



Programma Operativo Regionale 2007 IT161PO010 FESR Sicilia



Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca
Repubblica Italiana – Regione Siciliana

VI CIRCOLO DIDATTICO "L. CAPUANA"
CLEE014008@istruzione.it - VIA PALAZZI, 148 GELA 93012 CL
Tel. 0933930961 - Fax: 0933832270
PEC: clee014008@pec.istruzione.it
www.sestocircogela.it

Prot. n° 4327/B37/ PON del 24/11/2011

- ALBO ISTITUTO:
Al sito web dell'Istituzione Scolastica
Alle ditte invitate di cui in elenco

Oggetto: Invito presentazione miglior preventivo per l'acquisto, facchinaggio, fornitura, cablaggio, collaudo, progetto esecutivo e formazione di attrezzature informatico - tecnologiche come meglio appreso descritte, che verrà aggiudicato secondo il Criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa (ai sensi dell'art. 83 del D.Lgs. 163/2006) Cod.EU: A-1-FESR04_POR_SICILIA-2011-2110/ B-1.BFESR04_POR_SICILIA-2011-1602

Obiettivo Operativo	Descrizione obiettivo	
Promuovere e sviluppare la Società dell'informazione e della conoscenza nel sistema scolastico	A-1-FESR04_POR_SICILIA-2011-2110 -dotazioni tecnologiche e laboratori multimediali per le scuole del primo ciclo: laboratori e postazioni multimediali.	LIM - Learning Internet Mobile (1) Link to Link LIM - Learning Internet Mobile (2) LIM - Learning Internet Mobile (3) ATA - PC
	B-1.BFESR04_POR_SICILIA-2011-1602 -laboratori e strumenti per l'apprendimento delle competenze di base nelle istituzioni scolastiche del I ciclo: azione b) laboratori multimediali linguistici	Fanta-Speak

La scrivente Istituzione scolastica, a seguito di autorizzazione del Piano Integrato FESR POR Sicilia annualità 2011, nota prot.n.10373 del 15 settembre 2011 - progettato con bando Avviso prot. AOODGAI 5685 del 20 aprile 2011 - invita codesta spett.le Ditta a presentare **preventivo corredato con relazione circa le modalità e tempi di esecuzione** inerenti la fornitura, il trasporto e la posa in opera degli strumenti informatici indicati dettagliatamente nel disciplinare e capitolato tecnico.

Si sottolinea, come indicato nel disciplinare, che i plichi contenenti tutta la documentazione dovranno pervenire, pena esclusione dalla gara, **entro e non oltre le ore 12:00 del giorno 12 DICEMBRE/2011** (art.70 c.11 lettera b nota miur- AOODGAI/ 3227 del 25/03/2010 e nota prot.n.10373) presso l'ufficio protocollo della scrivente Istituzione scolastica con all'esterno la dicitura **"NON APRIRE: CONTIENE PREVENTIVO Piano integrato degli Interventi PON "Ambienti per l'Apprendimento" circolare straordinaria FESR POR Sicilia annualità 2011"**

1. prog. A-1-FESR04_POR_SICILIA-2011-2110;
2. prog. B-1.BFESR04_POR_SICILIA-2011-1602

Il recapito dei suddetti plichi rimangono ad esclusivo rischio del mittente. La consegna potrà essere effettuato a mano, per mezzo del servizio postale e/o di corrieri privati.

N.B.: i plichi dovranno essere ricevuti entro il termine perentorio sopra indicato; non farà fede il timbro postale di spedizione.

Si precisa che secondo il comma 4 dell'art.34 del D.A. 31/12/2001, n. 895, è sempre possibile il ricorso alle procedure di gara disciplinate dalle norme generali di contabilità dello Stato e si prevede la possibilità di aggiudicare la gara anche in presenza di una sola offerta purché valida e congrua con le disponibilità finanziarie dell'Istituzione scolastica (art.69 R.D. 23 maggio 1924, n. 827 - Regolamento per l'amministrazione del patrimonio e per la contabilità generale dello Stato). Ciò al fine di consentire all'Istituzione scolastica di rispettare gli adempimenti previsti nei vari termini da uffici superiori (Regionali, Nazionali e/o Europei) anche in caso di scarsa partecipazione delle ditte.

N.B.: PARTECIPANDO ALLA GARA IN OGGETTO LA DITTA ACCETTA IRREVOCABILMENTE TUTTE LE CONDIZIONI DI GARA PREVISTE DAL DISCIPLINARE.

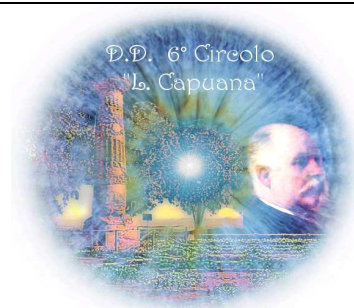
Disciplinare e capitolato - Piano integrato degli Interventi PON "Ambienti per l'Apprendimento" circolare straordinaria FESR POR Sicilia annualità 2011 - A-1-FESR04_POR_SICILIA-2011-2110/ B-1.BFESR04_POR_SICILIA-2011-1602



Il finanziamento delle attività sono a totale carico del Programma Operativo Regionale Sicilia – Obiettivo Convergenza del FESR 2007-2013 a carico delle risorse previste nell'Asse IV "Diffusione della ricerca, dell'innovazione e della società dell'informazione" Obiettivo specifico 4.2 "Potenziare attraverso l'utilizzo delle TIC la capacità competitiva del sistema delle PMI e allargare i benefici per i cittadini derivanti dalla diffusione delle TIC", nell'ambito della linea d'intervento 4.2.2.B "Azioni volte a incrementare le dotazioni tecnologiche anche dei laboratori didattici e l'accesso alle reti delle istituzioni scolastiche"



Unione Europea
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



Programma Operativo Regionale 2007 IT161PO010 FESR Sicilia

Distinti saluti,

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Dott.ssa Concetta Maria Mongelli

Disciplinare e capitolato - Piano integrato degli Interventi PON "Ambienti per l'Apprendimento" circolare straordinaria FESR POR Sicilia annualità 2011 - A-1-FESR04_POR_SICILIA-2011-2110/ B-1.BFESR04_POR_SICILIA-2011-1602



Il finanziamento delle attività sono a totale carico del Programma Operativo Regionale Sicilia – Obiettivo Convergenza del FESR 2007-2013 a carico delle risorse previste nell'Asse IV "Diffusione della ricerca, dell'innovazione e della società dell'informazione" Obiettivo specifico 4.2 "Potenziare attraverso l'utilizzo delle TIC la capacità competitiva del sistema delle PMI e allargare i benefici per i cittadini derivanti dalla diffusione delle TIC", nell'ambito della linea d'intervento 4.2.2.B "Azioni volte a incrementare le dotazioni tecnologiche anche dei laboratori didattici e l'accesso alle reti delle istituzioni scolastiche"



Unione Europea
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



Programma Operativo Regionale 2007 IT161PO010 FESR Sicilia

Allegato A

MODELLO PER LE DICHIARAZIONI SOSTITUTIVE DI CERTIFICAZIONE E ATTO DI NOTORIETA'

Il sottoscritto _____ in qualità di _____ della
ditta _____ con sede legale in _____
via _____, _____; n. P.I. _____ iscritta al registro delle imprese
n. _____

Dichiara

- A. di non trovarsi nei confronti di alcuna Impresa nelle situazioni di controllo di cui all'art. 2359 del Codice Civile;
- B. di aver realizzato, negli ultimi tre anni, progetti simili almeno per un importo pari a 5 volte dell'importo della presente gara;
- C. di essere in possesso di autorizzazione e certificazione rilasciata ai sensi del D.M. 37/08 lettere A e B (allegare copia certificato camerale);
- D. di essere a conoscenza di quanto disposto dall'art. 19 del D.Lgs. 157/95 e dal T.U. 81/2008;
- E. di aver preso conoscenza di tutte le condizioni locali e di tutte le circostanze generali, speciali e particolari che possono influire sulla determinazione dei prezzi e delle condizioni contrattuali sull'esecuzione del servizio di fornitura;
- F. di aver preso integrale conoscenza di tutte le clausole, le modalità di esecuzione del servizio e degli articoli contenuti nel bando che regolano la gara in oggetto e di accettarle in modo pieno ed incondizionato. Le stesse costituiranno parte integrante del contratto da sottoscrivere tra le parti – **in particolare l'art.7-12-14 del disciplinare;**
- G. di aver tenuto conto, nella formulazione dell'offerta di tutti i costi derivanti dagli obblighi imposti dalla vigente normativa in materia di sicurezza e protezione dei lavoratori, nonché delle condizioni stesse di lavoro;
- H. di obbligarsi ad attuare a favore dei lavoratori dipendenti condizioni retributive non inferiori a quelle risultanti dai contratti di lavoro e dagli accordi integrativi locali degli stessi, applicabili alla categoria e nella località ove svolgono il servizio;
- I. di essere disposto a dare inizio all'esecuzione del contratto in pendenza della stipulazione dello stesso;
- J. di impegnarsi a collaborare con i responsabili dell'Istituzione scolastica al fine di agevolare l'esecuzione del servizio;
- K. di impegnarsi, nel caso di trattamento dati personali, a individuare i soggetti incaricati ed a comunicarne nominativi all'Istituzione scolastica;
- L. di accettare le condizioni di pagamento incondizionatamente;
- M. di impegnarsi in caso di aggiudicazione ad eseguire i lavori e il relativo collaudo entro il termine perentorio di 45 gg. dalla data della stipula del contratto;
- N. di non avere reso false dichiarazioni in merito ai requisiti per concorrere ad appalti di servizi;
- O. di impegnarsi a dare una diversa collocazione delle attrezzature in fase di realizzazione dell'opera, e comunque prima del collaudo, ai fini di una migliore allocazione delle stesse su indicazione della stazione appaltante;
- P. impegnarsi ad effettuare le misurazione della rete dati e certificarle (una volta effettuate) con strumento di alta precisione della seguente (l'omissione di tale indicazione non ammetterà la ditta alla gara):

- ----marca: _____
- ----modello _____

_____ li, _____/_____/2011

FIRMA DEL LEGALE RAPPRESENTANTE

Disciplinare e capitolato - Piano integrato degli Interventi PON "Ambienti per l'Apprendimento" circolare straordinaria FESR POR Sicilia annualità 2011 - A-1-FESR04_POR_SICILIA-2011-2110/B-1.BFESR04_POR_SICILIA-2011-1602



Il finanziamento delle attività sono a totale carico del Programma Operativo Regionale Sicilia – Obiettivo Convergenza del FESR 2007-2013 a carico delle risorse previste nell'Asse IV "Diffusione della ricerca, dell'innovazione e della società dell'informazione" Obiettivo specifico 4.2 "Potenziare attraverso l'utilizzo delle TIC la capacità competitiva del sistema delle PMI e allargare i benefici per i cittadini derivanti dalla diffusione delle TIC", nell'ambito della linea d'intervento 4.2.2.B "Azioni volte a incrementare le dotazioni tecnologiche anche dei laboratori didattici e l'accesso alle reti delle istituzioni scolastiche"



Programma Operativo Regionale 2007 IT161PO010 FESR Sicilia

Allegato B

MODELLO PER LA DICHIARAZIONE "ADDIO PIZZO"

Il sottoscritto _____ nato a _____ il _____ prov
_____ nella qualità di _____ della
ditta _____ ai fini dell'iscrizione e/o della presenza nell'elenco di fornitori dell'istituto, o ai fini della presentazione
dell'offerta relativa alla lettera d'invito del _____ n. prot. _____

DICHIARA

espressamente ed in modo solenne di obbligarsi al non pagamento del pizzo in forme dirette o indirette, al rispetto della legalità nell'esercizio della propria attività economica e a collaborare con le forze di polizia, denunciando ogni tentativo di estorsione, intimidazione o condizionamento di natura criminale (richieste di tangenti, pizzo, pressioni per indirizzare l'assunzione di personale o l'affidamento di subappalti a determinate imprese, danneggiamenti, furti di beni personali o aziendali, etc..).

Dichiara, altresì, di essere consapevole che la sottoscrizione della presente dichiarazione è condizione indispensabile per l'inserimento e/o la permanenza nell'elenco dei fornitori dell'istituto e che pertanto, non ottemperando, la ditta non sarà inserita nel predetto elenco per almeno tre anni.

_____ li, _____/_____/2011

FIRMA DEL LEGALE RAPPRESENTANTE

Disciplinare e capitolato - Piano integrato degli Interventi PON "Ambienti per l'Apprendimento" circolare straordinaria FESR POR Sicilia annualità 2011 - A-1-FESR04_POR_SICILIA-2011-2110/ B-1.BFESR04_POR_SICILIA-2011-1602



Il finanziamento delle attività sono a totale carico del Programma Operativo Regionale Sicilia – Obiettivo Convergenza del FESR 2007-2013 a carico delle risorse previste nell'Asse IV "Diffusione della ricerca, dell'innovazione e della società dell'informazione" Obiettivo specifico 4.2 "Potenziare attraverso l'utilizzo delle TIC la capacità competitiva del sistema delle PMI e allargare i benefici per i cittadini derivanti dalla diffusione delle TIC", nell'ambito della linea d'intervento 4.2.2.B "Azioni volte a incrementare le dotazioni tecnologiche anche dei laboratori didattici e l'accesso alle reti delle istituzioni scolastiche"



Programma Operativo Regionale 2007 IT161PO010 FESR Sicilia

Allegato C

MODELLO PER LA DICHIARAZIONE DI AVVENUTO SOPRALLUOGO (modello da utilizzare in caso di avvenuto sopralluogo)

Il sottoscritto _____ in qualità di _____ della ditta _____ con sede legale in _____ via _____, _____; n.P.I. _____ iscritta al registro delle imprese n. _____

Dichiara

di aver effettuato in data _____, in presenza del

sig. _____, personale interno alla stazione appaltante con il ruolo di: _____

sig. _____, personale interno alla stazione appaltante con il ruolo di: _____

sopralluogo dei locali oggetto dei lavori di cui al relativo bando di gara, ed aver annotato tutte le informazioni utili del caso. Eccezioni, difformità ed ulteriori esigenze non potranno essere avanzate e non troveranno accoglimento in fase di realizzazione del progetto se non sollevate in questa fase.

