



I.T.C.G. "F.P. MERENDINO" - CAPO D'ORLANDO (ME)

Via Andrea Doria, n. 78 – Tel 0941901063 – Fax 0941912658

Via Consolare Antica, n. 423 – Tel e Fax 0941957831

Sito Web www.itcgmerendino.it – Email: itcgmerendino@itcgmerendino.it



Unione Europea



**FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI**

pon
2007-2013



Regione
Sicilia



MIUR

AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FESR) Con l'Europa investiamo nel vostro futuro!

Programma Operativo Regionale IT051PO003 FSE Sicilia

Il tuo futuro è sotto una buona stella con il Fondo Sociale Europeo

Prot. n. 4621/A24d del 21/12/2011

Azione: B2B **Lotto CIG:** 3738395D22 - CODICE CUP: H18G11000900007

Spett.le «Azienda»
«Indirizzo»
«CAP_e_Città»
«Telefono»
«Fax»

Oggetto: richiesta preventivi progetti PON FESR Prot. n. AOODGAI 5685 del 20/04/2011

LA GARA VERRÀ ESPLETATA MEDIANTE COTTIMO FIDUCIARIO E POTRANNO PRESENTARE OFFERTE SOLTANTO LE DITTE CHE RICEVERANNO LA LETTERA D'INVITO.

*Si chiede voler far pervenire la Vs. migliore offerta, **IN BUSTA CHIUSA**, per la fornitura del materiale e delle attrezzature riportato nella tabella di riferimento allegata alla presente:*

Azione: B2B - Laboratori e strumenti per l'apprendimento delle competenze di base nelle istituzioni scolastiche del II ciclo - Laboratori multimediali linguistici.

Titolo del progetto: Laboratorio di lingue

Codice progetto: B-2.B-FESR04_POR_SICILIA-2011-686

Riferimento: Tabella B2B - Laboratorio di lingue

Indicazione da riportare sulla busta: Preventivo Progetto FESR - Laboratorio di lingue

L'importo totale della fornitura, iva compresa, non deve superare la cifra di € 45.000,00 pena l'esclusione dalla gara.

Di ogni singola componente deve indicarsi il costo, la marca e il modello. Il materiale deve essere accompagnato da tutte le certificazioni previste dalle norme vigenti per le forniture alle scuole pubbliche.

I lavori relativi all'impianto elettrico e alla rete LAN, dovranno essere eseguiti a regola d'arte e nel rispetto delle norme vigenti per le scuole pubbliche ed accompagnati dalle relative certificazioni ai sensi del DM 37/08 e del D.M. 314/92

- I prezzi indicati devono essere comprensivi di IVA, trasporto, montaggio, messa in funzione, collaudo e garanzia e assistenza tecnica “in loco” per almeno 24 mesi a decorrere dalla data di collaudo.
- **La gara verrà aggiudicata alla ditta che avrà formulato l’offerta più bassa.**
- Eventuali economie potranno essere utilizzate per incrementare la dotazione di attrezzature già presenti nella richiesta di preventivo
- La consegna dei materiali dovrà avvenire entro 30 giorni dalla data dell’ordine.
- La ditta inoltre dovrà sottoscrivere un contratto da stipulare fra le parti, secondo lo schema allegato alla presente.
- Il preventivo dovrà pervenire, entro e non oltre le ore 12,00 del giorno 18/01/2011, in busta chiusa recante la scritta specifica richiesta per l’azione a cui si riferisce.
- **Offerte che non contemplano tutto il materiale richiesto o comunque non ritenute idonee non verranno prese in esame.**
- La richiesta di preventivo non è vincolante per l’Istituzione scolastica che non è tenuta a corrispondere compenso alcuno per qualsiasi titolo o ragione alle ditte per i preventivi-offerta presentati.
- 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.
- Il rischio della mancata consegna dell’offerta nei termini su indicati, resta a carico dell’Azienda fornitrice;
- Non sono ammesse le offerte condizionate o quelle espresse in modo indeterminato.
- Non è ammesso il ricorso al SUB - Appalto, ad Associazione Temporanea d’Impresa (ATI) o ad Avvalimento anche per piccoli interventi, quali Impianto elettrico e cablaggio, pena l’esclusione.

