



Prot.n. 2519/B15

Campi Salentina, 05/10/2011

Alle Ditte interessate
All'Albo dell'Istituto – Sede
Al sito Web dell'Istituto
Al Comune di Campi Salentina (LE)
All'Ufficio Circostrizionale del Lavoro – Campi Salentina
All'Ufficio Scolastico Provinciale-Lecce
All'Ufficio Scolastico Regionale di BARI
Ai Dirigenti Scolastici degli Istituti di I e II grado della Provincia di Lecce – Loro Sedi

OGGETTO: **AVVISO PUBBLICO BANDO 5685 del 2/04/2011 Piani Integrati PON/FESR 2007/13 “Ambienti per l'Apprendimento annualità 2011**

PREMESSO

che questo Circolo Didattico deve procedere all'acquisto delle apparecchiature informatiche e/o elettroniche, **specificate nelle schede tecniche allegate alla presente**, per la realizzazione del progetto **FESR01 _ POR_ PUGLIA_2011-1819 cofinanziato** da una quota comunitaria pari al 50,00% a carico del F.E.S:R., da una quota nazionale del 35,00% a carico dell'IGRUE (Ispettorato Generale per i Rapporti finanziari con l'Unione Europea) e del 15,00% a carico della Regione Puglia.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

- Visto** il D.I. n° 44/2011, concernente le istruzioni generali sulla gestione amministrativo contabile delle istituzioni scolastiche;
- Vista** la nota ministeriale n. AOODGAI/5685 del 20.04.2011 avente per **Oggetto**: Programmazione dei Fondi Strutturali 2007/2013 – Avviso per la presentazione delle proposte relative alle Azioni previste dal Programma Operativo Nazionale “Ambienti per l'Apprendimento”- 2007IT161PO004 - finanziato con il FESR. Annualità 2011, 2012 e 2013
- Visto** la nota del MIUR prot. n. AOODGAI/10372 del 15 settembre 2011 e la successiva nota dell'USR Puglia Prot. n. AOODRPU/8115 del 23 settembre 2011, che autorizzano questa istituzione scolastica alla realizzazione dei progetti presentati a valere sull'Avviso prot. n. AODGAI/ 5685 del 20/4/2011;
- Considerate** le specifiche indicazioni per l'attuazione dei progetti in argomento contenute nelle menzionate note;
- Viste** le Disposizioni e Istruzioni per l'attuazione delle iniziative cofinanziate dai Fondi Strutturali Europei 2007/2013 edizione 2009 e successive;
- Visto** il decreto legislativo n. 163/2006;

Visto il provvedimento del D.S. prot. n. 2440/B32 del 27/09/2011 riguardante l'assunzione dei fondi nel Programma Annuale 2011;

INDICE

la procedura di selezione per l'individuazione della Ditta aggiudicataria della fornitura di attrezzature e tecnologie multimediali per la realizzazione dei progetti:

Codice nazionale	Obiettivo	Ammontare assegnato
A.1- FESR01_POR_PUGLIA-2011-1819	A.1: Dotazioni tecnologiche e laboratori multimediali per le scuole del primo ciclo	€ 24.000,00
B.1.A-FESR01_POR_PUGLIA-2011-1174	B.1.A: Laboratori e strumenti per l'apprendimento delle competenze di base nelle istituzioni scolastiche del I ciclo - Matematica e scienze-	€ 13.310,00
B.1.B-FESR01_POR_PUGLIA-2011-1389	B.1.B: Laboratori e strumenti per l'apprendimento delle competenze di base nelle istituzioni scolastiche del I ciclo - Lingue -	€ 31.320,00
B.1.C-FESR01_POR_PUGLIA-2011-1375	B.1.C: Laboratori e strumenti per l'apprendimento delle competenze di base nelle istituzioni scolastiche del I ciclo - Musica -	€ 6.370,00
		Tot. € 75.000,00

Le ditte interessate dovranno fare riferimento esclusivamente a quanto indicato nell'allegato "A" (Regolamento) e far pervenire le loro migliori condizioni di fornitura per il materiale di cui agli allegati "B1-B2-B3-B4-B5-B6-B7" (Capitolato tecnico) in busta chiusa e sigillata, entro e non oltre le **ore 13,00 del 20/10/2011**, mediante plico consegnato con raccomandata A/R, o a mezzo corriere autorizzato o anche a mano presso l'Ufficio di Segreteria e riportare la dicitura: "CONTIENE OFFERTA PER LA REALIZZAZIONE DEL PROGETTO PON -FESR01_POR_PUGLIA-2011".

Non fa fede il timbro postale

Si fa presente che:

- 1) Il preventivo dovrà essere elaborato unicamente secondo il capitolato tecnico (Allegato B1-B2-B3-B4-B5-B6-B7) indicando i prezzi, comprensivi di IVA;
- 2) L'offerta dovrà corrispondere alle richieste del capitolato tecnico (requisiti, caratteristiche, ecc...) o equivalenti. Non saranno accettati materiali, apparecchiature e accessori con caratteristiche inferiori a quelle previste.
- 3) L'esame delle offerte da parte dell'apposita commissione avverrà in considerazione di quella più vantaggiosa in termini di prezzo e di caratteristiche tecniche sulla base del capitolato tecnico.

Costituiscono parte integrale del bando:

- Allegato A (Regolamento)
- Allegati B1-B2-B3-B4-B5-B6-B7 (Capitolato tecnico)
- Allegato C (Autodichiarazione)
- Allegato D (Modello offerta)

Il presente bando viene pubblicato sul sito della Scuola www.circolodidatticocampi.gov.it

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Anna Maria MONTI



ALLEGATO A

REGOLAMENTO

art. 1 - oggetto dell'appalto

Fornitura e messa in opera di attrezzature elettroniche e tecnologie multimediali nuove di fabbrica in conformità con le direttive e la normativa europea, aventi le caratteristiche indicate nelle schede tecniche allegate.

art. 2 - importo

Nel prezzo devono essere comprese la fornitura, il trasporto, la consegna, la messa in opera, l'IVA e quanto altro necessario per rendere immediatamente fruibile quanto fornito.

art. 3 - modalità di attivazione

L'appalto sarà tenuto tramite licitazione. Non saranno ammesse offerte condizionate o espresse in modo indeterminato. L'amministrazione si riserva di procedere all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta valida ai sensi dell'art. 69 R.D. 23.05.1924 n. 827.

art. 4 - partecipazione alla gara

Per partecipare alla licitazione le ditte dovranno far pervenire al protocollo della Istituzione Scolastica, un plico sigillato sui lembi, indirizzato al Dirigente Scolastico con riportata la dicitura **“CONTIENE OFFERTA PER LA REALIZZAZIONE DEL PROGETTO PON A A-1- FESR01_POR_PUGLIA_2011-1819”**, entro e non oltre le ore **13.00 del 15/10/2011**.