Note:

Multiple horizontal lines for notes.

_____ li, _____/_____/2011

FIRMA DEL LEGALE RAPPRESENTANTE

Disciplinare e capitolato - Piano integrato degli Interventi PON "Ambienti per l'Apprendimento" circolare straordinaria FESR POR Sicilia annualità 2011 - A-1-FESR04_POR_SICILIA-2011-2110/ B-1.BFESR04_POR_SICILIA-2011-1602



Il finanziamento delle attività sono a totale carico del Programma Operativo Regionale Sicilia - Obiettivo Convergenza del FESR 2007-2013 a carico delle risorse previste nell'Asse IV "Diffusione della ricerca, dell'innovazione e della società dell'informazione" Obiettivo specifico 4.2 "Potenziare attraverso l'utilizzo delle TIC la capacità competitiva del sistema delle PMI e allargare i benefici per i cittadini derivanti dalla diffusione delle TIC", nell'ambito della linea d'intervento 4.2.2.B "Azioni volte a incrementare le dotazioni tecnologiche anche dei laboratori didattici e l'accesso alle reti delle istituzioni scolastiche"



Programma Operativo Regionale 2007 IT161PO010 FESR Sicilia

FIRMA DEL DIRIGENTE SCOLASTICO
(o altro legittimato presente al sopralluogo)

Allegato D

MODELLO DI INFORMATIVA AI SENSI DELL'ARTICOLO 13 DEL D. LGS. N. 196/2003 da sottoscrivere e allegare all'offerta

Con l'entrata in vigore del Decreto Legislativo 30 giugno 2003 n.196, recante "Codice in materia di protezione dei dati personali", l'Istituzione Scolastica, in qualità di Titolare del Trattamento dei dati personali, è tenuta a fornire le informazioni appresso indicate riguardanti il trattamento dei dati personali in suo possesso in assolvimento delle finalità istituzionali disciplinate dalla norme che regolamentano l'istruzione scolastica nonché per le Leggi 15.3.1997 n.59, D.Lgs. 16.4.1994 n.297, L.31.3.1998 n.112, 24.6.1997 n.196, L. 20.1.1999 n.9, D.M. 15.3.1997, L.5.2.1992 n.104, D.P.R.22.12.1967 n.1518, D.P.R. 26.1.1999 n.355 e per quelle ad esse correlate. La informiamo che ai sensi dell'art 95 del D.Lgs. n.196/2003 si considerano di rilevante interesse pubblico, ai sensi degli articoli 20 e 21 del D.Lgs, le finalità di istruzione e di formazione in ambito scolastico e che, per la tutela della *privacy*, l'Istituto scolastico ha adottato un Manuale della Privacy che è in visione presso la segreteria e nel quale sono analiticamente descritti gli adempimenti necessari e riportate le istruzioni impartite ai propri operatori al fine di migliorare l'offerta dei propri servizi e di garantire la tutela della riservatezza mediante la conformazione del trattamento dei dati personali, comuni e sensibili, secondo modalità volte a prevenire violazioni dei diritti, delle libertà fondamentali e della dignità dell'interessato.

I dati personali in possesso dell'istituzione Scolastica sono generalmente raccolti dagli incaricati del trattamento presso la segreteria direttamente dall'interessato ovvero nelle altre forme previste dalla legge per l'espletamento dei compiti istituzionali dell'Istituto scolastico ed in ogni caso trattati nel rispetto degli obblighi di correttezza, liceità e trasparenza imposti dalla citata normativa a tutela della Sua riservatezza e dei Suoi diritti .

Finalità del trattamento:

I Suoi dati personali sono trattati per l'esclusivo assolvimento degli obblighi istituzionali dell'Istituto scolastico e per finalità strettamente connesse e strumentali alla gestione dei rapporti giuridici gestiti.

Natura del conferimento dei dati:

La informiamo inoltre che il conferimento dei dati personali richiesti è obbligatorio ai sensi delle vigenti disposizioni e che il mancato conferimento dei dati legittima comunque l'Istituto scolastico al trattamento dei soli dati connessi al raggiungimento delle finalità istituzionali.

Modalità di trattamento dei dati:

In relazione alle finalità indicate, il trattamento dei dati personali viene effettuato sia con strumenti manuali in forma cartacea che informatici con logiche strettamente correlate alle finalità stesse e, comunque, in modo da garantire la sicurezza e la riservatezza dei dati stessi.

Ambito di comunicazione:

La informiamo che le categorie di soggetti, ai quali i dati possono essere comunicati sono esclusivamente quelle le cui comunicazioni sono previste dalla normativa vigente.

All'Istituto scolastico, titolare del trattamento, Lei potrà rivolgersi per far valere i diritti di cui all'art. 7 del D.Lgs n.196/2003 sotto riportato presentando apposita istanza con il modulo che potrà richiedere in segreteria o al Responsabile del Trattamento dei dati personali.

Art. 7 Diritto di accesso ai dati personali ed altri diritti

1. L'interessato ha diritto di ottenere la conferma dell'esistenza o meno di dati personali che lo riguardano, anche se non ancora registrati, e la loro comunicazione in forma intelligibile. 2. L'interessato ha diritto di ottenere l'indicazione: a) dell'origine dei dati personali; b) delle finalità e modalità del trattamento; c) della logica applicata in caso di trattamento effettuato con l'ausilio di strumenti elettronici; d) degli estremi identificativi del titolare, dei responsabili e del rappresentante designato ai sensi dell'articolo 5, comma 2; e) dei soggetti o delle categorie di soggetti ai quali i dati personali possono essere comunicati o che possono venirne a conoscenza in qualità di rappresentante designato nel territorio dello Stato, di responsabili o incaricati. 3. L'interessato ha diritto di ottenere: a) l'aggiornamento, la rettificazione ovvero, quando vi ha interesse, l'integrazione dei dati; b) la cancellazione, la trasformazione in forma anonima o il blocco dei dati trattati in violazione di legge, compresi quelli di cui non è necessaria la conservazione in relazione agli scopi per i quali i dati sono stati raccolti o successivamente trattati; c) l'attestazione che le operazioni di cui alle lettere a) e b) sono state portate a conoscenza, anche per quanto riguarda il loro contenuto, di coloro ai quali i dati sono stati comunicati o diffusi, eccettuato il caso in cui tale adempimento si rivela impossibile o comporta un impiego di mezzi manifestamente sproporzionato rispetto al diritto tutelato. 4. L'interessato ha diritto di opporsi, in tutto o in parte: a) per motivi legittimi al trattamento dei dati personali che lo riguardano, ancorché pertinenti allo scopo della raccolta; b) al trattamento di dati personali che lo riguardano a fini di invio di materiale pubblicitario o di vendita diretta o per il compimento di ricerche di mercato o di comunicazione commerciale.

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

Disciplinare e capitolato - Piano integrato degli Interventi PON "Ambienti per l'Apprendimento" circolare straordinaria FESR POR Sicilia annualità 2011 - A-1-FESR04_POR_SICILIA-2011-2110/B-1.BFESR04_POR_SICILIA-2011-1602



Il finanziamento delle attività sono a totale carico del Programma Operativo Regionale Sicilia – Obiettivo Convergenza del FESR 2007-2013 a carico delle risorse previste nell'Asse IV "Diffusione della ricerca, dell'innovazione e della società dell'informazione" Obiettivo specifico 4.2 "Potenziare attraverso l'utilizzo delle TIC la capacità competitiva del sistema delle PMI e allargare i benefici per i cittadini derivanti dalla diffusione delle TIC", nell'ambito della linea d'intervento 4.2.2.B "Azioni volte a incrementare le dotazioni tecnologiche anche dei laboratori didattici e l'accesso alle reti delle istituzioni scolastiche"



Programma Operativo Regionale 2007 IT161PO010 FESR Sicilia

Preso atto dell'informativa di cui sopra, ricevuta ai sensi dell'art. 13 del D.Lgs. n. 196/2003, acconsento al trattamento dei dati personali sensibili che mi riguardano, funzionali agli scopi ed alle finalità per le quali il trattamento è effettuato nonché a quanto sopra previsto in ordine alle eventuali comunicazioni di cui all'art. 96 del D.Lgs n.196/2003.

Luogo e data

Timbro e Firma del rappresentante legale

Disciplinare e capitolato - Piano integrato degli Interventi PON "Ambienti per l'Apprendimento" circolare straordinaria FESR POR Sicilia annualità 2011 - A-1-FESR04_POR_SICILIA-2011-2110/ B-1.BFESR04_POR_SICILIA-2011-1602



Il finanziamento delle attività sono a totale carico del Programma Operativo Regionale Sicilia – Obiettivo Convergenza del FESR 2007-2013 a carico delle risorse previste nell'Asse IV "Diffusione della ricerca, dell'innovazione e della società dell'informazione" Obiettivo specifico 4.2 "Potenziare attraverso l'utilizzo delle TIC la capacità competitiva del sistema delle PMI e allargare i benefici per i cittadini derivanti dalla diffusione delle TIC", nell'ambito della linea d'intervento 4.2.2.B "Azioni volte a incrementare le dotazioni tecnologiche anche dei laboratori didattici e l'accesso alle reti delle istituzioni scolastiche"



Programma Operativo Regionale 2007 IT161PO010 FESR Sicilia

Allegato E

Oggetto: D.L. 12 novembre 2010 n. 187 convertito con modificazioni in legge 17 dicembre 2010 n. 217 *Tracciabilità dei flussi finanziari*

DICHIARAZIONE TRACCIABILITÀ DEI FLUSSI FINANZIARI

Intestazione della Ditta/ professionista incaricato:
 Il/la sottoscritto/a
 Nato/a a il residente in Prov. (via/piazza) n. cap.
 Telefono cell.
 C.F. | | | | | | | | | | | | | | | | | | il quale agisce in qualità di:
 Legale rappresentante
 Amministratore delegato
 Professionista incaricato
 Personale interno all'amministrazione
 Altro
 Della ditta
 C.F. P.Iva
 Con sede Prov.
 (via/piazza) n. cap.

In relazione all'ordine/contratto di codesto Istituto, prot _____ del _____ si rilascia la seguente dichiarazione relativa alle disposizioni di cui alla legge in oggetto:

Il contraente consapevole delle sanzioni amministrative pecuniarie previste dalla legge 136/2010, si obbliga agli adempimenti che garantiscono la tracciabilità dei flussi finanziari.

In particolare, a norma dell'art. 3 comma 7 della citata legge, così come modificato dal D.L. 187/2010, convertito in Legge n. 217 del 2010:

- il conto corrente bancario dedicato in via esclusiva**
- il conto corrente bancari non dedicato in via esclusiva**
- il conto corrente postale dedicato in via esclusiva**
- il conto corrente postale non dedicato in via esclusiva**

su cui la Vs. Istituzione Scolastica potrà effettuare gli accrediti in esecuzione del buono d'ordine/contratto di cui sopra è il seguente:

CONTO CORRENTE (IBAN)

Paese	Cin Eur	cin	ABI	CAB	Numero conto corrente																	

Banca	Agenzia
-------	---------

La/le persona/e delegata/e ad operare sul conto stesso è/sono:
 1) _____ C.F. _____
 2) _____ C.F. _____

o tramite assegno non trasferibile intestato allo scrivente

Il contraente si obbliga altresì, a pena di risoluzione di diritto del buono d'ordine di cui sopra ad inserire negli eventuali contratti di sub-appalto e sub-contratto, la clausola di nullità assoluta per il mancato rispetto degli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari”.