Per quanto riguarda i requisiti di ammissibilità di ordine generale (art. 38 del Dlgs 163/06 e s.m.i.) e di ordine “speciale” quali quelli connessi alla capacità economica e finanziaria (art. 41 Dlgs 163/06 e s.m.i.) ed alla capacità tecnica e professionale (art. 42 Dlgs 163/06 e s.m.i.) possano essere autocertificati così come previsto dalla normativa vigente (DPR 445/2000). La verifica del possesso dei requisiti sarà effettuato prima della stipulazione del contratto con il soggetto aggiudicatario.

Nel caso di aggiudicazione della gara la ditta dovrà presentare:

Copia del Certificato di Iscrizione alla C.C.I.A.A. non anteriore a tre mesi, comprovante l’esercizio di attività analoghe all’oggetto della Fornitura, nonché dell’abilitazione all’installazione, alla trasformazione, all’ampliamento e manutenzione degli impianti, di cui all’Art. 1 della legge 46/90 per i punti a) b) e successive modifiche.

Copia del Certificato di Qualità comprovante la certificazione ISO 9001:2000, rilasciata da Enti accreditati.

Copia Certificato della Ditta invitata alla gara rilasciato dal Ministero delle Comunicazioni comprovante l’autorizzazione, almeno di 2° grado corrispondente all’installazione, collaudo, allacciamento, manutenzione di apparecchiature terminali alla rete telefonica del servizio pubblico, come previsto dall’Art.1 Legge 28.03.1991 n.109 e D.M. 314/92

Capo d’Orlando, 21/12/2011



IL DIRIGENTE SCOLASTICO
(Prof. Antonino MUSCA)