Il plico deve essere chiuso, controfirmato sui lembi e sigillato.

Il rischio della mancata consegna dell'offerta nei termini sopraindicati resta a carico del mittente.

art. 5 - contenuto del plico

Il plico deve contenere, pena esclusione:

BUSTA N.° 1 con:

- Offerta economica redatta su carta semplice ed in lingua italiana debitamente sottoscritta contenente la scheda tecnica/preventivo, così come prevista dal capitolato tecnico (allegati B e D);
- Dichiarazione dell'offerente che garantisce i ricambi per almeno 5 anni;
- Schede tecniche e materiale informativo descrittivo dei materiali e delle apparecchiature offerte in lingua italiana;
- Assistenza tecnica per tutto il periodo di garanzia.

BUSTA N.° 2 con:

- Dichiarazione sottoscritta dal titolare o dal legale rappresentante dell'azienda da cui si evince l'impegno della stessa a dichiararsi in possesso di tutti i requisiti richiesti sul bando.
- Dichiarazione sottoscritta del titolare o dal legale rappresentante dell'azienda di incondizionata accettazione del capitolato (allegato C).
- Impegno sottoscritto dal titolare o dal legale rappresentante dell'azienda di mantenere invariati i prezzi degli articoli offerti per almeno sei mesi.
- Copia di un documento di riconoscimento firmato dal titolare dichiarante.

art. 6 - aggiudicazione della gara

La trattativa privata verrà aggiudicata alla ditta che produrrà l'offerta economicamente più conveniente per l'istituzione scolastica, tenendo conto dei seguenti elementi di valutazione e nell'ordine di importanza come di seguito indicato:

1. Caratteristiche qualitative e tecniche dei beni offerti: Rispondenza a quanto richiesto nella lettera di invito: Punti da 0 a 10

2. Prezzo: più vantaggioso a parità di caratteristiche e/migliorativo rispetto al rapporto qualità tecnica/innovazione: Punti da 0 a 10

- 3. Merito tecnico (art. 14 D. Lgvo 157/95): Progresse forniture ad Istituzioni Scolastiche di pari oggetto(Referenze):** Punti da 0 a 5
- 4. Possesso di altre certificazioni** (ad es.109/91): Punti da 0 a 5
- 5. Estensione durata di garanzia** (oltre 24 mesi): Punti da 0 a 5

art. 7 - analisi tecnica delle attrezzature informatiche

Il materiale della fornitura dovrà essere di marca e conforme alle specifiche tecniche minime descritte dal capitolato tecnico (All.B). Non saranno accettati materiali, apparecchiature e accessori con caratteristiche tecniche inferiori a quelle previste. Potranno essere ammesse attrezzature alternative purchè con caratteristiche tecniche equivalenti o dotate di caratteristiche migliorative.

art. 8 - garanzie e certificazioni da presentare

La ditta aggiudicataria è l'unica responsabile della perfetta installazione delle attrezzature. In particolare resta a carico della ditta aggiudicataria:

- Il trasporto, lo scarico e l'installazione del materiale nei locali dell'Istituto;
- Le prestazioni di personale specializzato per l'istallazione e il collaudo delle attrezzature;
- L'assistenza on – site per un periodo non inferiore a 24 mesi a decorrere dalla data del collaudo.
- I procedimenti e le cautele per la sicurezza del personale sui luoghi di lavoro (D.Lgs n.81/2008) e con le norme sulla sicurezza e affidabilità degli impianti (L.n.46/90);
- La Ditta aggiudicataria dell'appalto dovrà esibire, prima della fornitura:
 - a. dichiarazione di regolarità per i versamenti dovuti ad Equitalia ai sensi del Decreto Ministeriale 19 gennaio 2008 n. 40 in materia di pagamento da parte delle Pubbliche Amministrazioni;
 - b. copia del D.U.R.C in corso di validità;
 - c. copia certificato Iscrizione Camera di Commercio;

Tutte le certificazioni di cui sopra possono essere prodotte in copia fotostatica ai sensi degli art. 18 e 19 del D.P.R. 445/2000, firmate dal rappresentante legale della ditta, unitamente ad una copia fotostatica del documento di identità dello stesso.

d. redazione D.U.V.R.I. (documento di valutazione rischi Interferenziali)

Tutte le modalità di partecipazione richieste per la compilazione e la presentazione dell'offerta o la mancata allegazione anche di uno solo dei documenti richiesti, potrà essere causa di esclusione.

art. 9 - valutazione tecnico-economica dell'offerta

L'esame delle offerte sarà demandato ad un'apposita commissione nominata dalla scuola committente, sulla base degli elementi di cui all'art. 6.

L'Istituzione Scolastica valuterà esclusivamente preventivi/offerte comprendenti tutte le voci richieste e non preventivi/offerte parziale. L'amministrazione si riserva di non procedere a nessuna aggiudicazione, qualora le offerte non siano ritenute idonee, senza che per questo possa essere sollevata eccezione o pretesa alcuna da parte dei concorrenti stessi.

art. 10 - tempi di consegna

Il tempo utile per dare corso alla fornitura in oggetto è fissato in giorni 30 dalla data della conferma d'ordine da parte dell'amministrazione scolastica, previa presentazione di regolare fattura.

art. 11 – collaudo e pagamento

Le risorse finanziarie per l'espletamento del presente bando di gara sono rese disponibili dal P.O.N. - Programma Operativo Nazionale "Ambienti per l'apprendimento" cofinanziato da una quota comunitaria pari al 50,0% a carico del F.E.S:R., da una quota nazionale del 35,0% a carico dell'IGRUE (Ispettorato Generale per i Rapporti finanziari con l'Unione Europea) e del 15,0% a carico della Regione Puglia.