Data ____/____/20____
 Disciplinare e capitolato - Piano integrato degli Interventi PON "Ambienti per l'Apprendimento" circolare straordinaria FESR POR Sicilia annualità 2011 - A-1-FESR04_POR_SICILIA-2011-2110/B-1.BFESR04_POR_SICILIA-2011-1602



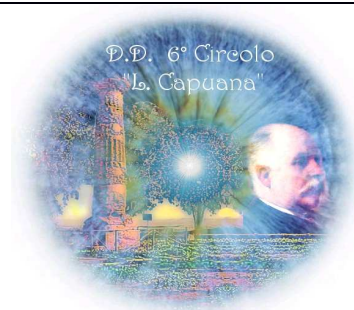
Il finanziamento delle attività sono a totale carico del Programma Operativo Regionale Sicilia – Obiettivo Convergenza del FESR 2007-2013 a carico delle risorse previste nell'Asse IV "Diffusione della ricerca, dell'innovazione e della società dell'informazione" Obiettivo specifico 4.2 "Potenziare attraverso l'utilizzo delle TIC la capacità competitiva del sistema delle PMI e allargare i benefici per i cittadini derivanti dalla diffusione delle TIC", nell'ambito della linea d'intervento 4.2.2.B "Azioni volte a incrementare le dotazioni tecnologiche anche dei laboratori didattici e l'accesso alle reti delle istituzioni scolastiche"



Unione Europea
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



Regione Siciliana



Programma Operativo Regionale 2007 IT161PO010 FESR Sicilia

Timbro e firma del legale
rappresentante

Disciplinare e capitolato - Piano integrato degli Interventi PON "Ambienti per l'Apprendimento" circolare straordinaria FESR POR Sicilia annualità 2011 - A-1-FESR04_POR_SICILIA-2011-2110/ B-1.BFESR04_POR_SICILIA-2011-1602



Il finanziamento delle attività sono a totale carico del Programma Operativo Regionale Sicilia – Obiettivo Convergenza del FESR 2007-2013 a carico delle risorse previste nell'Asse IV "Diffusione della ricerca, dell'innovazione e della società dell'informazione" Obiettivo specifico 4.2 "Potenziare attraverso l'utilizzo delle TIC la capacità competitiva del sistema delle PMI e allargare i benefici per i cittadini derivanti dalla diffusione delle TIC", nell'ambito della linea d'intervento 4.2.2.B "Azioni volte a incrementare le dotazioni tecnologiche anche dei laboratori didattici e l'accesso alle reti delle istituzioni scolastiche"



Programma Operativo Regionale 2007 IT161PO010 FESR Sicilia

Allegato F

DISCIPLINARE DI GARA

per l'Affidamento mediante procedura di Cottimo Fiduciario Art.125 d.lgs163/2006 PER L'AFFIDAMENTO DI FORNITURE TECNOLOGICO-INFORMATICHE (Hardware e Software) e SERVIZI ANNESSI (Trasporto, Facchinaggio, Installazione, Formazione, Collaudo, Manutenzione) e realizzazione di un LABORATORIO LINGUISTICO ai fini dello sviluppo delle competenze chiave in Lingua Straniera



ART. 1 - OGGETTO DELL'APPALTO

ART. 2 - MODALITA' PRESENTAZIONE OFFERTE

ART. 3 - CRITERI DI AGGIUDICAZIONE

ART. 4 - CAUSE DI ESCLUSIONE

ART. 5 - MATERIALI D'USO E ATTREZZATURE INFORMATICHE

ART. 6 - ONERI A CARICO DELL'AMMINISTRAZIONE

ART. 7 - OBBLIGHI ED ONERI A CARICO DELL'IMPRESA

ART. 8 - ASSUNZIONE E TRATTAMENTO DEL PERSONALE DIPENDENTE

ART. 9 - SUBAPPALTO

ART. 10 - SCIOPERI

ART. 11 - ACCERTAMENTO DANNI E ASSICURAZIONI

ART. 12 - INADEMPIENZE E PENALITA'

ART. 13 - PRESA VISIONE DEI LOCALI

ART. 14 - CONDIZIONI DI PAGAMENTO

ART. 15 - STIPULAZIONE DEL CONTRATTO E SPESE

ART. 16 - AGGIORNAMENTO DEI PREZZI

Disciplinare e capitolato - Piano integrato degli Interventi PON "Ambienti per l'Apprendimento" circolare straordinaria FESR POR Sicilia annualità 2011 - A-1-FESR04_POR_SICILIA-2011-2110/ B-1.BFESR04_POR_SICILIA-2011-1602



Il finanziamento delle attività sono a totale carico del Programma Operativo Regionale Sicilia - Obiettivo Convergenza del FESR 2007-2013 a carico delle risorse previste nell'Asse IV "Diffusione della ricerca, dell'innovazione e della società dell'informazione" Obiettivo specifico 4.2 "Potenziare attraverso l'utilizzo delle TIC la capacità competitiva del sistema delle PMI e allargare i benefici per i cittadini derivanti dalla diffusione delle TIC", nell'ambito della linea d'intervento 4.2.2.B "Azioni volte a incrementare le dotazioni tecnologiche anche dei laboratori didattici e l'accesso alle reti delle istituzioni scolastiche"



Programma Operativo Regionale 2007 IT161PO010 FESR Sicilia

ART. 17 – DURATA DELL'APPALTO

ART. 18 – RISOLUZIONE DEL CONTRATTO

ART. 19 – RECESSO

ART. 20 – DEPOSITO CAUZIONALE

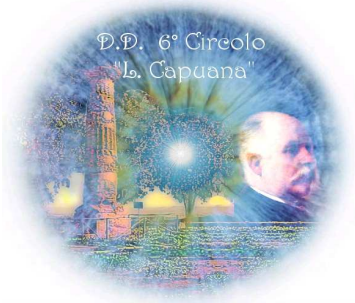
ART. 21- TRATTAMENTO DATI PERSONALI

ART. 22 – NORME DI RINVIO

Disciplinare e capitolato - Piano integrato degli Interventi PON "Ambienti per l'Apprendimento" circolare straordinaria FESR POR Sicilia annualità 2011 - A-1-FESR04_POR_SICILIA-2011-2110/ B-1.BFESR04_POR_SICILIA-2011-1602



Il finanziamento delle attività sono a totale carico del Programma Operativo Regionale Sicilia – Obiettivo Convergenza del FESR 2007-2013 a carico delle risorse previste nell'Asse IV "Diffusione della ricerca, dell'innovazione e della società dell'informazione" Obiettivo specifico 4.2 "Potenziare attraverso l'utilizzo delle TIC la capacità competitiva del sistema delle PMI e allargare i benefici per i cittadini derivanti dalla diffusione delle TIC", nell'ambito della linea d'intervento 4.2.2.B "Azioni volte a incrementare le dotazioni tecnologiche anche dei laboratori didattici e l'accesso alle reti delle istituzioni scolastiche"



Programma Operativo Regionale 2007 IT161PO010 FESR Sicilia

ART - 1 – OGGETTO DELL'APPALTO

La presente Trattativa Ristretta viene indetta per mezzo della procedura del "Cottimo Fiduciario" per l'acquisto di forniture come indicato alla lettera a).

- Visto il P.O.N. "Ambienti per l'apprendimento" finanziato con il Fondo Europeo di Sviluppo Regionale a totale carico del Programma Operativo Regionale Sicilia – Obiettivo Convergenza del FESR 2007-2013 a carico delle risorse previste nell'Asse IV "Diffusione della ricerca, dell'innovazione e della società dell'informazione" Obiettivo specifico 4.2 "Potenziare attraverso l'utilizzo delle TIC la capacità competitiva del sistema delle PMI e allargare i benefici per i cittadini derivanti dalla diffusione delle TIC", nell'ambito della linea d'intervento 4.2.2.B "Azioni volte a incrementare le dotazioni tecnologiche anche dei laboratori didattici e l'accesso alle reti delle istituzioni scolastiche"
- Vista l'autorizzazione prot.n: AOODGAI / 10373 del 15 settembre 2011 all'attuazione del progetti oggetti della gara;
- Visto il Decreto n.prot.3749 del 19/ottobre/2011
- Verbale n. 115 del 20/10/2011 del CdD sulla formale assunzione nel POF
- Visto il verbale del Consiglio d'istituto n. 140 del 24/10/2011 con la quale è stato assunto nel programma annuale il relativo finanziamento e l'approvazione delle modifiche ed integrazioni al regolamento di istituto (carta dei servizi);
- Visto la determina a contrarre.
- Visto il documento integrativo al Regolamento d'Istituto (afferente le modalità di selezione dei contraenti e criteri di valutazione delle offerte) deliberato in data 08/11/2011
- Vista la carta dei servizi deliberata in data 07/09/2011 delib.n.139
- viste le disposizioni di controllo ispezione AUDIT (pista di controllo FSE- FESR)
- vista la nota MIUR Prot. n. INT / 8897 / 5

è indetta ai sensi della seguente normativa:

- Regolamento del C.E. 1083/2006 recante disposizioni generali sui fondi strutturali;
- Regolamento del C.E. 1081/2006 relativo al FSE
- Regolamento del C.E. 1080/2006 relativo al FESR
- Regolamento del C.E. 1828/2006 che stabilisce modalità di applicazione del reg. C.E. 1083/2006
- Regolamento (CE) n. 1828/2006 della Commissione che stabilisce modalità di applicazione del regolamento (CE) n. 1083/2006 del Consiglio recante disposizioni generali sul Fondo Europeo di Sviluppo Regionale, sul Fondo Sociale Europeo e del Regolamento (CE) n. 1080/2006 del Parlamento Europeo e del Consiglio relativo al Fondo Europeo di Sviluppo Regionale, POR FESR SICILIA 2007IT161PO011 approvato con Decisione della Commissione Europea C(2007) 4249 del 07.09.2007; PON-FSE 2007 IT 05 1 PO007: "Competenze per lo Sviluppo", approvato con decisione della Commissione Europea n. 5483 del 07/11/2007, PON-FESR 2007 IT 16 1 PO004: "Ambienti per l'apprendimento", approvato con decisione della Commissione Europea n. 3878 del 7.08.2007.
- D.I.44/2001 recante norme sull'ordinamento contabile degli istituti scolastici;
- "Disposizioni ed Istruzioni per l'attuazione delle iniziative cofinanziate dai Fondi Strutturali Europei 2007/2013 - Edizione 2009" reperibili nel sito Web www.istruzione.it/fondistrutturali.
- Circ. del Ministero del Lavoro n. 2 del 2 febbraio 2009;
- CCNL 2006-2009, per il personale della scuola;
- Legge 836/73 e DPR n. 395/88 art. 5 e successive modifiche per quanto riguarda le spese relative al rimborso per vitto, trasporto ed alloggio.
- D.L. 78/2010 art.6, com. 12, convertito in L. 122/2010, per quanto riguarda l'uso del mezzo proprio. Circ. 36 del Ministero dell'Economia e delle Finanze emanata con Prot. 89530 del 22/10/2010;
- Delibera CIPE 1/2011 e documento "Meccanismi di accelerazione della spesa del QSN 2007-13" approvato con Decisione del Comitato di Coordinamento e Sorveglianza del QSN del 30 marzo 2011;
- D.P.R. 196/2008 disposizioni generali sul Fondo Europeo di Sviluppo Regionale, sul Fondo Sociale Europeo e sul Fondo di Coesione;
- Vademecum della spesa ammissibile al Fondo Sociale Europeo – Ministero del Lavoro, approvato nell'incontro annuale plenario FSE del 16 dicembre 2010.
- Decreto legislativo 12 aprile 2006, n. 163 Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE (G.U. n. 100 del 2 maggio 2006)
- Decreto del Presidente della Repubblica 12 aprile 2006, n. 184- Regolamento recante disciplina in materia di accesso ai documenti amministrativi (G.U. n. 114 del 18 maggio 2006)
- DECRETO LEGISLATIVO 3 agosto 2009, n. 106 Disposizioni integrative e correttive del decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro (G.U. n. 180 del 5 agosto 2009)
- Decreto del Presidente della Repubblica 25 gennaio 2000, n. 34- Regolamento per l'istituzione di un sistema di qualificazione unico dei soggetti esecutori di lavori pubblici, a norma dell'articolo 8, comma 2, della legge 11 febbraio 1994, n. 109 - (G.U. n. 49 del 29 febbraio 2000, s. o. n. 35)
- D.A. n. 895 del 31/12/2001 - recepimento del D.I. n. 44 del 1° febbraio 2001
- D.M. 37/08
- legge 136/2010, succ. mod. con D.L. 187/2010, convertito in L. 217/2010. sulla Tracciabilità dei flussi finanziari: art. 3 comma 7
- Legge 27 dicembre 2006, n. 296 "Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato (legge finanziaria 2007- mancata obbligatorietà a ricorrere al mercato elettronico della pubblica amministrazione di cui all'articolo 11, comma 5, del regolamento di cui al D.P.R. n. 101 del 04/04/2002);

Il servizio sarà disciplinato così come descritto nel presente Disciplinare e Capitolato d'Oneri per l'esecuzione della fornitura di strumentazione informatica come di seguito indicate: realizzazione di spazi informatici, cablaggio rete ed elettrico, laboratorio multimediale mobile per l'apprendimento delle

Disciplinare e capitolato - Piano integrato degli Interventi PON "Ambienti per l'Apprendimento" circolare straordinaria FESR POR Sicilia annualità 2011 - A-1-FESR04_POR_SICILIA-2011-21110/ B-1.BFESR04_POR_SICILIA-2011-1602



Il finanziamento delle attività sono a totale carico del Programma Operativo Regionale Sicilia – Obiettivo Convergenza del FESR 2007-2013 a carico delle risorse previste nell'Asse IV "Diffusione della ricerca, dell'innovazione e della società dell'informazione" Obiettivo specifico 4.2 "Potenziare attraverso l'utilizzo delle TIC la capacità competitiva del sistema delle PMI e allargare i benefici per i cittadini derivanti dalla diffusione delle TIC", nell'ambito della linea d'intervento 4.2.2.B "Azioni volte a incrementare le dotazioni tecnologiche anche dei laboratori didattici e l'accesso alle reti delle istituzioni scolastiche"



Unione Europea
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



Programma Operativo Regionale 2007 IT161PO010 FESR Sicilia

nozioni scientifico/matematiche, attrezzature per l'innovazione della didattica e servizi annessi, inclusa la progettazione ed esecuzione di impianto rete dati, impianto elettrico come meglio appreso indicato.

a) Tipologia generica di fornitura e lavori ed importo a base d'asta.

