

FAC-SIMILE MODULO FORMULAZIONE OFFERTA ECONOMICA

LABORATORIO LINGUISTICO "THE LANGUAGE GYM"

Cod. Progetto 2008/2009 B-1.B-FESR-2008-487

Attrezzature comprese nell'elenco sub A

Elementi	Numero elementi	Prezzo unitario IVA inclusa	Aliqu IVA %	Marca modello	Descrizione	Prezzo totale
1					<p><u>Prima di compilare il seguente modulo, leggere attentamente la premessa dell'elenco SUB A</u></p> <p><u>Rete Elettrica</u> La rete elettrica sarà realizzata (certificazione 46/90 per gli impianti e apparati elettrici) utilizzando canaline in PVC autoestinguente che correranno lungo le pareti dell'aula arrivando in prossimità delle postazioni allievo dove verranno diramate lungo le canalizzazioni dei tavoli giungendo in prossimità di ogni postazione con l'utilizzo di cassette con 3 prese per ogni postazione. Il comando dell'impianto sarà centralizzato presso l'ingresso dell'aula in una centralina a parete contenente interruttore magnetotermico differenziale generale opportunamente dimensionato in funzione delle linee di arrivo e interruttori bipolari magnetotermici che servono ciascuno un gruppo di 4 postazioni da 16A/220V. L'impianto elettrico, dovrà essere costruito secondo normativa vigente, per l'alimentazione delle postazioni alunni e della postazione docente completo di cavo, canalina, quadro di distribuzione e messa in opera.</p>	
1					<p><u>Sezione Cablaggio</u></p> <p>Impianto di Rete LAN composto da punti rete per le connessioni internet su tutte le postazioni Il Punto Rete dovrà essere compreso di tutto il materiale necessario per la sua installazione comprensivo di n° 1 Switch/Hub 24 porte 10/100/1000 mbps e router ADSL. Il punto di collegamento tra la rete di distribuzione orizzontale e la postazione utente, dovrà essere equipaggiato con un modulo completo presa RJ45 di Cat.5e o superiore conforme alla normativa di riferimento, montato su placca modulare tipo 503 fissata su scatola a parete. Ad ogni presa deve essere attestato un distinto cavo a 4cp UTP di Cat.5e. Il frutto avrà una struttura modulare. Le prese RJ45 saranno del tipo a sistema di connessione delle coppie in tecnica IDC (<i>Insulation Displacement Contact</i>) con sequenza di attestazione dei conduttori tipo 568A. La placca avrà uno spazio dedicato al posizionamento delle etichette identificative della postazione, univoca per l'intero edificio. Ogni postazione dovrà essere corredata delle opportune bretelle (<i>Patch Cord</i>), necessarie al collegamento con le Postazioni Utente. La bretella dovrà essere composta da un cavo flessibile a 4cp UTP di Categoria 5e con conduttori in rame a trefoli Ø 24AWG: impedenza caratteristica 100Ω; capacità di supportare velocità di comunicazione di 155Mbps; frequenze sino a 100MHz e sarà dotata alle due estremità di connettori RJ45 di Cat.5 per il completo utilizzo delle 4cp.</p>	

				<p><u>La rete dati completa di cablaggio sarà realizzata a norma Legge 109/91 D.M. 314</u></p> <p><u>Armadio Rack completo di tutti gli accessori per il montaggio</u> L'armadio dovrà essere dotato di:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Predisposizione ingresso cavi dal basso e dall'alto • Porta in lamiera con cristallo trasparente • n° 1 pannello orizzontale di alimentazione provvisto di un interruttore automatico da 16°(3KA) e da 5 prese SHUKO • n° 1 Patch Panel 19" passacavi da 24 porte RJ45 Cat.5e • Patch cord necessari per il funzionamento dell'impianto 	
1				<p>Personal Computer DOCENTE con le seguenti caratteristiche: Processore riferimento Intel Core2Quad Q8300 (2.5GHz) 4MB L2 cache Case microtower-minitower Ram 4GB DDR-2 (800MHz) 2x2GB Hard Disk 500 GB SATA2 7200RPM Masterizzatore DVD +/- R/RW Dual Layer Scheda video di riferimento Ati Radeon HD4350 con 512mb di memoria dedicata Scheda audio integrata 7.1 Realtek Scheda di rete Realtek Gigabit Porte di collegamento: 6 porte USB 2.0 (2 frontali) 2 porte audio frontali 1 seriale 2 ps2 Tastiera e mouse ottico Logitech Cuffia stereo Professionali con microfono di alta qualità Sistema operativo Windows 7 Professional Il PC dovrà essere conforme alle seguenti normative: CE - EN 55022 B, EN 50082-1, EN 60950 - EN 60555-2</p>	
1				<p>Monitor 22" Wide Dimensione Schermo 56 cm / 22" WIDE Tipo di Pannello Active Matrix TFT Luminosità 250 cd/m² (typ.) Contrasto tipico 1000:1 X-Contrast (din.) 15000:1 Dimensione Pixel 0,282(H) x 0,282(V) mm Risoluzione (A x L) 1680 x 1050 (Aspect Ratio : 16:10) Tempo di Risposta 5 ms (typ.) Angolo Vis. (CR>10) H/V 170°/160° Colori Schermo 16,7 Mio colors Superficie Schermo Anti-Glare Ingresso 1 VGA, Audio Ingresso 2 DVI-D (HDCP) Ingresso 3 Cuffie Altoparlanti 2 x 1W</p>	