Il pagamento sarà effettuato in seguito a collaudo favorevole da parte della commissione di collaudo dell'Ente Appaltante e subordinato alle percentuali di accredito da parte dell'autorità di gestione, salvo possibilità della scuola di effettuare anticipazioni.

art. 12 – documentazione e qualità

Le apparecchiature elettriche/elettroniche proposte devono essere corredate alla consegna, delle rispettive certificazioni inerenti al D.L. 476 del 04.12.1992 Conformità C.E. (compatibilità elettromagnetica).

Tutte le apparecchiature dovranno possedere le seguenti certificazioni:

- Certificazione ISO 9001 -2000 del produttore rilasciata da enti accreditati;

- Certificazioni richieste dalla normativa europea per la sicurezza elettrica;
- Certificazione EN 55022 con marcatura CE apposta sull'apparecchiatura o sul materiale.

È ammessa l'apposizione del marchio CE sui documenti allegati al prodotto solo qualora ne sia impossibile l'apposizione diretta sul componente.

art. 13 - trattamento dati personali

Ai sensi dell'art. 13 del D.Lvo 196/2003, si informa che il trattamento dei dati personali forniti dalle ditte nel corso della procedura tesa all'acquisto di beni e/o servizi, ovvero all'affidamento dell'appalto di opere forniture, è finalizzato unicamente all'espletamento della stessa fornitura ed avverrà a cura dell' Istituzione Scolastica con l'utilizzo di procedure anche informatizzate, nei modi e nei tempi necessari a perseguire tale finalità. Il conferimento di tali dati è necessario per valutare i requisiti di partecipazione ed il possesso delle qualità richieste e la loro mancata indicazione può precludere tale valutazione. In relazione alle suddette indicazioni, la ditta interessata ha il diritto di accedere ai propri dati personali, di richiederne la rettifica, l'aggiornamento e la cancellazione, se incompleti, erronei o raccolti in violazione della legge, nonché di opporsi al loro trattamento per motivi legittimi rivolgendo la richiesta al soggetto promotore della procedura.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Anna Maria MONTI

MODELLO AUTODICHIARAZIONE

Il sottoscritto _____ nato a _____ il _____
Codice fiscale _____ in qualità di Legale Rappresentante della Ditta
_____ con sede legale in _____
CAP _____ Via _____ n. di 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**1. 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 _____

2. REFERENZE DI CAPACITA' TECNICA

Di aver espletato i seguenti lavori della medesima tipologia presso la Pubblica Amministrazione nel periodo 2005-2009

3. ESCLUSIONE DALLE GARE

Di non trovarsi in nessuna delle cause di esclusione dalle gare di appalto previste dall'art. 11 del D. Lgs 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 CPP; per reati che incidono sulla affidabilità morale, professionale o per delitti finanziari;

c. di non avere commesso nell'esercizio della propria attività un errore grave, accertato con qualsiasi mezzo di prova, addotto dall'Amministrazione Regionale;

d. di essere in regola con gli obblighi relativi al pagamento dei contributi previdenziali e assistenziali a favore dei dipendenti, secondo la legislazione vigente;

e. di essere in regola con il pagamento delle imposte e tasse secondo la legislazione vigente;

f. di non essersi reso gravemente colpevole di false dichiarazioni nel fornire informazioni che possono essere richieste ai sensi dell'art. 1 (esclusione dalla partecipazione alle gare), 12 (Iscrizione dei concorrenti nei registri professionali), 13 (capacità finanziaria ed economica dei concorrenti), 14 (capacità tecnica dei concorrenti), 15 (completamento e chiarimenti dei documenti presentati) e 18 (elenchi ufficiali di fornitori) del D.lgs 352/98;

g. di non avere procedimento pendente per l'applicazione di una delle misure di prevenzione di cui all'art. 3 della legge 27/12/1956 n° 1423, o di una delle cause ostative di cui all'art. 10 della legge 3/05/1965 n° 575;

h. di non avere commesso violazioni gravi, definitivamente accertate, attinenti l'osservanza delle norme poste a tutela della prevenzione della salute e della sicurezza sui luoghi di lavoro e che intende rispettare e far rispettare, nell'esecuzione dell'appalto in oggetto, le disposizioni di legge vigenti in materia con particolare riferimento al D. Lgs 81/2008;

i. che non sussistono rapporti di controllo determinati ai sensi dell'art. 2359 del CC con altre imprese concorrenti alla gara di cui trattasi e di non partecipare alla gara in più di un'associazione temporanea o consorzio ovvero di non partecipare alla gara anche in forma individuale qualora abbia partecipato alla gara medesima in associazione o consorzio;

4. CONDIZIONI

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

5. TRATTAMENTO DATI PERSONALI

di aver preso visione del bando in ordine ai dati personali, autorizzandone il trattamento.

Data, _____

Timbro e firma del legale rappresentante

ALLEGATO "D"

(carta intestata della ditta)

AL DIRIGENTE SCOLASTICO
Circolo Didattico Statale
p.zza Giovanni XXIII
73012 Campi S.na

MODELLO OFFERTA

OFFERTA PER LA FORNITURA E MESSA IN OPERA DI ARREDI, ATTREZZATURE TECNOLOGIE MULTIMEDIALI, MUSICALI PER LA REALIZZAZIONE E AMMODERNAMENTO DI LABORATORI SCOLASTICI E POSTAZIONI PER LA SEGRETERIA - SCHEDA TECNICA

Il sottoscritto _____ nato a _____ il _____ Codice fiscale _____
_____ in qualità di Legale Rappresentante della
Ditta _____ con sede legale in _____ CAP _____ Via _____
_____ n. di partita IVA _____ Tel _____ FAX _____
_____ E-mail _____ Sito _____ Web _____ E_mail
certificata _____

In relazione al Bando pubblicato dalla vostra Istituzione Scolastica in data _____ Prot. n. _____ 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, con la presente formalizza la propria migliore offerta per la fornitura di strumenti, attrezzature e materiali come da scheda dettagliata.