Tabella B2B - Laboratorio di lingue

Descrizione della voce	Quantità	Importo Unitario	Costo Previsto
Monitor LCD 18.5" WIDE 16:9 HD retro illuminato a LED Risoluzione 1366x768. Contrasto Dinamico 5.000.000:1 - Tempo di risposta 5 ms. - Angolo di visualizzazione 170°(O)/170°(V) (typ.) - Cavo VGA	30		
Minotor TV tipo PHILIPS - 52PFL5605M/08 TVC LCD 52" Full HD 1080p, LED (Direct), luminosità 450 cd/m2, Contrasto dinamico 500000:1, PIXEL PLUS HD	1		
Scanner A4 - Interfaccia USB 2.0 - Tipo Canon CanoScan 8800F - Acquisizione di un documento A4 a 300 dpi in ca. 7 secondi - Adattatore per pellicole 35 mm e per diapositive 35 mm - 4800 x 9600 dpi - profondità del colore a 48 bit .	1		
Postazione canalizzata Docente: Piano in fibre legnose nobilitate con resine melaminiche. Struttura portante interamente in acciaio Canalizzazione cavi e vano sottostante per alloggiamento schede elettroniche di rete. Conformità al D.L. 626 del 19/09/94. Dim. circa (160 x 80 x 72).	1		
Poltroncina girevole con braccioli: Regolabile in altezza, 5 razze, rivestimento materiale ignifugo, Alzata a gas, norma 626	1		
Stampante Laser a Colori A3 - Interfaccia LAN - Tipo OKI C9655DN - Durata toner std b/n: 22.500 pagine - Durata toner std colore: 22.000 pagine - Duty cycle mensile: 150.000 pagine - Velocità di stampa b/n normale: 40 ppm - Velocità di stampa colore normale: 36 ppm.	1		
PC tipo ASUS CM6650 ITCH15 - Sistema Operativo Windows® 7 Home Premium 64 Autentico - Processore Intel® Core™ i3, 2120 - Scheda Video NVIDIA® GeForce® 405 - Memoria 4 GB Dual Channel DDR3 1333 - 4 Slot Supporto massimo 16 GB - Hard Disk 1 TB SATA3 - Mouse optical e tastiera.	30		
Masterizzatore duplicatore VHS-DVD: Tipo: LG RCT 689H Lettore DVD Combo Recorder RCT689H DVD-R / VCR DVB-T HDMI fino a 1080p USB DivX - funzione FULL HD UP-SCALING - Converti i vecchi nastri VHS in supporti digitali	1		
Casse amplificate Tipo Creatiw GigaWorks T20 Series II	1		
Lavagna Multimediale Interattiva 77" Multitouch - Software di gestione in italiano compatibile Windows Xp/Win 7 - Software per creare e gestire lezioni interattive e multimediali - Software per creare quiz e verificare in modo dinamico il livello di apprendimento - Connettività e alimentazione da porta USB - Possibilità di aggiunta note, evidenze per enfatizzare i contenuti - Possibilità di modificare documenti office - Riposizionare e ridimensionare oggetti - Riconoscimento scrittura manuale e conversione in testo - Conversione linee e disegni in figure geometriche - Evidenziazione grafica di una parte dell'immagine proiettata - Possibilità di registrazione audio e video di una intera sessione	1		
Videoproiettore tipo Epson EB-420 A OTTICA CORTA XGA (1024X768) - Luminosità 2500LM - Completo di staffa per montaggio a parete, cavo VGA.	1		
Postazione canalizzata Allievo Dim. Circa 160x80x72 - Pianale in legno 626 - Struttura in metallo - Canalizzazione cavi e vano sottostante per alloggiamento schede elettroniche di rete. Conformità al D.L. 626 del 19/09/94.	15		

Poltroncina girevole senza braccioli: Regolabile in altezza, 5 razze, rivestimento materiale ignifugo, a norma 626	30		
Rete Didattica AAC di tipo Software - Scambio Audio-Video Tastiera- Mouse - Trasmissione Audio/Video in RealTime - Postazione Master	1		
Modulo Rete Didattica AAC di tipo Software - Scambio Audio-Video Tastiera- Mouse - Trasmissione Audio/Video in RealTime - Postazione Studenti	30		
Cuffia Professionale con Microfono - Risposta di frequenza: 20 Hz – 20 kHz - Impedenza: 32 Ohm - Sensibilità: 103 dB S.P.L a 1 kHz - Collegamento in entrata: connettore 3.5 mm Stereo.	30		
Corso di Lingua Inglese - Educational - Funzionamento su Rete LAN TCP/IP - Pack 30 Utenti - Livelli Principiante Assoluto, Principiante, Intermedio, Intermedio Avanzato	1		
Corso di Lingua Francese - Educational - Funzionamento su Rete LAN TCP/IP - Pack 30 Utenti - Livelli Principiante Assoluto, Principiante, Intermedio, Intermedio Avanzato	1		
Microsoft Office 2010 Vers. Educational multilicenza 30 postazioni	1		
Router ADSL2+ da configurare e collegare alla linea ADSL - WAN - 4 LAN	1		
Realizzazione impianto elettrico e Cablatura con collegamento ad Internet: N° 1 Armadio Rack 19" comprensivo di N° 60 Patch Cord - N° 2 Patch Panel 24 P RJ45 Cat. 5E UTP - N° 2 Switch 10/100/1000 24 Porte - N° 1 Barra Alimentazione rackmount 5 prese + termico 19"	1		
Totale Costo Configurazione			

SPECIFICHE TECNICHE PER RETI ED IMPIANTO ELETTRICO

Rete Didattica AAC di tipo Software

Deve prevedere le seguenti funzionalità :