Descrizione obiettivo	Codice progetto		Importo massimo I.C.
A-1-FESR04_POR_SICILIA-2011-2110 -dotazioni tecnologiche e laboratori multimediali per le scuole del primo ciclo: laboratori e postazioni multimediali.	Lotto 1 CIG: ZC402451AB	LIM - Learning Internet Mobile (1)	€ 8.000,00
	Lotto 2 CIG: Z4E0245238	Link to Link	€ 5.000,00
	Lotto 3 CIG: ZD20245280	LIM - Learning Internet Mobile (2)	€ 19.500,00
	Lotto 4 CIG: Z7F02452AE	LIM - Learning Internet Mobile (3)	€ 15.650,00
	Lotto 5 CIG: Z4D02452EE	ATA - PC	€ 1.100,00

Descrizione obiettivo	Codice progetto		Importo massimo I.C.
B-1.BFESR04_POR_SICILIA-2011-1602 -laboratori e strumenti per l'apprendimento delle competenze di base nelle istituzioni scolastiche del I ciclo: azione b) laboratori multimediali linguistici	Lotto 6 CIG: Z560245365	Fanta-Speak	€ 25.000,00

Tale disciplinare farà parte integrante del contratto di fornitura con la ditta aggiudicataria, pertanto assume efficacia di legge tra le parti a norma dell'art. 1372 del C.C. Ogni singolo articolo, del presente documento, disciplinerà i rapporti tra le parti prescrivendone e dettagliando il rapporto sinallagmatico tra esse. L'Istituzione scolastica determina, nel proprio capitolato, il numero approssimato di attrezzature da acquistare riservandosi l'opportunità operativa, previo riscontro economico e di effettiva disponibilità finanziaria (a seguito di valutazione economica), di decidere sia il numero delle postazioni, sia la tipologia di attrezzatura che la realizzazione dei progetti presentati dalle ditte partecipanti, senza alcun vincolo numerico. Le quantità indicate sono da considerarsi, per la ditta presentatrice di preventivo/progetto come mero indirizzo programmatico.

Si fa presente che, considerata la richiesta inoltrata al MIUR circa la variazione matrice acquisti, l'istituzione scolastica, previa risoluzione di eventuali osservazione e ricorsi, assegnerà la gara ad approvazione matrice acquisti. Pertanto potrebbe verificarsi il caso di riformulazione parziale del bando ed indizione nuova richiesta a necessità avvertite. Qualunque integrazione, e modifica o variazioni al presente documento sarà diffusa con le medesime modalità del presente bando.

La presente gara consta di diverse configurazioni-lotti pertanto la scuola **assegnerà ogni singolo lotto nella sua interezza alla ditta che realizzerà il migliore rapporto qualità/prezzo**. L'istituzione Scolastica si riserva, inoltre, la facoltà di poter assegnare i lotti che presentano caratteristiche tecniche o finalità specifiche tali da non essere separate, ad una stessa ditta se per la realizzazione dello scopo la commissione di valutazione ritiene opportuno non aggiudicare a ditte diverse l'assemblaggio di una determinata opera, anche se questo possa incidere sulla economicità del costo totale/parziale.

L'intera opera: fornitura, trasporto, facchinaggio, cablaggio (elettrico e di rete), messa in rete, installazione software, formazione personale, dovrà avvenire **entro 45 gg. dall'aggiudicazione definitiva della gara**. L'impresa aggiudicatrice **dovrà assicurare un servizio di assistenza in loco entro 24 ore dalla chiamata per almeno quattro (4) interventi da fruire entro 12 mesi dal collaudo**. N.B. la Scuola si riserva il diritto di acquistare anche parzialmente le attrezzature o software che meglio si adattano all'utilizzo. Pertanto la ditta si rende disponibile ad offrire anche separatamente e singolarmente ciascun bene indicato.

ART. - 2 - MODALITA' PRESENTAZIONE OFFERTE

Il termine perentorio per la ricezione del plico contenente la documentazione sotto indicata è fissato per il giorno **26 novembre/2011 entro le ore 13:00** (art.70 c.11 lettera b nota MIUR - AOODGAI / 3227 del 25/03/2010, e nota avviso prot.n.10373) presso l'ufficio protocollo dell'Istituzione scolastica.

Resta inteso che il recapito dei plichi rimangono ad esclusivo rischio del mittente ove, per qualsiasi motivo, gli stessi non pervengano al predetto ufficio protocollo nel termine fissato anche se spedito con raccomandata a mano o per mezzo del servizio postale.

I plichi dovranno essere due:

1. prog. A-1-FESR04_POR_SICILIA-2011-2110;
2. prog. B-1.BFESR04_POR_SICILIA-2011-1602

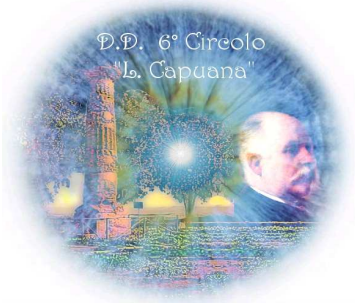
Ciascun plico **dovrà essere consegnato in ingresso nell'ufficio protocollo dell'Istituzione Scolastica entro il termine perentorio sopra indicato, non farà fede il timbro postale di spedizione, né il timbro di ricezione dell'ufficio postale del comune competente di consegna della posta.**

Sui plichi generali, contenenti per ciascun progetto le 3 buste dovrà essere apposta, ben visibile, la seguente dicitura "NON APRIRE: CONTIENE PREVENTIVO Piano integrato degli Interventi PON "Ambienti per l'Apprendimento" circolare straordinaria FESR POR Sicilia annualità 2011 con i codici afferenti i progetti di riferimento

Disciplinare e capitolato - Piano integrato degli Interventi PON "Ambienti per l'Apprendimento" circolare straordinaria FESR POR Sicilia annualità 2011 - A-1-FESR04_POR_SICILIA-2011-2110/ B-1.BFESR04_POR_SICILIA-2011-1602



Il finanziamento delle attività sono a totale carico del Programma Operativo Regionale Sicilia - Obiettivo Convergenza del FESR 2007-2013 a carico delle risorse previste nell'Asse IV "Diffusione della ricerca, dell'innovazione e della società dell'informazione" Obiettivo specifico 4.2 "Potenziare attraverso l'utilizzo delle TIC la capacità competitiva del sistema delle PMI e allargare i benefici per i cittadini derivanti dalla diffusione delle TIC", nell'ambito della linea d'intervento 4.2.2.B "Azioni volte a incrementare le dotazioni tecnologiche anche dei laboratori didattici e l'accesso alle reti delle istituzioni scolastiche"



Programma Operativo Regionale 2007 IT161PO010 FESR Sicilia

A pena di esclusione dalla gara ciascun plico, uno per ciascun obiettivo specifico (A1 o B1.b) dovrà essere sigillato con ceralacca a caldo (possibilmente impresso con un simbolo non facilmente contraffattibile) e/o con apposizione di nastro adesivo sui lembi di chiusura. Ciascun lembo, sempre a pena di esclusione, dovrà essere timbrato e controfirmato.

Ciascun plico, uno per ciascun obiettivo specifico (A2 o B2a o B2b) dovrà contenere, **sempre a pena di esclusione, TRE (3) distinte buste**, ciascuna delle quali dovranno essere sigillate con ceralacca a caldo (possibilmente impresso con un simbolo non facilmente contraffattibile) e/o con apposizione di nastro adesivo sui lembi di chiusura. Ciascun lembo, sempre a pena di esclusione, dovrà essere timbrato e controfirmato. Le TRE buste dovranno riportare le seguenti diciture:

- 1- **BUSTA A) DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA (AUTOCERTIFICAZIONE E DOCUMENTI ACCESSORI e/o VINCOLANTI)**
- 2- **BUSTA B) DESCRIZIONE TECNICA, BROCHURE DESCRITTIVE e RELAZIONE TECNICO ESECUTIVA** dei prodotti e delle modalità di esecuzione (oggetto di valutazione qualitativa) **PROGETTO** (indicare un solo lotto/progetto, alcuni di essi o tutti)
 - relazione progettuale (secondo disposizioni appresso indicate)
 - brochure tecnico-descrittiva di ciascuna delle attrezzature offerte (pena inammissibilità del preventivo).
 - Progetto elettrico e di rete LAN redatto dal professionista iscritto all'albo, responsabile tecnico della ditta, timbrato e firmato. N.B. I progetti (Elettrico e LAN conformi al D.M.37/08) dovranno essere presentati se indicato nel capitolato tecnico specifico per quel lotto. Eventuali migliorie saranno indicate nella allegata V/tra relazione progettuale e brochure e verranno valutate a discrezione da parte del G.O.P
- 3- **BUSTA C) OFFERTA ECONOMICA PROGETTO/I** (indicare un solo lotto/progetto, alcuni di essi o tutti)
 - preventivi finanziari su appositi moduli precompilati – allegato G lotto1-G lotto 2-G lotto 3-G lotto 4- G lotto 5 - G lotto 6 con l'indicazione dei costi unitari e totali entrambi iva compresa.

Tutti i preventivi economici saranno contenuti in una unica busta(C) ma non verranno valutati quelli corrispondenti alle attrezzature ritenute non conformi per caratteristiche minime, come richiesto ed indicato nel capitolato.

Contenuto della Busta A) DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA

Nella busta A) dovranno essere inseriti, pena l'esclusione dalla gara (se espressamente indicato), i seguenti documenti:

1) Autocertificazione (su modello prestampato da questa stazione appaltante pena l'esclusione dalla gara)

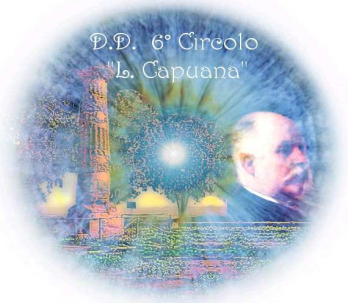
- a) di non trovarsi nei confronti di alcuna Impresa nelle situazioni di controllo di cui all'art. 2359 del Codice Civile;
- b) di aver realizzato, negli ultimi tre anni, progetti simili almeno per un importo pari a 5 volte dell'importo della presente gara;
- c) di essere in possesso di autorizzazione e certificazione rilasciata ai sensi del D.M. 37/08 lettere A e B (allegare copia certificato camerale);
- d) di essere a conoscenza di quanto disposto dall'art. 19 del D.Lgs. 157/95 e dal T.U. 81/2008;
- e) di aver preso conoscenza di tutte le condizioni locali e di tutte le circostanze generali, speciali e particolari che possono influire sulla determinazione dei prezzi e delle condizioni contrattuali sull'esecuzione del servizio di fornitura;
- f) di aver preso integrale conoscenza di tutte le clausole, le modalità di esecuzione del servizio e degli articoli contenuti nel bando che regolano la gara in oggetto e di accettarle in modo pieno ed incondizionato. Le stesse costituiranno parte integrante del contratto da sottoscrivere tra le parti – in particolare l'art.7-12-14 del disciplinare;
- g) di aver tenuto conto, nella formulazione dell'offerta di tutti i costi derivanti dagli obblighi imposti dalla vigente normativa in materia di sicurezza e protezione dei lavoratori, nonché delle condizioni stesse di lavoro;
- h) di obbligarsi ad attuare a favore dei lavoratori dipendenti condizioni retributive non inferiori a quelle risultanti dai contratti di lavoro e dagli accordi integrativi locali degli stessi, applicabili alla categoria e nella località ove svolgono il servizio;
- i) di essere disposto a dare inizio all'esecuzione del contratto in pendenza della stipulazione dello stesso;
- j) di impegnarsi a collaborare con i responsabili dell'Istituzione scolastica al fine di agevolare l'esecuzione del servizio;
- k) di impegnarsi, nel caso di trattamento dati personali, a individuare i soggetti incaricati ed a comunicarne nominativi all'Istituzione scolastica;
- l) di accettare le condizioni di pagamento incondizionatamente;
- m) di impegnarsi in caso di aggiudicazione ad eseguire i lavori e il relativo collaudo entro il termine perentorio di 45 gg. dalla data della stipula del contratto;
- n) di non avere reso false dichiarazioni in merito ai requisiti per concorrere ad appalti di servizi;
- o) di impegnarsi a dare una diversa collocazione delle attrezzature in fase di realizzazione dell'opera, e comunque prima del collaudo, ai fini di una migliore allocazione delle stesse su indicazione della stazione appaltante;
- p) impegnarsi ad effettuare le misurazione della rete dati con strumento di alta precisione (si indicherà nel modello precompilato marca e modello...)