Allega alla presente scheda tecnica, conforme all'allegato B...., con indicazione dei prezzi unitari comprensivi di trasporto, montaggio, IVA ed ogni altro onere necessario per il collaudo della fornitura con timbro della Ditta e firma del Legale Rappresentante.

Il/La sottoscritt_ autorizza, per le attività connesse al presente Bando, al trattamento dei Dati personali, ai sensi del D.Lgs.n. 196/03.

_____, li ____/____/____

(timbro e firma del legale rappresentante)

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Circolo Didattico Statale - Campi Salentina (Le)

ALLEGATO B1

SCHEDA TECNICA A.1 FESR01_POR_PUGLIA-2011-1819

**LABORATORIO MULTIMEDIALE SCUOLA PRIMARIA: "PROIETTIAMOCI NELL'ERA DIGITALE"
(IMPORTO MASSIMO IVA INCLUSA € 18.010,00)**

DESCRIZIONE	TIPO	QUANTITA'	COSTO UNITARIO IVA INCLUSA	COSTO COMPLESSIVO IVA INCLUSA
1.Tavoli allievo con canalina	Monoposto in struttura portante con canaline portacavi. Dim. cm 110x75x50. Conforme Dlgs 626 con canalizzazione e passaggio cavi. Struttura portante interamente in acciaio con gambi in metallo e ruote. Piano in legno conglomerato nobilitato. Carter di copertura cavi retro PC in metallo, dotato di apposite feritoie di ventilazione (tassativo) al fine da consentire l'istallazione nel rispetto della normativa vigente. Dotato di sistema di fissaggio PC sospeso al di sotto del piano e piano tastiera scorrevole.	14	-----€	-----€
2. Sedie allievo	Sedia girevole ergonomica allievo in materiale lavabile, regolabile con elevazione a gas in altezza, schienale reclinabile e regolabile in altezza, rivestimento in materiale ignifugo conforme Dlgs. 626, sostegno a cinque razze con ruote piroettanti.	14	-----€	-----€
3. Tavolo per Pc alunno disabile	Tavolo PC per alunni disabili con piano rialzabile, appoggio avambracci e canalina	2	-----€	-----€
4. Postazione PC client allievo	Processore Intel Core 2 Duo, E7600, 3060 MHz, Ram 3 MB, Disk drive: 500 GB, Serial ATA, 7200 RPM. Video: Intel, GMA 4500M. Audio: Realtek ALC663. Drive ottico: DVD Super Multi. Sistema operativo/software: Windows 7 Professional. Networking: 10, 100, 1000 Mbit/s. Open Office on board + dischi di ripristino sistema	14	-----€	-----€
5. Postazione PC client allievo disabile	Pc All – in – one Touch con display 21,5" Full HD - Processore Intel Core 2 Duo, E7600, 3060 MHz, Ram 3 MB, Disk drive: 500 GB, Serial ATA, 7200 RPM. Video: Intel, GMA 4500M. Audio: Realtek ALC663. Drive ottico: DVD Super Multi. Sistema operativo/software: Windows 7 Professional. Networking: 10, 100, 1000 Mbit/s. Open Office on board + dischi di ripristino sistema	2	-----€	-----€
6. Monitor LCD multimediale	Monitor LCD multimediale 22"	14	-----€	-----€
7. Scanner	Scanner A/4 - HP Scanner a superficie piana digitale 2400 DPI, Unlimited, 48 Bit, 256 scale di grigi scansione fronte/retro -	1	-----€	-----€

	velocità 8 ppm.			
8. Casse per PC	Coppia di casse altoparlanti 5 watt o sup.	2	-----€	-----€
9. Proiettore poket	Risoluzione nativa: VGA; Tecnologia: LED; Luminosità: 32 ANSI lumen; Formato immagine: 4:3; HDMI: 0; Contrasto: 0 :1; Risoluzione nativa orizzontale: 800 pixel; Risoluzione nativa verticale: 600 Pixel	1	-----€	-----€
10. Mouse ottico	Mouse ottico di buona qualità lunghezza cavo m. 1,5	25	-----€	-----€
11. Tastiera e mouse ottico	Tastiera e mouse di buona qualità ottico con cavo	14	-----€	-----€
12. Memoria di massa	Hard disk esterno Seriale ATA II, FAT32, NTFS, 1.0 TB, autoalimentato attraverso porta USB	2	-----€	-----€
13. Sistema wirless	Sistema wirless per PC desktop	4	-----€	-----€
14. Router swich	Router wireless switch a 8 porte o sup.	1	-----€	-----€
15. Software	Software per elaborazione grafica	1	-----€	-----€
16. Sistema antintrusione	Sistema antintrusione con dispositivi di rilevazione presenza all'interno e sirene e lampeggiatori esterni	1	-----€	-----€
17. Materiale per l'ampliamento antifurto	Materiale per l'ampliamento del sistema antifurto (centralina, sensori di presenza, ecc).	1	-----€	-----€
Totale costo configurazione				-----€

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Circolo Didattico Statale - Campi Salentina (Le)

ALLEGATO B2

SCHEDA TECNICA AZIONE A1: "PER UNA SEGRETERIA OK 1"
POSTAZIONE UFFICI – FESR01_POR_PUGLIA-2011-1819 –
(IMPORTO MASSIMO IVA INCLUSA € 1.850,00)