- Il Docente spiega a tutta la classe
- Creazione di gruppi di lavoro indipendenti
- Insegnamento individuale o di gruppo
- Passaggio del gessetto
- Controllo discreto degli allievi
- Allievo che spiega alla classe
- Richiesta di aiuto
- Funzione Annotazioni
- Funzione Appunti Remoti
- Trasferisci File ed Avvia Applicazioni
- Funzione Dark
- Funzione Spegni PC
- Funzione Appello/Ottieni Nomi
- Funzione Chat
- Comunicazione Audio
- Visualizzazione Processi Attivi
- Funzione Software Autorizzati/Proibiti
- Funzione Sondaggio/Test
- Funzione Controllo WEB
- Funzione Dattilo
- Funzione Film REALTIME

Impianto elettrico

La Ditta fornitrice deve essere abilitata "all'installazione, alla trasformazione, all'ampliamento e manutenzione degli impianti elettrici", di cui all'art. 1 della legge 46/90 lettere a) e b), pena esclusione di gara. La stessa dovrà rilasciare la dichiarazione di conformità dell'impianto; non si accettano subappalti.

L'impianto dovrà essere così realizzato:

N°1 Quadro elettrico composto da:

- a. N° 1 Sezionatore quadripolare 63°
- b. N° 6 Interruttore Magnetotermico/Differenziale Classe A 0,03 16°
- c. N° 1 Scatola da esterno per quadro elettrico 24 Moduli IP40
- d. N° 30 Multipresa 5 Posizioni
- e. Cavi e apparati necessari per il collegamento alla linea TRIFASE esistente

Collegamento elettrico per ciascun posto di lavoro a mezzo di cavo ignifugo a norma. Messa a terra di tutte le parti metalliche come piedi dei tavoli, canalizzazioni, ecc...

Cablatura con collegamento a internet

L'impianto dovrà consentire l'accesso simultaneo ad Internet da tutte le Postazioni, pertanto la rete dell'aula dovrà essere interfacciata alla rete LAN dell'Istituto mediante apposito apparato la cui installazione e configurazione sarà a totale carico della ditta invitata alla gara. La ditta invitata alla gara dovrà dichiarare il possesso del requisito necessario per il rilascio del Certificato di Conformità del Cablaggio.

Collegamento in rete tra la postazione Docente e le varie Postazioni studente con cavo RJ45 categoria 5E.

L'Impianto dovrà essere così realizzato:

n.1 RACK 19" A MURO 9U PER CONTENERE APPARATI DI RETE (R19)

- 9 Unità 19" Standard
- Porta in cristallo e serratura a chiave
- Pannelli metallici asportabili per passaggio cavi superiore e inferiore.
- Grado di protezione IP30
- Verniciatura RAL 7035

Comprensivo di N° 30 Patch Cord lato Armadio e N° 30 Patch Cord lato Postazione di Lavoro

n.2 PANNELLO DI PERMUTAZIONE 19" 24 PORTE (PP)

- 24 Porte RJ45 unshielded Cat5e
- Montaggio Rack 19" standard
- Conforme Cat. 5e
- Completo di Bretelle Cat5e UTP

n.2 SWITCH 24 PORTE 10/100/1000 MB/s MONTAGGIO RACK 19" STANDARD

IEEE 802.3 10BASE-T

IEEE 802.3u 100BASE-TX

IEEE 802.3ab 1000BASE-T Gigabit Ethernet

IEEE 802.3x Controllo di Flusso

LED:

- Per ogni porta: indicatori di velocità 10/100Mbps, 1000Mbps
- Per ogni porta: Link/Act
- Per il dispositivo: Power

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA':

- FCC Class A
- CE Class A
- VCCI Class A
- CSA International

n.1 BARRA DI ALIMENTAZIONE RACKMOUNT 5 PRESE + TERMICO 19"

- Montaggio rack 19"
- 5 Prese Standard Shuko
- 1 Magnetotermico
- Spia on/off