2) Documenti accessori e/o vincolanti

Disciplinare e capitolato - Piano integrato degli Interventi PON "Ambienti per l'Apprendimento" circolare straordinaria FESR POR Sicilia annualità 2011 - A-1-FESR04_POR_SICILIA-2011-2110/ B-1.BFESR04_POR_SICILIA-2011-1602



Il finanziamento delle attività sono a totale carico del Programma Operativo Regionale Sicilia – Obiettivo Convergenza del FESR 2007-2013 a carico delle risorse previste nell'Asse IV "Diffusione della ricerca, dell'innovazione e della società dell'informazione" Obiettivo specifico 4.2 "Potenziare attraverso l'utilizzo delle TIC la capacità competitiva del sistema delle PMI e allargare i benefici per i cittadini derivanti dalla diffusione delle TIC", nell'ambito della linea d'intervento 4.2.2.B "Azioni volte a incrementare le dotazioni tecnologiche anche dei laboratori didattici e l'accesso alle reti delle istituzioni scolastiche"



Programma Operativo Regionale 2007 IT161PO010 FESR Sicilia

1. Dichiarazione o lettere di credito da parte di istituzioni scolastiche (non verranno tenute in considerazione le forniture e lavori effettuati a favore di altri enti o organismi) su eventuali lavori simili realizzati in precedenza - 1 punto per ogni certificazione prodotta, per max 20pt – (preferibilmente secondo l'allegato "D" del D.P.R. 34/2000 – saranno accettate qualunque forma di dichiarazione di customer satisfaction rilasciate direttamente ed esclusivamente dalle istituzioni scolastiche);
2. Dichiarazione di avvenuto sopralluogo (vincolante pena inammissibilità dell'istanza) rilasciata dall'incaricato del Dirigente dell'Istituzione scolastica o da altro incaricato comprovante l'avvenuta presa visione degli ambienti interessati al servizio di fornitura, installazione e cablaggio. Ciascuna ditta potrà partecipare al sopralluogo con un massimo di due persone - munite di opportuna delega da parte del Legale Rappresentante – opportunamente programmato di concerto con il responsabile di progetto. Non verranno accettate né riconosciute eventuali eccezioni relative al maggior dispendio economico o temporale per la realizzazione dell'intera opera a causa di mancato sopralluogo (il sopralluogo serve ai fini di una progettazione dettagliata e di una ponderazione dei reali costi per la realizzazione dell'intera opera da esplicitare nella relazione tecnica e da preventivare in sede di offerta);
3. Documentazione (DURC) o dichiarazione sostitutiva dimostrante il possesso del requisito di regolarità contributiva ai sensi dell'art. 19, comma 12-bis del testo coordinato, secondo le modalità attuative contenute nel decreto dell'Assessore Reg.le ai Lavori Pubblici n. 26/Gab del 24 febbraio 2006, adottato ai sensi dell'art. 1, comma 13, della L.R. 29 novembre 2005, n. 16 pubblicato sulla G.U.R.S. n. 12 del 10 marzo 2006, e della Circolare INAIL n. 7 del 5 febbraio 2008;
4. Presentazione di una valida polizza assicurativa di Responsabilità Civile in vigore al momento della presentazione dell'offerta, che esoneri l'istituzione Scolastica da eventuali danni arrecati a cose o persone nel "cantiere" (vincolante, pena esclusione dalla gara);
5. Certificato camerale attestante il possesso dei requisiti previsti dal D.M. 37/08 - lettera A e B - in merito la corretta eseguibilità e certificazione degli impianti elettrici e di rete (vincolante, pena esclusione dalla gara);
6. Idonee dichiarazioni bancarie (dimostrazione della capacità economica e finanziaria del concorrente con almeno due dichiarazioni rilasciate da istituti di credito, ai sensi dell'art 41 del D.Lgs 163/2006) (vincolante, pena esclusione dalla gara);
7. Idonea capacità tecnica della ditta e degli operai che verranno impegnati. A tal proposito si chiede il curriculum della ditta e copia del "libro unico del lavoro", in guisa tale da poter provvedere al riconoscimento degli operai che lavoreranno nel relativo "cantiere" (art. 42 del D.Lgs 163/2006) (vincolante, pena esclusione dalla gara).
8. Sottoscrizione di apposita dichiarazione dalla quale si evinca l'obbligo di collaborazione con le forze dell'ordine di denunciare qualunque tipo di estorsione (secondo modulo prestampato allegato) (vincolante, pena esclusione dalla gara).

Le ditte concorrenti dovranno inviare per ciascun plico le 3 (tre) buste chiuse, sigillate e controfirmate secondo le disposizioni prima indicate, ed i relativi allegati.

In caso di false dichiarazioni la stazione appaltante è tenuta a comunicare al Casellario Informativo dell'AVCP le informazioni di cui si è reso colpevole l'operatore economico.

Solo alla verifica della completezza di tutta la documentazione fornita (busta A), la ditta verrà ammessa alla valutazione con conseguente apertura della busta (B) contenente i progetti e le brochure tecniche e le relazioni. Solo dopo la verifica della corrispondenza di tutte le caratteristiche tecniche (in busta b) delle attrezzature offerte dalla ditta partecipante la commissione ammetterà alla gara ed aprirà la busta contenente l'offerta economica (preventivo – busta C). Non verranno valutate le offerte economiche delle attrezzature non conformi anche se contenute nella busta C ammessa sola per una configurazione conforme. Tutta la procedura è dettagliata nel disciplinare elaborata dall'Istituzione Scolastica e ratificata dal C.D.I.

Una volta ricevute i plichi contenenti i preventivi il Dirigente scolastico riunisce la Commissione per la valutazione della gara. Per l'acquisizione di beni, sotto la soglia comunitaria (inferiore ad € 125.000,000 IVA Esclusa), l'art 8 del DPR 18/4/94, n.573, richiama in modo espresso la disciplina dell'offerta economicamente più vantaggiosa prevista dall'art.16, lett.b) del d.lgs. 358/92: quella che in ordine al rapporto qualità/prezzo soddisfa le necessità dell'amministrazione scolastica in ordine didattico/laboratoriale (in questo caso) secondo i sotto indicati criteri:

- Qualità delle attrezzature: marca delle ditte produttrici;
- Caratteristiche tecniche funzionali;
- Garanzie (sia della ditta che dei beni);
- Assistenza tecnica;
- Qualità e competenza nella formazione;
- Termini di esecuzione e consegna.

Ai sensi del comma 4 dell'art. 34 del D.I. verrà aggiudicata la gara anche in presenza di una sola offerta purché valida e congrua con le disponibilità finanziarie dell'Istituzione scolastica, ciò al fine di consentire all'Istituzione scolastica di rispettare gli adempimenti previsti nei vari termini da uffici superiori (Regionali, Nazionali e/o Europei) anche in caso di scarsa partecipazione delle ditte (Art.69 Regio Decreto 23 maggio 1924, n.827 - Regolamento per l'amministrazione del patrimonio e per la contabilità generale dello Stato).

Al termine della valutazione amministrativa si procederà all'esame dei preventivi e delle relazioni tecniche a supporto ed esplicative della spesa.

La commissione, utilizzando i criteri di valutazione indicati all'art.3 del presente documento, redigerà graduatoria provvisoria di aggiudicazione gara. Il D.S. emanerà proprio decreto di aggiudicazione provvisoria avverso il quale si potranno presentare osservazioni motivate entro e non oltre **15 giorni** dalla pubblicazione.

Disciplinare e capitolato - Piano integrato degli Interventi PON "Ambienti per l'Apprendimento" circolare straordinaria FESR POR Sicilia annualità 2011 - A-1-FESR04_POR_SICILIA-2011-2110/B-1.BFESR04_POR_SICILIA-2011-1602



Il finanziamento delle attività sono a totale carico del Programma Operativo Regionale Sicilia – Obiettivo Convergenza del FESR 2007-2013 a carico delle risorse previste nell'Asse IV "Diffusione della ricerca, dell'innovazione e della società dell'informazione" Obiettivo specifico 4.2 "Potenziare attraverso l'utilizzo delle TIC la capacità competitiva del sistema delle PMI e allargare i benefici per i cittadini derivanti dalla diffusione delle TIC", nell'ambito della linea d'intervento 4.2.2.B "Azioni volte a incrementare le dotazioni tecnologiche anche dei laboratori didattici e l'accesso alle reti delle istituzioni scolastiche"



Programma Operativo Regionale 2007 IT161PO010 FESR Sicilia

Si potrà avanzare richiesta scritta chiedendo di procedere alla consultazione semplice degli atti presso nostra sede e di eventuale estrazione di copia ai sensi della seguente normativa:

- Legge 7 agosto 1990, n. 241 Nuove norme sul procedimento amministrativo
- art 3 del Decreto del Presidente della Repubblica 12 aprile 2006, n. 184 Regolamento recante disciplina in materia di accesso ai documenti amministrativi (G.U. n. 114 del 18 maggio 2006) Misura del rimborso del costo di riproduzione per il rilascio di copie, diritti di ricerca e di visura, ex art. 8, co. 5 del Regolamento di accesso agli atti (pubblicato in G.U. N. 228 del 29/9/2008)

L'eventuale richiesta di estrazione di copie di atti e' sottoposta a rimborso nella misura di Euro 0,25 a pagina per riproduzioni fotostatiche formato UNI A4

Il costo della spedizione dei documenti è a totale carico del richiedente

La spedizione verrà effettuata con raccomandata postale A.R. secondo le tariffe applicate dalle Poste italiane.

La S.V. dovrà, anticipatamente provvedere al pagamento contrassegno dell'importo complessivo (spese di spedizione più i costi di rimborso fotocopie) compreso il costi applicabile dal diritto di ricerca.

I diritti di ricerca di cui all'articolo 25, comma 1, della legge 7 agosto 1990, n. 241, sono, sulla base della quantificazione esplicitata in premessa, pari a Euro 12,48.

Appena risolte le eventuali riserve e/o assolto alle richieste di informazioni la graduatoria diverrà definitiva e si stipulerà contratto o lettera d'ordine, in quanto il presente disciplinare regolerà il rapporto sinallagmatico tra le parti.

AVVERTENZE

- preliminarmente all'adozione del provvedimento di aggiudicazione definitiva, l'Istituzione scolastica si riserva la facoltà di effettuare, in capo al soggetto aggiudicatario, le verifiche di cui all'art. 71 co. 2 del D.P.R. 445/00, in ordine alle dichiarazioni ex art. 46 del D.P.R. 445/00 presentate in sede di gara, e le altre verifiche consentite dalla legge riguardo alle dichiarazioni ex art. 47 del D.P.R. 445/00 presentate in sede di gara;
- la verifica della regolarità contributiva;
- la verifica del possesso della polizza responsabilità;
- in ordine alla veridicità delle dichiarazioni dei concorrenti non aggiudicatari, la istituzione appaltante si riserva di procedere a verifiche a campione, ai sensi dell'art. 71 co. 1 del D.P.R. 445/00;
- le dichiarazioni sostitutive rese dai concorrenti hanno valore di piena assunzione di responsabilità da parte dei dichiaranti e pertanto sono sottoposte al disposto di cui all'art. 76 del D.P.R. 445/00;
- la falsa dichiarazione costituisce causa di esclusione dalla partecipazione a successive gare per ogni tipo di eventuale fornitura e/o futuro invito;

La valutazione terrà conto dei seguenti criteri tecnici e di qualità indicati nella V/tra relazione progettuale....max punti 70:

- a.** Sistema organizzativo di fornitura del servizio secondo i progetti realizzati:– relazione con la quale la ditta esplica le modalità operative, i tempi di realizzazione dell'opera, le garanzie sulle apparecchiature prestate, e le garanzie e modalità di controllo in remoto delle stesse, con l'indicazione del software utilizzato, della tempistica offerta e della celerità di intervento che comunque non potrà eccedere oltre i 90 minuti dalla richiesta.
- b.** Attività pregressa della ditta, con la valutazione ed il conteggio delle certificazioni di conformità e customers satisfaction prodotte max.pt.20.
- c.** Metodologie e tempistica formativa:– relazione con la quale la ditta chiarisce i contenuti della formazione (progetto didattico con indicazioni di obiettivi, contenuti, metodologie e le ore dedicate).
- d.** Tipo di macchine: - attrezzature assemblata da un'unica casa costruttrice conforme alle norme ISO del settore, garanzia almeno biennale ed assistenza entro h.24 dalla chiamata.
- e.** Elementi qualitativi ed innovativi inerenti i progetti (anche relativamente ai costi). Tali suggerimenti avranno valore indicativo e resteranno comunque oggetto di valutazione da parte di apposito nucleo.

I concorrenti dovranno illustrare nella relazione tecnica (progetto e brochure) quanto ritenuto più opportuno per consentire alla commissione aggiudicatrice di valutare la qualità del servizio offerto tenendo in considerazione che l'Impresa che avrà realizzato un punteggio complessivo pari o inferiore a 50, sarà esclusa dalla gara ritenendosi la proposta presentata insufficiente.

N.B. con la progettazione tecnica la ditta si vincola nell'offrire il servizio descritto e la merce indicata, facendola parte del presente disciplinare e dunque nei termini e condizioni contrattualistiche.

L'offerta economica dovrà essere redatta in lingua italiana e dovrà indicare il prezzo complessivo, comprensivo di IVA, del servizio oggetto del presente appalto (secondo prestampato allegato). Il prezzo dovrà essere indicato sia in cifre che in lettere, in caso di discordanza tra i due sarà ritenuto valido quello più conveniente per l'Amministrazione. Nel caso in cui si verifica una qualunque discordanza tra i costi indicati prevale il calcolo del preventivo/costo maggiormente vantaggiosa per la stazione appaltante.