DESCRIZIONE	TIPO	QUANTITA'	COSTO UNITARIO IVA INCLUSA	COSTO COMPLESSIVO IVA INCLUSA
1. Scanner	Formato massimo scansione: A4; Scansione foto; porte USB; Scheda di rete: Risoluzione ottica orizzontale: 4.800 dpi; Risoluzione ottica verticale: 9.600 dpi; scansione b/n: 11 sec; Velocità scansione colori: 11 sec	1	-----€	-----€
3. Postazione da lavoro	Postazione da lavoro composta da scrivania per ufficio canalizzata ad angolo – Pianale in legno – struttura portante interamente in acciaio e poltrona girevole con braccioli ergonomica, regolabile con elevazione a gas, rivestimento materiale ignifugo, sostegno a 5 razze con ruote piroettanti.	1	-----€	-----€
4. Postazione Server	PC CPU Intel i5 – velocità clock 3.2 GHz – memoria RAM 8GB – Hard Disk 1000GB – scheda grafica da 1 GB dedicata – 2 porte usb frontali – S.O. Windows 7 professional – Software on board Open Office – masterizzatore con software – dischi di ripristino sistema – tastiera - mouse wls.	1	-----€	-----€
5. Monitor LCD	Monitor LCD multimediale 22"	1	-----€	-----€
6. Poltrona da scrivania	Poltrona girevole con braccioli ergonomica, regolabile con elevazione a gas, rivestimento materiale ignifugo, sostegno a 5 razze con ruote piroettanti.	1	-----€	-----€
Totale costo configurazione				-----€

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Circolo Didattico Statale - Campi Salentina (Le)

ALLEGATO B3

**SCHEDA TECNICA: AZIONE A1: "PER UNA SEGRETERIA OK 2"
POSTAZIONE UFFICI – FESR01_POR_PUGLIA-2011-1819 –
(IMPORTO MASSIMO IVA INCLUSA € 1.870,00)**

DESCRIZIONE	TIPO	QUANTITA'	COSTO UNITARIO IVA INCLUSA	COSTO COMPLESSIVO IVA INCLUSA
1. Scanner	Formato massimo scansione: A4; Scansione foto; porte USB; Scheda di rete: Risoluzione ottica orizzontale: 4.800 dpi; Risoluzione ottica verticale: 9.600 dpi; scansione b/n: 11 sec; Velocità scansione colori: 11 sec	1	-----€	-----€
3. Postazione da lavoro	Postazione da lavoro composta da scrivania per ufficio canalizzata ad angolo – Pianale in legno – struttura portante interamente in acciaio e poltrona girevole con braccioli ergonomica, regolabile con elevazione a gas, rivestimento materiale ignifugo, sostegno a 5 razze con ruote piroettanti.	1	-----€	-----€
4. Postazione PC	PC CPU Intel i5 – velocità clock 3.2 GHz – memoria RAM 8GB – Hard Disk 1000GB – scheda grafica da 1 GB dedicata – 2 porte usb frontali – S.O. Windows 7 professional – Software on board Open Office – masterizzatore con software – dischi di ripristino sistema –tastiera - mouse wls.	1	-----€	-----€
5. Monitor LCD	Monitor LCD multimediale 22”	1	-----€	-----€
6. Poltrona da scrivania	Poltrona girevole con braccioli ergonomica, regolabile con elevazione a gas, rivestimento materiale ignifugo, sostegno a 5 razze con ruote piroettanti.	1	-----€	-----€
Punto rete	Punto rete aggiuntivo	1	-----€	-----€
Toner per stampanti	Toner per stampante a colori OKI C810/C830 kit completo	1	-----€	-----€
Totale costo configurazione				-----€

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Circolo Didattico Statale - Campi Salentina (Le)

ALLEGATO B4

SCHEDA TECNICA B1a LABORATORIO MATEMATICA E SCIENZE- FESR01_POR_PUGLIA-2011-1174

**“LABOR MAT – SCIE”:
(IMPORTO MASSIMO IVA INCLUSA € 12.060,00)**

DESCRIZIONE	TIPO	QUANTITA'	COSTO UNITARIO IVA INCLUSA	COSTO COMPLESSIVO IVA INCLUSA
1.Tavoli alunni per laboratorio	Tavoli per esercitazioni con piano in laminato, bordi arrotondati e struttura metallica 120x72x75.	12	-----€	-----€
2. Sedie allievo	Sedia ergonomica allievo, sovrapponibile, a struttura metallica, sedile e schienale stampato in materiale termoplastico (polipropilene copolimero) di prima scelta,.	12	-----€	-----€
3. Tavolo per Pc alunno disabile	Tavolo PC per alunni disabili con piano rialzabile, appoggio avambracci e canalina	2	-----€	-----€
4. Armadio metallico	Armadio metallico a serrandina 120x45x105. Realizzato con lamiera in acciaio prima scelta spessore 8/10 mm	2	-----€	-----€
5. Kit per lo studio delle energie rinnovabili	Kit completo per lo studio delle energie rinnovabili – 5 sistemi completi	2	-----€	-----€
6. Kit di accessori geometrici per lavagna	Accessori geometrici per lavagna: goniometro 180°, compasso, riga, 2 squadre 45° - 60°, in materiale robusto, con impugnatura ergonomica	2	-----€	-----€
7. Kit leve e carrucole	Kit leve e carrucole con guida	2	-----€	-----€
8. Kit euro per la classe	Kit con vaschetta in materiale acrilico, 8 compartimenti per le monete e 7 per le banconote. 148 monete in materiale plastico e 144 banconote.	2	-----€	-----€
9. Kit azioni elettromagnetiche	Kit con valigetta composto: 1 telaio, cavetti da 60 cm bobina rettangolare, conduttore al U magnete lineare, ago magnetico, magnete ad U	2	-----€	-----€
10. Elettrocalamita	Elettrocalamita a ferro di cavallo	2	-----€	-----€
11 Kit energie alternative	Kit adatto a comprendere l'importanza delle energie alternative con asta dove si possono collocare pale eoliche, celle solari o turbina.	2	-----€	-----€
12. Telescopio	Telescopio 60 mm f/15 rifrattore, con piedistallo, borsa per trasporto e software	2	-----€	-----€
13. Anemometro didattico	Anemometro con supporto metallico e punti cardinali	2	-----€	-----€
14. Micromondi Jr site license	Software per bambini 4 9 anni con licenza illimitata riservata a scuole e università	1	-----€	-----€
15. Disco di Newton a manovella	Disco di Newton azionabile attraverso la rotazione manuale di una manovella	2	-----€	-----€
16. Modello di dinamo	Dinamo dim. 25 x 25 x 23	2	-----€	-----€
17. Modello di turbina eolica	Turbina dim. 25 x 25 x 30 con con piccolo generatore che trasforma l'energia eolica in elettrica.	2	-----€	-----€

