La stazione appaltante ha individuato, quale responsabile del procedimento, il Direttore dei servizi generali ed amministrativi.

Lo stesso potrà essere contattato per eventuali chiarimenti:

- a) a mezzo telefono e/o fax al numero 0825/38529;
- b) a mezzo e-mail: avee00500b@istruzione.it.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Cinthia Buonopane



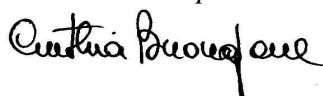
CAPITOLATO TECNICO (“Allegato A”) - LABORATORIO LINGUISTICO

DESCRIZIONE	Quantità N°	Costo unitario comprensivo di IVA	COSTO TOTALE	NOTE
<p>Personal computer docente ultima generazione 4DDR3 VGA+PCX – CPU Intel Core i5 650 3.530 GHz – HD 320 GB S-ATA 2 7200 RPM – n. 2 DDR3 2 GB – disponibilità di almeno 2 alloggiamenti fisici per HD – disponibilità di almeno 2 interfacce S-ATA sulla scheda madre – Interfaccia audio sia in ingresso che in uscita – almeno 6 porte USB, di cui almeno 2 porte sul lato frontale del PC (tali porte dovranno permettere la connettività di apparecchiature speciali per disabili – D.M. 8 luglio 2005) – memoria RAM 4GB - Masterizzatore DVD + e – RW DL – cache buffer 2MB – capacità di masterizzazione 8GB DL e 4,7 GB standard – supporto Bootable CD/DVD.</p> <p>Il dispositivo per il collegamento del sistema alla rete locale deve soddisfare le seguenti specifiche minime: rispetto dei requisiti di conformità indicati nella norma ISO 8802-3 e, in particolare, IEEE 802.3 (10Base-T), 802.3u (100Base-TX), 802.3ab (1000Base-T); dotato di connettore RJ45; capacità di supporto alla funzionalità WOL. - fornito con cavo di connessione per il collegamento alla rete locale, cat. 5e, di lunghezza pari a 3 metri di lunghezza, con connettori pressofusi.</p> <p>Tastiera italiana, con tasti funzione e tastierino numerico a parte Mouse ottico, con 2 pulsanti + scroll Sistema operativo Windows 7 Ome Premium o OXP Professional con licenza e CD Garanzia 60 mesi on-site Indicare eventualmente caratteristiche più evolute</p>	1			
<p>Monitor LCD a matrice attiva TRT schermo piatto 19’’ – risoluzione 1280 x 1024 - formato schermo 4:3</p>	1			
<p>Personal computer allievo ultima generazione 4DDR3 VGA+PCX – CPU Intel Pentium E6600 – HD 250 GB S-ATA 2 7200 RPM – n. 2 DDR3 2 GB – Interfaccia audio sia in ingresso che in uscita – almeno 6 porte USB, di cui almeno 2 porte sul lato frontale del PC (tali porte dovranno permettere la connettività di apparecchiature speciali per disabili – D.M. 8 luglio 2005) – memoria RAM 2GB - Masterizzatore DVD + e – RW DL – cache buffer 2MB – capacità di masterizzazione 8GB DL e 4,7 GB standard – supporto Bootable CD/DVD.</p> <p>Il dispositivo per il collegamento del sistema alla rete locale deve soddisfare le seguenti specifiche minime: rispetto dei requisiti di conformità indicati nella norma ISO 8802-3 e, in particolare, IEEE 802.3 (10Base-T), 802.3u (100Base-TX), 802.3ab (1000Base-T); dotato di connettore RJ45; capacità di supporto alla funzionalità WOL. - fornito con cavo di connessione per il collegamento alla rete locale, cat. 5e, di lunghezza pari a 3 metri di lunghezza, con connettori pressofusi.</p> <p>Tastiera italiana, con tasti funzione e tastierino numerico a parte Mouse ottico, con 2 pulsanti + scroll Sistema operativo Windows 7 Ome Premium o OXP Professional con licenza e CD Garanzia 60 mesi on-site Indicare eventualmente caratteristiche più evolute</p>	4			
<p>Monitor LCD a matrice attiva TRT schermo piatto 19’’ – risoluzione 1280 x 1024 - formato schermo 4:3</p>	4			

DESCRIZIONE	Quantità N°	Costo unitario comprensivo di IVA	COSTO TOTALE	
Notebook 15,6'' 4GB RAM con batteria supplementare 6 celle – Intel Core2 Duo T6670,4.096 (2.048+2.048 MB) RAM DDR3 (1066 MHz) – 250 GB – schermo 15,6'' HD LED risoluzione 1366 x 768 – mobile Intel GMA 4500MHD Shared – DVD super multidouble layer – Ethernet 10/100 – WebCam 0,3MP 2 x USB 2.0 – batteria agli ioni di litio 6 celle - Windows 7 Ome Premium o OXP Professional con licenza e CD - Garanzia 60 mesi on-site Indicare eventualmente caratteristiche più evolute	10			
Office Professional - CD con licenza	1			
Office standard 2010 - CD con licenza	1			
Scrivania allievo 160x80x72h con canalizzazione	4			
Cuffie professionali con regolazione volume, padiglione e microfono	16			
Software rete linguistica AAC docente con chiavetta	1			
Software rete linguistica AAC alunno con chiavetta	15			
Lavagna interattiva 78'' Eyeboard basic	1			
Proiettore ottica corta tipo Sanyo (allegare caratteristiche tecniche)	1			
Cavetteria, canaline e staffe necessarie al bundle LIM	1			
Carrello per 16 notebook tipo LapBus – 4 ruote girevoli, 16 scomparti, struttura in acciaio – sistema chiusura per la massima sicurezza – fori di ventilazione su pannello posteriore per evitare il surriscaldamento dei notebook – possibilità di ricarica contemporanea di tutti i notebook con collegamento unico alla presa di corrente, comprensivo di interruttore differenziale per la protezione dei dispositivi – 16 prese di ricarica già installate e 4 prese extra per gli accessori. Dimensioni 902x600x968mm	1			
Access point 300Mps con 4 porte Giga Bit Wireless 300 N – tecnologia MIMO – LAN 4 porte Rj – 45 10/100/1000 Mbps – trasferimento da LAN a WAn 124 Mbps – Memoria Flash 4MB – Memoria RAM 16 MB SDRAM – certificazione FCC Class B, CE, RoHS – controllo degli accessi client per mezzo di MAC filtering – 3 antenne dipolari fisse da 3 dbi di guadagno ognuno – modalità 2T3R (2 per trasmissione, 3 per ricezione)	1			
Carrello elettrico per LIM, proiettore, notebook e speaker con regolazione elettrica dell'altezza, braccio proiettore ruotabile, ripiani posteriori per notebook e speaker	1			

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Cinthia Buonopane



TIMBRO E FIRMA PER LA DITTA