L'offerta economica dovrà contemplare, all'interno delle spese ammissibili inerenti le attrezzature richieste, i costi relativo al:

- monte ore complessivo di formazione;
- costi per l'assistenza minima di anni2;
- costi per il controllo in remoto, entro 90 min. dalla prima chiamata. ecc..
- altri eventuali oneri dovuti da diversa collocazione delle attrezzature non emerse in fase di realizzazione dell'opera (a causa di non corretta e/o opportuna indicazione da parte del personale della scuola e/o della ditta)

Disciplinare e capitolato - Piano integrato degli Interventi PON "Ambienti per l'Apprendimento" circolare straordinaria FESR POR Sicilia annualità 2011 - A-1-FESR04_POR_SICILIA-2011-2110/ B-1.BFESR04_POR_SICILIA-2011-1602



Il finanziamento delle attività sono a totale carico del Programma Operativo Regionale Sicilia – Obiettivo Convergenza del FESR 2007-2013 a carico delle risorse previste nell'Asse IV "Diffusione della ricerca, dell'innovazione e della società dell'informazione" Obiettivo specifico 4.2 "Potenziare attraverso l'utilizzo delle TIC la capacità competitiva del sistema delle PMI e allargare i benefici per i cittadini derivanti dalla diffusione delle TIC", nell'ambito della linea d'intervento 4.2.2.B "Azioni volte a incrementare le dotazioni tecnologiche anche dei laboratori didattici e l'accesso alle reti delle istituzioni scolastiche"



Unione Europea
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



Programma Operativo Regionale 2007 IT161PO010 FESR Sicilia

Nella busta contenente l'offerta economica non devono essere inseriti, pena l'esclusione dalla gara, altri documenti se non il prestampato elaborato dalla stazione appaltante. I prezzi di cui sopra si intendono comprensivi di tutti gli oneri a carico della Ditta (compreso eventuali realizzazioni di ponteggi o altre per l'adeguamento dei locali), nessuno escluso. Si ricorda che la ditta dovrà indicare i prezzi, comprensivi di IVA unitari e totali. Sarà l'Istituzione scolastica, in sede di comunicazione esito gara, confermare il numero e le qualità delle attrezzature richieste.

ART. 3 – CRITERI DI AGGIUDICAZIONE

La gara verrà espletata nelle sotto elencate modalità:

I° FASE – Valutazione amministrativa

La commissione procede alla verifica circa la regolarità dei sigilli, delle firme, dell'indicazione del mittente, dell'oggetto della gara sui plichi e delle date di ricezione delle offerte. Procederà inoltre a verificare che la ditta abbia inserito all'interno del plico principale le buste di cui alle lettere A), B) C) Procederà all'apertura della Busta A) e all'esame della corrispondenza fra la documentazione prodotta dalle ditte e quella richiesta nel presente disciplinare, di cui ai precedenti punti 1 e 2. L'assenza o incompletezza di una **delle documentazioni e/o dichiarazioni comporterà l'esclusione della ditta.**

II° FASE – Valutazione qualitativa busta B

La commissione aprirà la busta contenente le caratteristiche tecniche, la relazione progettuale ed il progetto elettrico e di rete LAN se richiesto nel capitolato. Seppur uno solo degli elementi richiesti non è conforme al capitolato o assente la ditta verrà esclusa dalla successiva comparazione economica. A correttezza e soddisfazione dei criteri minimi si procederà alla valutazione ed all'assegnazione del relativo punteggio secondo tutta la documentazione richiesta nei punti precedenti.

III° FASE – Valutazione Economica busta C

Si valuteranno le offerte economiche, secondo il criterio del rapporto qualità/prezzo e non per quello del maggior ribasso.

N.B. per ciascun progetto si valuterà ciascuna relazione tecnica e ciascun preventivo che dovranno essere separati l'uno dall'altro. Per entrambe le proposte si utilizzeranno i seguenti indicatori:

Tabella di valutazione del servizio e del progetto esecutivo

a. Sistema organizzativo di fornitura del servizio secondo i progetti realizzati: Punt. Max 18 – relazione con la quale la ditta esplica i seguenti servizi	indici valutativi = tot A		
	Scarso	Suff.	Ottimo
modalità operative	0	2	4
i tempi di realizzazione dell'opera	0	2	4
garanzie e modalità di controllo in remoto delle stesse	0	2	4
b. Attività pregressa della ditta, con la valutazione ed il conteggio delle certificazioni di conformità prodotte 1 punto per ciascun certificato prodotto	indici valutativi = tot B		
	n.certificati prodotti		
0			
c. Metodologie e tempistica formativa: Punt. max 12; – relazione con la quale la ditta chiarisce i contenuti della formazione (progetto didattico con indicazioni di obiettivi, contenuti, metodologie, tempistica, ecc....)	indici valutativi = tot C		
	Scarso	Suff.	Ottimo
ore formative offerte	0	2	4
d. Tipo di macchine: Punt. max 14; - attrezzature assemblata da un'unica casa costruttrice conforme alle norme ISO del settore,	indici valutativi = tot D		
	Scarso	Suff.	Ottimo
garanzia offerta (2 anni suff, + da valutare)	0	2	5
assistenza entro h.2 dalla chiamata (suff., + da valutare)	0	2	4

Disciplinare e capitolato - Piano integrato degli Interventi PON "Ambienti per l'Apprendimento" circolare straordinaria FESR POR Sicilia annualità 2011 - A-1-FESR04_POR_SICILIA-2011-2110/ B-1.BFESR04_POR_SICILIA-2011-1602



Il finanziamento delle attività sono a totale carico del Programma Operativo Regionale Sicilia – Obiettivo Convergenza del FESR 2007-2013 a carico delle risorse previste nell'Asse IV "Diffusione della ricerca, dell'innovazione e della società dell'informazione" Obiettivo specifico 4.2 "Potenziare attraverso l'utilizzo delle TIC la capacità competitiva del sistema delle PMI e allargare i benefici per i cittadini derivanti dalla diffusione delle TIC", nell'ambito della linea d'intervento 4.2.2.B "Azioni volte a incrementare le dotazioni tecnologiche anche dei laboratori didattici e l'accesso alle reti delle istituzioni scolastiche"



Unione Europea
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



Programma Operativo Regionale 2007 IT161PO010 FESR Sicilia

e. elementi qualitativi ed innovativi inerenti i progetti (anche relativamente ai costi) Punt. Max 6 - (Si accettano ipotesi migliorative purché rientranti nel piano finanziario. Tali suggerimenti avranno valore indicativo e resteranno comunque oggetto di valutazione da parte di apposito nucleo):

indici valutativi = tot E			
Scarso	Suff.	Ottimo	eccell.
0	2	4	6

OFFERTA ECONOMICA per un massimo di 30 PUNTI; (alla quota base più bassa sarà attribuito il punteggio massimo di 30 punti, alle altre offerte verrà assegnato un punteggio decrescente, secondo la seguente formula: $X = (B \times 30) : A$.

Dove: X = punteggio da attribuire alla ditta in esame;

A = ditta in esame;

B = ditta con quota base minore;

30 = punteggio massimo attribuibile

Al termine il Presidente della Commissione procederà:

- all'attribuzione del punteggio in base a quanto stabilito dal presente disciplinare;
- alla formulazione della graduatoria delle offerte;
- alla redazione e lettura del verbale contenente l'indicazione dei punteggi attribuiti alle relazioni tecniche.

In questa fase, qualora talune offerte presentino carattere eccessivamente basso, la Commissione aggiudicatrice si riserva la facoltà dell'applicazione dell'art. 25 del D.Lgs. 157/95.

La gara sarà aggiudicata all'impresa che avrà ottenuto il maggior punteggio. In caso di parità del punteggio finale si aggiudicherà all'Impresa che ha ottenuto il miglior punteggio complessivo sulla relazione tecnica (progettazione e caratteristiche generali). Si precisa che si procederà all'aggiudicazione anche se risulterà pervenuta una sola offerta valida. (Art.69 Regio Decreto 23 maggio 1924, n.827 - Regolamento per l'amministrazione del patrimonio e per la contabilità generale dello Stato). Sono a carico dell'Impresa aggiudicataria le spese di bollo, nonché quelle dei certificati e documenti eventualmente occorrenti per il perfezionamento dell'affidamento.

Il responsabile del procedimento redigerà graduatoria provvisoria ai sensi dell'art.11 comma 4 d.lgs 163/2006 avverso il quale si potrà esercitare il diritto di accesso agli atti ed eventuale ricorso entro e non oltre gg.15 dalla pubblicazione del decreto, ai sensi dell'art.14 del Decreto del Presidente della Repubblica 8 marzo 1999, n. 275.

Il contratto di fornitura sarà stipulato al 5 (quinto) giorno dall'invio dell'ultima delle comunicazioni del provvedimento di aggiudicazione definitiva - in deroga all'articolo 79 - motivato dalla necessità di accelerazione di spesa prescritta dal bando straordinario POR-PON. Al contratto faranno fede quanto prescritto dal presente disciplinare.

ART. 4 – Cause di esclusione

1. Sono esclusi dalla partecipazione alla presente procedura e non possono stipulare i relativi contratti i soggetti:

- a) che si trovano in stato di fallimento, di liquidazione coatta, di concordato preventivo, o nei cui riguardi sia in corso un procedimento per la dichiarazione di una di tali situazioni;
- b) nei cui confronti è pendente procedimento per l'applicazione di una delle misure di prevenzione di cui all'articolo 3 della legge 27 dicembre 1956, n. 1423 o di una delle cause ostative previste dall'articolo 10 della legge 31 maggio 1965, n. 575; l'esclusione e il divieto operano se la pendenza del procedimento riguarda il titolare o il direttore tecnico, se si tratta di impresa individuale; il socio o il direttore tecnico se si tratta di società in nome collettivo, i soci accomandatari o il direttore tecnico se si tratta di società in accomandita semplice, gli amministratori muniti di poteri di rappresentanza o il direttore tecnico, se si tratta di altro tipo di società;
- c) nei cui confronti è stata pronunciata sentenza di condanna passata in giudicato, o emesso decreto penale di condanna divenuto irrevocabile, oppure sentenza di applicazione della pena su richiesta, ai sensi dell'articolo 444 del codice di procedura penale, per reati gravi in danno dello Stato o della Comunità che incidono sulla moralità professionale; è comunque causa di esclusione la condanna, con sentenza passata in giudicato, per uno o più reati di partecipazione a un'organizzazione criminale, corruzione, frode, riciclaggio, quali definiti dagli atti comunitari citati all'articolo 45, paragrafo 1, direttiva Ce 2004/18; l'esclusione e il divieto operano se la sentenza o il decreto sono stati emessi nei confronti: del titolare o del direttore tecnico se si tratta di impresa individuale; del socio o del direttore tecnico, se si tratta di società in nome collettivo; dei soci accomandatari o del direttore tecnico se si tratta di società in accomandita semplice; degli amministratori muniti di potere di rappresentanza o del direttore tecnico se si tratta di altro tipo di società o consorzio. In ogni caso l'esclusione e il divieto operano anche nei confronti dei soggetti cessati dalla carica nel triennio antecedente la data di pubblicazione del bando di gara, qualora l'impresa non dimostri di aver adottato atti o misure di completa dissociazione della condotta penalmente sanzionata; resta salva in ogni caso l'applicazione dell'articolo 178 del codice penale e dell'articolo 445, comma 2, del codice di procedura penale;
- d) che hanno violato il divieto di inter-istituzione fiduciaria posto all'articolo 17 della legge 19 marzo 1990, n. 55;
- e) che hanno commesso gravi infrazioni debitamente accertate alle norme in materia di sicurezza e a ogni altro obbligo derivante dai rapporti di lavoro;

Disciplinare e capitolato - Piano integrato degli Interventi PON "Ambienti per l'Apprendimento" circolare straordinaria FESR POR Sicilia annualità 2011 - A-1-FESR04_POR_SICILIA-2011-2110/ B-1.BFESR04_POR_SICILIA-2011-1602



Il finanziamento delle attività sono a totale carico del Programma Operativo Regionale Sicilia – Obiettivo Convergenza del FESR 2007-2013 a carico delle risorse previste nell'Asse IV "Diffusione della ricerca, dell'innovazione e della società dell'informazione" Obiettivo specifico 4.2 "Potenziare attraverso l'utilizzo delle TIC la capacità competitiva del sistema delle PMI e allargare i benefici per i cittadini derivanti dalla diffusione delle TIC", nell'ambito della linea d'intervento 4.2.2.B "Azioni volte a incrementare le dotazioni tecnologiche anche dei laboratori didattici e l'accesso alle reti delle istituzioni scolastiche"



Programma Operativo Regionale 2007 IT161PO010 FESR Sicilia

- f) che, secondo motivata valutazione della istituzione appaltante, hanno commesso grave negligenza o malafede nell'esecuzione delle prestazioni affidate dalla istituzione appaltante che bandisce la gara; o che hanno commesso un errore grave nell'esercizio della loro attività professionale, accertato con qualsiasi mezzo di prova da parte dell'istituzione appaltante;
- g) che hanno commesso violazioni, definitivamente accertate, rispetto agli obblighi relativi al pagamento delle imposte e tasse, secondo la legislazione italiana o quella dello Stato in cui sono stabiliti;
- h) che durante questo anno e nell'anno antecedente la data di pubblicazione del bando di gara hanno reso false dichiarazioni in merito ai requisiti e alle condizioni rilevanti per la partecipazione alle procedure di gara;
- i) che hanno commesso violazioni gravi, definitivamente accertate, alle norme in materia di contributi previdenziali e assistenziali, secondo la legislazione italiana o dello Stato in cui sono stabiliti;
- l) che non presentino la documentazione elencata all'art. 2;
- m) nei cui confronti è stata applicata la sanzione interdittiva di cui all'articolo 9, comma 2, lettera c), del decreto legislativo dell'8 giugno 2001 n. 231 o altra sanzione che comporta il divieto di contrarre con la pubblica amministrazione compresi i provvedimenti interdittivi di cui all'articolo 36-bis, comma 1, del decreto-legge 4 luglio 2006, n. 223, convertito, con modificazioni, dalla legge 4 agosto 2006, n. 248; (lettera così modificata dall'art. 3, comma 1, lettera e), d.lgs. n. 113 del 2007).