Responsabile del procedimento: DSGA S. Gerardi

18. Mulinello a vapore	Mulinello composto da una sfera di vetro diametro 80 mm.	2	-----€	-----€
19. Stetoscopio	Stetoscopio	4	-----€	-----€
20. Bussola didattica grande	Bussola diametro 200 mm	2	-----€	-----€
21. Fiore di ciliegio	Fiore di ciliegio con frutto scomponibile in 3 parti altezza cm 32,5	2	-----€	-----€
22. Clessidra 5 “	Clessidra dim. 14,5 x 18	2	-----€	-----€
23. Modello di vulcano	Modello di vulcano con sezioni della Terra dim. 41 x 41 x 21h cm	2	-----€	-----€
24. BEE BOT	Robot a forma di ape in grado di memorizzare comandi base – dim. 12 x 10 cm	2	-----€	-----€
25. Percorso per BEE BOT	Percorso per BEE BOT – Strade della città	2	-----€	-----€
26. Percorso per BEE BOT	Percorso per BEE BOT – Forme geometriche	2	-----€	-----€
27. Percorso per BEE BOT	Percorso per BEE BOT – Alfabeto	2	-----€	-----€
28 Globo terrestre	Globo terrestre con piedistallo metallico diametro 50 cm e altezza cm 134	2	-----€	-----€
29. BEE BOT software	BEE BOT software site license	2	-----€	-----€
30. Software	Matewiz – Programma per gli allievi in difficoltà in ambito matematico. Programma composto da 146 tipologie di esercizi suddivisi in 19 argomenti	2	-----€	-----€
31. PC Tablet	Tablet PC con sistema operativo windows 7 schermo da 13,3” o 1280x800 WXGA; 4 GB memoria RAM; scheda di memoria da 32 gb scheda di rete wireless; scheda bluetooth; scheda video integrata; software, tastiera e custodia	4	-----€	-----€
Totale configurazione				-----€

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Circolo Didattico Statale - Campi Salentina (Le)

ALLEGATO B5

SCHEDA TECNICA: AZIONE B 1.B: “L’inglese è più facile 1”
LABORATORIO LINGUE SCUOLA PRIMARIA – FESR01_POR_PUGLIA-2011-1389
(IMPORTO MASSIMO IVA INCLUSA € 17.140,00)

DESCRIZIONE	TIPO	QUANTITA'	COSTO UNITARIO IVA INCLUSA	COSTO COMPLESSIVO IVA INCLUSA
1. Tavoli allievo con canalina	Monoposto in struttura portante con canaline portacavi. Dim. cm 110x75x50. Conforme Dlgs 626 con canalizzazione e passaggio cavi. Struttura portante interamente in acciaio con gambi in metallo e ruote. Piano in legno conglomerato nobilitato. Carter di copertura cavi retro PC in metallo, dotato di apposite feritoie di ventilazione (tassativo) al fine da consentire l'installazione nel rispetto della normativa vigente. Dotato di sistema di fissaggio PC sospeso al di sotto del piano e piano tastiera scorrevole.	12	----- €	-----€
2. Sedie allievo	Sedia girevole ergonomica allievo in materiale lavabile, regolabile in altezza con elevazione a gas, schienale reclinabile e regolabile in altezza, rivestimento in materiale ignifugo conforme Dlgs. 626, sostegno a cinque razze con ruote piroettanti.	12	-----€	-----€
3. Postazione docente	Postazione canalizzata docente ad angolo – Pianale in legno – struttura portante interamente in acciaio.	1	-----€	-----€
4. Poltrona per docente	Poltrona girevole con braccioli ergonomica, regolabile con elevazione a gas, rivestimento materiale ignifugo, sostegno a 5 razze con ruote piroettanti.			
5. Mouse ottico	Mouse ottico di buona qualità, lunghezza cavo m. 1,5	14	-----€	-----€
6. PC postazione docente	PC CPU Intel i5 – velocità clock 3.2 GHz – memoria RAM 8GB – Hard Disk 1000GB – scheda grafica da 1 GB dedicata – 2 porte usb frontali – S.O. Windows 7 professional – Software on board Open Office – masterizzatore con software – dischi di ripristino sistema –tastiera - mouse wls.	1	-----€	-----€
7. Monitor LCD	Monitor LCD multimediale 22”	1	-----€	-----€
8. Cuffie	Cuffie professionali con regolazione di volume, padiglione e microfono	15	-----€	-----€
9. Microfono	Microfono per PC	1	-----€	-----€
10. Notebook	Intel Core i7-2630QM (2.00GHz, 6MB L3) HD 750GB - RAM 8GB - Display 15,6" wide Wi-Fi 802.11b/g/n - Webcam con	13	-----€	-----€