				<p>Alimentazione AC 100~240V, 50~60Hz Consumo 36W Temp. Umid. Utilizzo 5 ~ 35°C 20% ~ 85% Inclinazione -5°~ 15° Kensington Lock _ Montaggio VESA VESA Standard, 100mm On screen display EN,DE,FR,ES,IT,PT,NL,RU,SC,TC,JS,KR Sicurezza CE, CB, GOST, 3C Emissioni TCO03 Risparmio Energetico EnergyStar 5.0 Windows 7 compatibile</p>	
20				<p>Personal computer allievo Processore riferimento Intel Dual Core 5300 (2.6GHz) 2MB L2 cache Case microtower-minitower Ram 2GB DDR-2 (800MHz) 1x2GB Hard Disk 250 GB SATA2 7200RPM Masterizzatore DVD +/- R/RW Dual Layer Scheda video di riferimento Intel GMA X4500 fino a 256mb e slot PCI-E x16 Scheda audio integrata 7.1 Realtek Scheda di rete Realtek Gigabit Porte di collegamento: 6 porte USB 2.0 (2 frontali) 2 porte audio frontali 1 seriale 2 ps2 Tastiera e mouse ottico Logitech Cuffie stereo Professionali con microfono di alta qualità in grado di isolare completamente chi la utilizza dai rumori esterni. Il microfono ultradirezionale "eletro-condenser", è estremamente robusto. Adatto per l'utilizzo in Laboratori Linguistici, studi di registrazione, ecc.. con padiglioni avvolgenti, montati su archetto imbottito. Sistema operativo Windows 7 Home Premium I PC dovranno essere conformi alle seguenti normative: CE - EN 55022 B, EN 50082-1, EN 60950 - EN 60555-2</p>	
20				<p>Monitor 19" Wide Dimensione Schermo 19" (48,26 cm) WIDE Tipo di Pannello Active Matrix TFT Luminosità 300 cd/m² (typ.) Contrasto tipico 700:1 Dimensione Pixel 0,283(H) x 0,283(V) mm Risoluzione (A x L) WXGA+ 1440 x 900 Tempo di Risposta 5 ms (typ.) Angolo Vis. (CR>10) H/V 150°/140° Colori Schermo 16,7 Mio colors Superficie Schermo Anti-Glare Ingresso 1 VGA, Audio Altoparlanti 2 x 1W</p>	

				<p>Alimentazione AC 100~240V, 50~60Hz Consumo 36W Temp. Umid. Utilizzo 10 ~ 80% Inclinazione -5°~ 20° Kensington Lock _ Montaggio VESA VESA Standard, 100mm On screen display EN,DE,FR,ES,IT,PT,NL,RU,SC,TC,JS,KR Sicurezza UL/CUL, TUV, CB, BSMI, FCC, CE Risparmio Energetico EPA Energy Star Windows 7 compatibile</p>	
1				<p>Stampante Laser di rete Stampante laser (B/N) di rete Capacità carta massima 150fg, 32 mb di memoria, interfaccia per la connessione USB 2.0, ethernet. Compatibilità Windows 95/98/me/XP/2000/Vista/Windows 7, NT, Server 2003/2008,Mac OS 9.x o successivi e Mac OS X 10.1.2 o successivi. Tipi e formati di carta A4,A5,B5,LT,GLT,HLT,EXE,C5,C6 Dimensione carta 76 x 158 mm ~ 216 x 356 mm Media Speciali Lucidi, Buste, Etichette, Cartoncino</p>	
1				<p>Mixer con Invio di tre sorgenti Audio/Video contemporaneamente - 4 Sorgenti Audio Video - 2 Ingressi VGA/XGA per gestire 2 PC Docenti - 2 uscite VGA /XGA</p>	
1				<p>Modulo Docente Rete Didattica Software Linguistica Audio – Attivo – Comparativo completo di modulo acquisizione di segnali Video da fonti esterne di tipo PAL o NTSC per invio di qualsiasi tipo di segnale audio e video es. DVD, VHS, TV ecc. in tempo reale</p>	
20				<p>Modulo Studente Rete Didattica Software Linguistica Audio – Attivo – Comparativo con modulo test e verifiche</p>	
21				<p>Software gestione Laboratorio Linguistico</p>	

Firma leggibile della Ditta _____