2. Il candidato o il concorrente attesta il possesso dei requisiti mediante dichiarazione sostitutiva in conformità alle disposizioni del d.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445, secondo il modello precompilato allegato alla lettera di invito. L'istituzione scolastica appaltante prima di provvedere all'aggiudicazione provvisoria richiederà gli originali dei documenti oggetti di autocertificazione. In caso di false dichiarazioni la stazione appaltante sarà tenuta a comunicare al Casellario Informatico dell'AVCP le informazioni di cui si è reso colpevole l'operatore economico.

3. Ai fini degli accertamenti relativi alle cause di esclusione di cui al presente articolo, si applica l'articolo 43 del d.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445; resta fermo, per l'affidatario, l'obbligo di presentare la certificazione di regolarità contributiva di cui all'articolo 2, del decreto-legge 25 settembre 2002, n. 210, convertito dalla legge 22 novembre 2002, n. 266 e di cui all'articolo 3, comma 8, del decreto legislativo 14 agosto 1996, n. 494 e successive modificazioni e integrazioni. In sede di verifica delle dichiarazioni di cui ai commi 1 e 2 le stazioni appaltanti chiedono al competente ufficio del casellario giudiziale, relativamente ai candidati o ai concorrenti, i certificati del casellario giudiziale di cui all'articolo 21 del d.P.R. 14 novembre 2002, n. 313, oppure le visure di cui all'articolo 33, comma 1, del medesimo decreto n. 313 del 2002.

ART. 5 - MATERIALI D'USO E ATTREZZATURE INFORMATICHE

L'acquisizione dei materiali, le attrezzature, gli strumenti e i prodotti di consumo necessari per l'esecuzione del servizio (cavi, elementi elettrici, canaline, ecc) sono a totale carico dell'Impresa. Tutti i materiali devono essere conformi alla normativa comunitaria e nazionale in materia di sicurezza nei luoghi di lavoro e devono riportare il marchio CEE e la Certificazione di Qualità ISO relativa alla specifica produzione. I macchinari e le attrezzature utilizzati dovranno essere tecnicamente efficienti, disponibili in numero e tipologia adeguata all'esecuzione del servizio ed uguali per estetica a quelle già in possesso e presenti all'interno dell'aula, come richiesto nel capitolato tecnico. La ditta dovrà produrre, al termine degli eventuali lavori di rete dati e di rete elettrica, la certificazione per singola tratta in cat5 (o 6 se richiesto nel capitolato) e nel rispetto della normativa ISO/IEC 11801 e la certificazione D.M. 37/08 lettere A e B. Tale certificazione dovrà essere rilasciata dalla ditta per mezzo dell'uso di strumentazione tecnica ai sensi della normativa EN 50173 con cavi in Cat5 (o 6 se richiesto nel capitolato). La certificazione di rete LAN dovrà indicare i seguenti elementi:

- nominativo dell'azienda certificatrice;
- nominativo dell'operatore;
- tipologia;
- numero di serie;
- revisione dello strumento utilizzato;
- numero identificativo della tratta testata;
- tipo di test effettuato;
- mappatura dei collegamenti;
- lunghezza;
- impedenza;
- resistenza e capacità di ogni singola coppia;
- produzione di supporto cartaceo rilegato contenente relazione tecnica;
- certificazione e supporto magnetico.

ART. 6 - ONERI A CARICO DELL'AMMINISTRAZIONE

L'Amministrazione mette a disposizione, gratuitamente, per l'espletamento del servizio:

- l'elettricità necessaria;
- i locali necessari per l'attività di ripristino, magazzino per l'organizzazione del servizio;
- la presenza di referente alle attività di collaudo

L'accesso ai locali è consentito alla ditta esclusivamente con personale scolastico presente, previo controllo e corrispondenza del personale indicato nel libro unico.

ART. 7 - OBBLIGHI ED ONERI A CARICO DELL'IMPRESA

Entro 05 giorni dall'avviso dell'aggiudicazione definitiva della gara, l'Impresa dovrà provvedere a dare inizio alla fornitura dei beni e comunque all'inizio dei lavori, obbligandosi all'osservanza delle norme di sicurezza. L'esecuzione del contratto avverrà mediante consegne e installazioni ripartite nel

Disciplinare e capitolato - Piano integrato degli Interventi PON "Ambienti per l'Apprendimento" circolare straordinaria FESR POR Sicilia annualità 2011 - A-1-FESR04_POR_SICILIA-2011-21110/B-1.BFESR04_POR_SICILIA-2011-1602



Il finanziamento delle attività sono a totale carico del Programma Operativo Regionale Sicilia – Obiettivo Convergenza del FESR 2007-2013 a carico delle risorse previste nell'Asse IV "Diffusione della ricerca, dell'innovazione e della società dell'informazione" Obiettivo specifico 4.2 "Potenziare attraverso l'utilizzo delle TIC la capacità competitiva del sistema delle PMI e allargare i benefici per i cittadini derivanti dalla diffusione delle TIC", nell'ambito della linea d'intervento 4.2.2.B "Azioni volte a incrementare le dotazioni tecnologiche anche dei laboratori didattici e l'accesso alle reti delle istituzioni scolastiche"



Programma Operativo Regionale 2007 IT161PO010 FESR Sicilia

tempo; a tal fine, il fornitore dovrà predisporre il *Piano delle consegne, delle installazioni e dei collaudi* nel quale dovrà indicare il termine di consegna della relativa fornitura.

Le attività di consegna e installazione includono: imballaggio, trasporto, facchinaggio, consegna al piano, posa in opera e cablaggio delle diverse soluzioni oggetto del capitolato, asporto degli imballaggi. Il cablaggio deve essere effettuato secondo le normative vigenti, in modo da garantire la sicurezza degli utenti.

L'Impresa si obbliga comunque a provvedere, a cura e carico proprio e sotto la propria responsabilità, a tutte le spese correnti, secondo i più moderni accorgimenti della tecnica, per garantire, in ossequio al D.Lgs. 09/aprile/2008 n.81, la completa sicurezza durante l'esercizio dei lavori e l'incolumità delle persone addette ai servizi stessi e per evitare incidenti e/o danni di qualsiasi natura, a persone o cose, assumendo a proprio carico tutte le opere provvisorie ed esonerando di conseguenza l'Amministrazione da ogni qualsiasi responsabilità. Sono a completo carico dell'Impresa gli oneri relativi all'impiego di:

- divise per il personale impiegato;
- tessere di riconoscimento e distintivi;
- sacchi per la raccolta di rifiuti;
- ogni altro onere necessario per l'espletamento del servizio.

L'impresa deve altresì provvedere a sue cure e spese e senza diritto di compenso alcuno:

- al montaggio, impiego e smontaggio di ponteggi, elevatori sia fissi che mobili, eventualmente necessari per la realizzazione dell'opera;
- alla fornitura di tutto il materiale di protezione individuale contro gli infortuni, previsto dalle normative vigenti, in particolare dal D.Lgs. n.81/2008.
- alla formazione del personale che dovrà utilizzare le attrezzature o altro individuato per un minimo di ore 9 in orario pomeridiano per un minimo di 3 incontri.

L'intera opera - fornitura, trasporto, facchinaggio, cablaggio (elettrico e di rete), messa in rete, installazione software, formazione personale - dovrà avvenire entro **45 gg.** dall'aggiudicazione della gara.

L'impresa comunicherà la data dell'inizio dei lavori in guisa tale da poter accertare i termini di risarcimento ai sensi art.12 lettera C. Tale risarcimento verrà applicato in maniera diretta, decurtando l'importo maturato (€ 20,00 per ciascun giorno di ritardo) dall'importo totale dell'affidamento - come **"sconto per disservizi causati"**.

L'impresa aggiudicatrice dovrà assicurare un servizio di assistenza remota entro 2 ore dalla chiamata per almeno 12 mesi dal collaudo. La ditta dovrà obbligarsi nell'assicurare una garanzia almeno biennale per le attrezzature consegnate. Ogni singolo anno aggiuntivo di garanzia ed assistenza verrà valutato in sede di assegnazione punteggio. Inoltre la ditta dovrà assicurare un servizio di controllo ed assistenza in remoto con l'installazione di appositi software e la formazione di personale che verrà incaricato di assistere la ditta aggiudicatrice durante le operazioni. Il controllo in remoto dovrà essere prestato nel momento della richiesta, senza alcun costo aggiuntivo a carico dell'Istituzione Scolastica. Il tempo dedicato al controllo remoto dovrà essere preventivato ed offerto dalla ditta nella valutazione e compilazione della relazione tecnica.

L'impresa è totalmente responsabile della mancata realizzazione dell'opera nei casi in cui non possa rispettare i termini di consegna e collaudo delle attrezzature per le quali è prescritto un termine ben specifico di conclusione dei lavori, secondo le disposizioni Ministeriali e Regionali. L'impresa risarcirà l'Istituzione scolastica, per la somma che ammonta al totale dei progetti non conclusi entro i termini di chiusura del progetto prescritto dalle disposizioni Ministeriali e Regionali, nel caso in cui la stazione appaltante per inadempimento della ditta, non possa provvedere al collaudo e/o nel caso di mancata accoglienza di eventuali proroghe da parte dei competenti uffici.

L'impresa entro **7 giorni** dall'effettiva conclusione dei lavori (e comunque entro il termine prescritto dalla nota di autorizzazione ministeriale e comunicazione della stazione appaltante), per mezzo di proprio rappresentante e apposito responsabile munito di relativa delega e documenti di riconoscimento, dovrà effettuare il collaudo in loco di tutte le attrezzature ed opere realizzate. Il collaudo avrà per oggetto i seguenti controlli:

1. controllo numerico delle attrezzature consegnate;
2. controllo qualitativo e di conformità rispetto le attrezzature ordinate ed offerte (compreso opere di rete ed installazione varia);
3. controllo funzionale (di tutti i progetti realizzati) con vere e proprie sessioni di lavoro e simulazione casi ritenuti utili da parte dell'incaricato al collaudo;
4. controllo circa la validità e la presenza di tutte le certificazioni richieste (sia accompagnatorie delle attrezzature che rilasciate dalla ditta appaltante per proprie ed esclusiva competenza);
5. sottoscrizione del piano di lavoro e calendarizzazione delle attività di formazione (min.09 ore in loco) ed aggiornamento delle attrezzature consegnate, congiuntamente sottoscritte dal responsabile del collaudo e dal DS).

ART. 8 – ASSUNZIONE E TRATTAMENTO DEL PERSONALE DIPENDENTE

L'impresa dovrà assicurare il servizio con proprio personale specializzato e di assoluta fiducia. Dovrà in ogni caso trattarsi di personale idoneo e scelto con criteri di assoluta scrupolosità e competenza. Il personale dovrà eseguire i lavori a perfetta regola d'arte, assicurarsi che nessun estraneo non autorizzato entri o circoli nei locali interessati dal servizio. Il dipendente dell'Impresa deve mantenere il segreto di ufficio su tutti i fatti o circostanze concernenti l'organizzazione e l'andamento dell'Istituzione scolastica delle quali abbia avuto notizie durante l'espletamento del servizio. Tutto il personale dovrà essere munito di specifici abiti da lavoro ai sensi della D.Lgs. 09/APRILE/2008/ N.81. Entro il giorno precedente dell'inizio dei lavori l'Impresa dovrà comunicare in forma riservata al D.S. e D.S.G.A., l'elenco nominativo di tutto il personale che sarà adibito all'esecuzione dei lavori, incluso il responsabile referente con le relative qualifiche. Nel caso in cui l'impresa debba, durante lo svolgimento del servizio adibire nuovo personale (anche in sostituzione di

Disciplinare e capitolato - Piano integrato degli Interventi PON "Ambienti per l'Apprendimento" circolare straordinaria FESR POR Sicilia annualità 2011 - A-1-FESR04_POR_SICILIA-2011-2110/ B-1.BFESR04_POR_SICILIA-2011-1602



Il finanziamento delle attività sono a totale carico del Programma Operativo Regionale Sicilia - Obiettivo Convergenza del FESR 2007-2013 a carico delle risorse previste nell'Asse IV "Diffusione della ricerca, dell'innovazione e della società dell'informazione" Obiettivo specifico 4.2 "Potenziare attraverso l'utilizzo delle TIC la capacità competitiva del sistema delle PMI e allargare i benefici per i cittadini derivanti dalla diffusione delle TIC", nell'ambito della linea d'intervento 4.2.2.B "Azioni volte a incrementare le dotazioni tecnologiche anche dei laboratori didattici e l'accesso alle reti delle istituzioni scolastiche"



Programma Operativo Regionale 2007 IT161PO010 FESR Sicilia

quello iniziale), dovrà darne comunicazione scritta con debito anticipo all'Amministrazione Scolastica. Il personale addetto all'espletamento del servizio dovrà essere immune da precedenti o pendenze penali. L'impresa dovrà ottemperare a tutti gli obblighi verso i propri dipendenti in base alle disposizioni legislative e regolamentari vigenti in materia contrattuale contributiva, antinfortunistica, assistenziale di diritto al lavoro dei disabili, assumendosi a suo carico tutti gli oneri relativi. L'impresa si obbliga ad attuare, nei confronti dei propri dipendenti, occupati nelle prestazioni oggetto del contratto, condizioni normative e retributive non inferiori a quelle risultanti dai contratti collettivi di lavoro applicabili alla categoria e nelle località in cui si svolgono i servizi, nonché condizioni risultanti da successive modifiche ed integrazioni. L'impresa comunicherà all'Amministrazione Scolastica il nome del Responsabile del Servizio di fornitura che intraprenderà i rapporti con la stessa e provvederà alla coordinazione del personale operante e alle esigenze della stessa Amministrazione. Lo stesso concorda con l'Amministrazione le fasce orarie definitive relative al servizio di fornitura, cablaggio ecc.. Entro dieci giorni dall'inizio del servizio il Responsabile nominato dall'Impresa deve notificare all'Incaricato dell'Amministrazione, l'elenco delle fasce orarie in cui verrà svolto il servizio di fornitura. Tale obbligo sussiste anche in caso di eventuali modifiche. L'Impresa aggiudicataria è tenuta ai versamenti previdenziali ed assicurativi di legge da dimostrare all'Amministrazione. Pertanto la presentazione del DURC non potrà essere causa di esclusione dalla gara, ma accelererà le procedure di assegnazione esito. L'Impresa dovrà esibire nuovamente, prima dell'inizio dei lavori, il durc il libro di matricola, il libro di paga ed il registro infortuni previsto dalle vigenti norme per assicurare che i soggetti che opereranno all'interno dell'Istituzione scolastica siano dipendenti, coperti da polizze assicurative, ed in regola con i contributi previdenziali. Si opererà chiedendo documenti di riconoscimento validi per il controllo dell'identità.