	microfono integrata Scheda video NVIDIA GeForce GT 520MX 1GB dedicata Open Office on board + dischi di ripristino			
11. Stampante	Stampante Laser a colori A4 Risoluzione: 9600 x 9600 dpi, USB, Ethernet, Fast Ethernet	1	-----€	-----€
12. Lavagna interattiva	Lavagna interattiva 78" multitouch con interfaccia USB wireless + cavo usb, superficie antiriflesso con software di gestione e applicativi scuola primaria.	1	-----€	-----€
13. Cavetterie e staffe per LIM	Supporto da parete LIM con predisposizione alloggiamento videoproiettore	1	-----€	-----€
14. Videoproiettore	Videoproiettore LCD ad ottica corta 2200 Ansi Lumen – 1024x 768 -	1	-----€	-----€
15. Lettore e registratore per TV	Lettore DVD –DVX e registratore con tuner TV Hard disk da 250 GB e porta usb - telecomando	1	-----€	-----€
16. Router	Router ADSL2 da configurare e collegare alla rete ADSL.	1	-----€	-----€
17. Armadio Rack	Armadio Rack 19" con n° 1 Patch Panel 24 P RJ45 + switch 10/100 24 porte	1	-----€	-----€
18. Scan cam	Scan cam professionale	1		
19. Dittafono	Registratore digitale da 2 GB con software con microfono bidirezionale.	1	-----€	-----€
20. LapBus	LapBus: carrello metallico per la conservazione e la ricarica contemporanea di 24 notebook, con ruote, - Sistema di chiusura per la massima sicurezza. - Fori di ventilazione sul pannello posteriore per evitare il surriscaldamento dei notebook. - Possibilità di ricarica contemporanea di tutti i notebook con collegamento unico alla presa di corrente. - L'intera unità deve essere protetta da un differenziale in modo da salvaguardare l'unità da eventuali sbalzi di corrente e avere un unico interruttore per bloccare l'erogazione della corrente.	1	-----€	-----€
21. Software	Software per laboratorio linguistico digitale scuola primaria Rete Didattica - Versione completa. - Esclusivamente software compatibili con i sistemi operativi Windos Xp – Vista W7 - Completamente indipendente da qualsiasi accessorio hardware che non siano cuffie e microfono. - Basato sulla comune rete Lan 10/100 e non vincolato a cavi e/o schede aggiuntive - funzione Richiesta di Aiuto e di comunicazione sulle Postazioni studenti - Aiuto remoto delle postazioni Studenti con immediato scambio audio /video Tastiera e mouse con un unico comando - Modalità Auto apprendimento (le funzioni possono essere abilitate/disabilitate) - Gestione degli applicativi per il Blocco e dell'accesso ai Programmi con lista personalizzabile programmi consentiti o Vietati; - Avvio e chiusura remota degli applicativi sui Pc degli studenti	1	-----€	-----€

22. Lettore CD	Lettore Compact Disc con caricamento disco dall'alto. Compatibile con MP3/CD-DA/CD-R/CD-RW. Presa Ingresso USB. Presa Ingresso Ausiliario AUX. Display digitale per CD. Radio AM/FM/FM Stereo. Sintonia analogica manuale	1	-----€	-----€
Totale costo configurazione				-----€

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Circolo Didattico Statale - Campi Salentina (Le)

ALLEGATO B6

SCHEDA TECNICA AZIONE B 1.B: "L'inglese è più facile 2"
LABORATORIO LINGUE SCUOLA PRIMARIA – FESR01_POR_PUGLIA-2011-1389
(IMPORTO MASSIMO IVA INCLUSA € 11.345,00)

DESCRIZIONE	TIPO	QUANTIT A'	COSTO UNITARIO IVA INCLUSA	COSTO COMPLESSIVO IVA INCLUSA
1. Tavoli allievo con canalina	Monoposto in struttura portante con canaline portacavi. Dim. cm 110x75x50. Conforme Dlgs 626 con canalizzazione e passaggio cavi. Struttura portante interamente in acciaio con gambi in metallo e ruote. Piano in legno conglomerato nobilitato. Carter di copertura cavi retro PC in metallo, dotato di apposite feritoie di ventilazione (tassativo) al fine da consentire l'istallazione nel rispetto della normativa vigente. Dotato di sistema di fissaggio PC sospeso al di sotto del piano e piano tastiera scorrevole.	12	-----€	-----€
2. Sedie allievo	Sedia girevole ergonomica allievo in materiale lavabile, regolabile in altezza con elevazione a gas, schienale reclinabile e regolabile in altezza, rivestimento in materiale ignifugo conforme Dlgs. 626, sostegno a cinque razze con ruote piroettanti.	12	-----€	-----€
3. Postazione docente	Postazione canalizzata docente ad angolo – Pianale in legno – struttura portante interamente in acciaio.	1	-----€	-----€
4. Poltrona per docente	Poltrona girevole con braccioli ergonomica, regolabile con elevazione a gas, rivestimento materiale ignifugo, sostegno a 5 razze con ruote piroettanti.			
5. Mouse ottico	Mouse ottico di buona qualità lunghezza cavo m. 1,5	12	-----€	-----€
6. PC postazione docente	PC CPU Intel i5 – velocità clock 3.2 GHz – memoria RAM 8GB – Hard Disk 1000GB – scheda grafica da 1 GB dedicata – 2 porte usb frontali – S.O. Windows 7 professional – Software on board Open Office – masterizzatore con software – dischi di ripristino sistema – tastiera - mouse wls.	1	-----€	-----€
7. Monitor LCD	Monitor LCD multimediale 22"	1	-----€	-----€
8. Cuffie	Cuffie professionali di buona qualità con regolazione di volume, padiglione e microfono	12	-----€	-----€
9. Microfono	Microfono per PC	1	-----€	-----€
10. Notebook	Intel Core i7-2630QM (2.00GHz, 6MB L3) HD 750GB - RAM 8GB - Display 15,6" wide Wi-Fi 802.11b/g/n - Webcam con microfono integrata Scheda video NVIDIA	7	-----€	-----€

	GeForce GT 520MX 1GB dedicata Open Office on board + dischi di ripristino sistema.			
11. Stampante	Stampante Laser a colori A4 Risoluzione: 9600 x 9600 dpi, USB, Ethernet, Fast Ethernet	1	-----€	-----€
12. Lettore e registratore per TV	Lettore DVD –DVX e registratore con tuner TV Hard disk da 250 GB e porta usb - telecomando	1	-----€	-----€
13. Armadio Rack	Armadio Rack 19' con n° 1 Patch Panel 24 P RJ45 + switch 10/100 24 porte	1	-----€	-----€
14. Scan cam	Scan cam professionale	1		
15. Dittafono	Registratore digitale da 2 GB con software con microfono bidirezionale.	1	-----€	-----€
16. LapBus	LapBus: carrello metallico per la conservazione e la ricarica contemporanea di 24 notebook, con ruote, - Sistema di chiusura per la massima sicurezza. - Fori di ventilazione sul pannello posteriore per evitare il surriscaldamento dei notebook. - Possibilità di ricarica contemporanea di tutti i notebook con collegamento unico alla presa di corrente. - L'intera unità deve essere protetta da un differenziale in modo da salvaguardare l'unità da eventuali sbalzi di corrente e avere un unico interruttore per bloccare l'erogazione della corrente.	1	-----€	-----€
17. Software	Software per laboratorio linguistico digitale scuola primaria Rete Didattica - Versione completa. - Esclusivamente software compatibili con i sistemi operativi Windos Xp – Vista W7 - Completamente indipendente da qualsiasi accessorio hardware che non siano cuffie e microfono. - Basato sulla comune rete Lan 10/100 e non vincolato a cavi e/o schede aggiuntive - funzione Richiesta di Aiuto e di comunicazione sulle Postazioni studenti - Aiuto remoto delle postazioni Studenti con immediato scambio audio /video Tastiera e mouse con un unico comando - Modalità Auto apprendimento (le funzioni possono essere abilitate/disabilitate) - Gestione degli applicativi per il Blocco e dell'accesso ai Programmi con lista personalizzabile programmi consentiti o Vietati; Avvio e chiusura remota degli applicativi sui Pc degli studenti.	1	-----€	-----€
18. Lettore CD	Lettore Compact Disc con caricamento disco dall'alto. Compatibile con MP3/CD-DA/CD-R/CD-RW. Presa Ingresso USB. Presa Ingresso Ausiliario AUX. Display digitale per CD. Radio AM/FM/FM Stereo. Sintonia analogica manuale	1	-----€	-----€
Totale costo configurazione				-----€

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Circolo Didattico Statale - Campi Salentina (Le)

ALLEGATO B7

SCHEDA TECNICA B.1c FESR01_POR_PUGLIA-2011-1375 LABORATORIO MUSICALE

“Musica e dintorni”

PREVENTIVO PER LA FORNITURA E MESSA IN OPERA DI ATTREZZATURE

PER IL LABORATORIO DI MUSICA

(IMPORTO MASSIMO IVA INCLUSA € 6.040,00)

DESCRIZIONE	TIPO	Q.TA'	COSTO UNITARIO IVA INCLUSA	COSTO COMPLESSIVO IVA INCLUSA
1. Strumentario ORFF x 25 studenti	Set composto da 32 strumenti: 8 blocchi sonori con battenti, 1 clava grande, una media, 1 triangolo da 10 cm ed un triangolo da 15 cm, 1 piatto, un tamburello, 1 campana Cowbell, 1 cembalo da 20 cm, 1 tamburello senza piattelli, 1 ago in legno, 1 guiro, 1 tone blok 1 maracas, un contenitore con coperchio, 2 piattelli a dita 2 nacchere.	5	-----€	-----€
2. Impianto lettore e registratore vocale ampl. con Hard disk incorp	Sistema micro Hi Fi - Lettore DVD/ CD / MP3 - Registratore - Radio FM - Potenza totale 70 watt - Entrata mini-cuffia stereo 3.5 mm – porta USB e hard disk incorporato.	2	-----€	-----€
3. Impianto riproduttore cd compact	Diffusore amplificato da 100W con modulo DVD/USB e corredato da un radiomicrofono, una presa USB un lettore di schede mini SD e con batteria ricaricabile interna e radiocomando.	1	-----€	-----€
4. Bongos in pelle sintetica	Bongos con fusti in ABS, membrane in pelle di bufalo di diametro 6,5” e 7,25” cerchi arrotondati con inclusa chiave di intonazione.	2	-----€	-----€
5. Djembe classico africano in pelle naturale	Djembe classico africano con supporto in vetroresina diametro cm. 20/25	2	-----€	-----€
6. Microfono panoramico cardioide a condensatore con gradiente di pressione	Microfono panoramico cardioide condensatore congradiante di pressione, modello polare cardioide, alimentato con phantom 48V, risposta in frequenza 30Hz-20Khz	2	-----€	-----€
7. Cuffia Hi Fi wireless	Impedenza: 8 Ohm Portata: 30 mt - Pressione acustica: 100 Pa - Risposta in frequenza: 18 - 24.000 HZ – Alimentaz.: docking station USB – N. canali 2 o 4	4	-----€	-----€
8. Armadio metallico a chiusura di sicurezza	Armadio realizzato in lamiera d'acciaio spessore 8/10, con 4 ripiani interni, ante a	2	-----€	-----€

	battente e dotate di una serratura con chiave che ruotando consenta il bloccaggio/chiusura delle ante. Dim. 100 x 45 x 200			
9. Cavetteria varia elettrica ed audio	Kit composto da: prolunga elettrica con avvolgicavo a prese multiple ml 25 sez. 3x1,5 – 3 ciabatte elettriche multi prese con interruttore – 2 prolunghe per diffusori audio attacco jack da ml 10	2	-----€	-----€
10. Asta telescopica a giraffa regolabile per microfono	Asta telescopica a giraffa regolabile per microfono, in metallo con base in ABS.	3	-----€	-----€
11. Lettore CD mp3 con ingressi USB	Lettore Compact Disc con caricamento disco dall'alto. Compatibile con MP3/CD-DA/CD-R/CD-RW. Presa Ingresso USB. Presa Ingresso Ausiliario AUX. Display digitale per CD. Radio AM/FM/FM Stereo. Sintonia analogica manuale	6	-----€	-----€
12. Collane musiche classiche e per l'infanzia	Ed. Erga - Genova - Recitar cantando: titoli vari: Recitar cantando; Il flauto è magico; Le nozze di Figaro; La cenerentola; Il barbiere di Siviglia. Ed. Paoline: libro + CD – Titoli: Verde è vita; Viva le stagioni; Una città pulita; Risparmiamo l'energia; Dalla testa in giù; Essere e benessere; Il carnevale degli animali. Ed. Curci – Titoli: Ma che musica 1 – 2 - 3	2	-----€	-----€
13. Radiomicrofono palmare VHF	Radiomicrofono palmare VHF, con base ricevente completo di connettori, alimentatore e valigetta	2	-----€	-----€
Totale costo configurazione				-----€