ART. 9 – SUBAPPALTO

L'impresa non può subappaltare, nemmeno in parte il servizio oggetto del presente appalto, né cedere, per nessun motivo, il contratto relativo o il credito che ne deriva, né affidare l'esecuzione di parte dei lavori a terze ditte. L'installazione, la realizzazione dell'impianto elettrico e di rete, l'acquisto apparecchiature, dovranno essere realizzate esclusivamente dalla ditta aggiudicataria, senza poter incaricare altre ditte per la realizzazione delle precedenti opere o anche di ponteggi o quant'altro possa essere utile e/o indispensabile alla realizzazione dell'intera opera. Non saranno ammesse richieste di costituzione ATI o ATS in fase di partecipazione alla gara, pertanto l'invito si ritiene rivolto esclusivamente all'operatore designato in maniera univoca.

ART. 10 - SCIOPERI

In caso di scioperi del personale dell'Appaltatore o di altra causa di forza maggiore, incluse ferie, aspettative, infortuni, malattie, dovrà essere assicurato il servizio di fornitura, cablaggio, ecc. secondo i termini precedentemente indicati e/o offerti nel preventivo del capitolato.

ART. 11 – ACCERTAMENTO DANNI E ASSICURAZIONI

L'impresa è responsabile di ogni danno che possa derivare all'Amministrazione ed a terzi dall'adempimento del servizio di fornitura, cablaggio, facchinaggio, ecc.. L'accertamento dei danni sarà effettuato dall'Amministrazione Scolastica alla presenza del Responsabile previamente avvertito, in modo tale da consentire all'Impresa di esprimere la propria valutazione. Qualora l'Impresa non partecipi all'accertamento in oggetto, l'Amministrazione Scolastica provvederà autonomamente. I dati così accertati costituiranno un titolo sufficiente al fine del risarcimento del danno che dovrà essere corrisposto dall'Impresa. Qualora questa non dovesse provvedere al risarcimento o alla riparazione del danno nel termine fissato nella relativa lettera di notifica, l'Amministrazione è autorizzata a provvedere direttamente, trattenendo l'importo sul saldo da corrispondere a finanziamento accreditato. A tale riguardo l'Impresa deve aver presentato e possedere all'atto della presentazione dell'offerta, pena esclusione dalla gara e inidoneità partecipativa, idonea polizza assicurativa, stipulata a norma di legge, che copra ogni rischio di responsabilità civile per danni comunque arrecati a cose o persone nell'espletamento del servizio. Resta inteso che la polizza non libera l'impresa dalle proprie responsabilità avendo esclusivo scopo di ulteriore garanzia, essendo l'Amministrazione esonerata da qualsiasi tipo di responsabilità derivante dall'esecuzione del servizio.

ART. 12 – INADEMPIENZE E PENALITÀ

Il servizio oggetto del presente appalto dovrà essere svolto con le modalità previste dal presente disciplinare e dal capitolato tecnico. Nel caso in cui, per motivi imputabili all'impresa il servizio non sia conforme al presente disciplinare e all'offerta presentata in sede di gara, verranno applicate le seguenti penalità:

- trasgressione di una qualsiasi del presente disciplinare o delle clausole contrattuali € 100,00 per ciascuna trasgressione;
- ritardi per la realizzazione finale dell'opera, nei tempi indicati all'art. 7 -: € 20,00 per ogni giorno lavorativo;
- interventi periodici € 150,00 per inosservanza delle frequenze o per inadempienze riscontrate circa l'assistenza di cui all'art.7.

In caso di ritardi circa l'esecuzione dei lavori in tempo utile che comportino l'impossibilità, per l'Istituzione scolastica di procedere con la rendicontazione finale – secondo le more dettate dal Ministero della Pubblica Istruzione inerente l'obiettivo specifico del piano integrato – la ditta sarà tenuta a corrispondere tutta la cifra del finanziamento (o parte) se per il ritardo l'ufficio competente ministeriale non procede al riconoscimento delle somme approvate. La comunicazione circa l'applicazione delle penali sarà effettuata mediante raccomandata A/R anticipata tramite PEC quando a insindacabile giudizio dell'Amministrazione Scolastica siano state accertate una delle suddette inadempienze e senza preventivo richiamo verbale.

L'impresa è totalmente responsabile della mancata realizzazione dell'opera nei casi in cui non possa rispettare i termini di consegna e collaudo delle attrezzature per le quali è prescritto un termine ben specifico di conclusione dei lavori, secondo le disposizioni Ministeriali e Regionali. L'impresa risarcirà l'Istituzione scolastica, per la somma che ammonta al totale dei progetti non conclusi entro i termini di chiusura del progetto prescritto dalle disposizioni Ministeriali e Regionali, nel caso in cui la stazione appaltante per inadempienza della ditta, non possa provvedere al collaudo e/o nel caso di mancata accoglienza di eventuali proroghe da parte dei competenti uffici.

ART. 13 – PRESA VISIONE DEI LOCALI

Disciplinare e capitolato - Piano integrato degli Interventi PON "Ambienti per l'Apprendimento" circolare straordinaria FESR POR Sicilia annualità 2011 - A-1-FESR04_POR_SICILIA-2011-21110/B-1.BFESR04_POR_SICILIA-2011-1602



Il finanziamento delle attività sono a totale carico del Programma Operativo Regionale Sicilia – Obiettivo Convergenza del FESR 2007-2013 a carico delle risorse previste nell'Asse IV "Diffusione della ricerca, dell'innovazione e della società dell'informazione" Obiettivo specifico 4.2 "Potenziare attraverso l'utilizzo delle TIC la capacità competitiva del sistema delle PMI e allargare i benefici per i cittadini derivanti dalla diffusione delle TIC", nell'ambito della linea d'intervento 4.2.2.B "Azioni volte a incrementare le dotazioni tecnologiche anche dei laboratori didattici e l'accesso alle reti delle istituzioni scolastiche"



Programma Operativo Regionale 2007 IT161PO010 FESR Sicilia

L'impresa partecipante alla gara **dovrà procedere alla ricognizione dei locali** oggetto del presente appalto previo accordo orale o scritto (Fax e/o E-Mail) sulla data e sull'ora in cui verrà effettuato il sopralluogo. L'Amministrazione Scolastica si rende disponibile a far visitare alle imprese interessate i locali oggetto del servizio con le modalità previste al punto 3 della Documentazione amministrativa.

ART. 14 – CONDIZIONI DI PAGAMENTO

Il pagamento dei corrispettivi dovuti all'Impresa aggiudicataria sarà effettuato, in un'unica rata o in più rate, ad emissione di regolari fatture da parte della stessa, previo riscontro della regolarità del servizio svolto, ma esclusivamente ad effettiva disposizione ed accreditamento dei fondi da parte del competente Ufficio Ministeriale o Europeo. L'Amministrazione procederà al pagamento del corrispettivo dovuto previa esibizione, da parte dell'Impresa, della documentazione attestante il versamento dei contributi previdenziali e dei contributi assicurativi obbligatori per gli infortuni sul lavoro e le malattie professionali (Equitalia). La prima rata verrà versata ad effettivo accredito del primo anticipo da parte dell'IGRUE (o altro ufficio competente) a beneficio dell'Amministrazione Scolastica, previo collaudo delle attrezzature /o dichiarazione di stato d'avanzamento ricosciuto e riconoscibile. Il saldo verrà corrisposto ad effettivo accreditamento delle somme da parte del competente ufficio Ministeriale, previo accertamento finale dei lavori correttamente eseguiti e collaudati. Il saldo, comunque, non potrà essere riconosciuto se uno degli adempimenti previsti dall'art. 7 non verrà soddisfatto, compreso l'attività di formazione/aggiornamento. Non potranno essere avanzate, da parte della ditta aggiudicataria, alcune eccezioni circa il ritardo pagamento e non saranno riconosciuti interessi legali per la somma maturata (in caso di mancata disponibilità finanziaria per quel dato progetto).

ART. 15 – STIPULAZIONE DEL CONTRATTO E SPESE

Tutte le spese inerenti il presente contratto o consequenziali a questo, comprese eventuali spese di bollo, di registro, i diritti di segreteria eventuali spese conseguenti allo svincolo della cauzione, le tasse e le imposte presenti e future inerenti ed emergenti dal servizio, salvo diversa disposizione di legge, sono a carico dell'Impresa aggiudicataria.

ART. 16 – AGGIORNAMENTO DEI PREZZI

La revisione dei prezzi non è ammessa a norma delle leggi vigenti, i prezzi di contratto si intendono fissi ed invariabili.

ART. 17 – DURATA DELL'APPALTO

Il contratto ha durata sino alla conclusione dei lavori escluso il periodo di due anni a decorrere dalla data fissata in sede di collaudo per l'esercizio del diritto di garanzia sui beni eventualmente guasti. I beni oggetto di riparazione o cambio dovranno essere smontati e prelevati dalla ditta, riconsegnati e montati dalla stessa una volta riparati o cambiati. Entro il primo anno l'Amministrazione Scolastica potrà chiedere assistenza gratuita per n.04 volte.

ART. 18 – RISOLUZIONE DEL CONTRATTO

Qualora le inadempienze causa della penalità di cui all'art. 13 si dovessero ripetere o qualora si verificino da parte della ditta appaltatrice inadempienze tali da rendere insoddisfacente il servizio, in presenza di inadempienze normative, retributive, assicurative verso il personale dipendente; a seguito di ingiustificata sospensione od abbandono di tutto o parte del servizio, anche per una sola volta; in caso di violazione dei programmi temporali di esecuzione, o di contestazione scritta per oltre tre volte relativamente alla fornitura inclusa nel presente appalto l'Amministrazione potrà risolvere il contratto anche prima della sua naturale scadenza, procedendo nei confronti della ditta alla determinazione dei danni eventualmente sofferti e rivalendosi con l'incameramento della cauzione e, se ciò non bastasse, agendo per il risarcimento pieno dei danni. Tutte le clausole del presente Disciplinare, sono comunque essenziali e pertanto ogni eventuale inadempienza può produrre una immediata risoluzione del contratto stesso, di diritto o di fatto. La risoluzione del contratto è dichiarata con semplice preavviso di quindici giorni da trasmettere con lettera raccomandata AR. L'Amministrazione si riserva inoltre la facoltà di risolvere il contratto in qualsiasi momento, con preavviso di 5 giorni con raccomandata AR, qualora venisse modificato il tipo di gestione del servizio, venissero meno tutte o parte delle esigenze del presente appalto.

ART. 19 – RECESSO

L'Amministrazione si riserva la facoltà, in caso di sopravvenute e motivate esigenze di interesse pubblico, di recedere in ogni momento dal contratto, con preavviso di venti (20) giorni.

ART. 20 – DEPOSITO CAUZIONALE

L'Impresa, su espressa richiesta dell'amministrazione scolastica e comunque prima dell'emissione dell'ordine di acquisto, dovrà prestare cauzione definitiva a garanzia della perfetta esecuzione del contratto pari al 10% dell'importo netto annuo del contratto d'appalto, deposito da costituire a norma di legge con una delle seguenti modalità:

- fideiussione bancaria;
- polizza assicurativa rilasciata da compagnia autorizzata.

Detta cauzione dovrà contenere e prevedere:

- l'impegno della Banca o della Compagnia di Assicurazione a versare l'importo della cauzione su semplice richiesta del Committente e con rinuncia al beneficio della preventiva escussione di cui all'art. 1944 del codice civile;
- la validità fino alla completa esecuzione dell'impegno contrattuale, ogni eccezione esclusa e lo svincolo solo dietro la restituzione dell'originale della cauzione stessa.

ART. 21- TRATTAMENTO DATI PERSONALI

Ai sensi del D. Lgs 96/03 (Codice Privacy), si provvede all'informativa di cui alla stessa norma facendo presente che i dati personali forniti dalle ditte concorrenti saranno raccolti e conservati presso gli uffici di segreteria di questa Istituzione scolastica. Il trattamento dei dati personali svolto con strumenti informatici e/o cartacei idonei a garantire la sicurezza e riservatezza dei dati stessi, potrà avvenire sia per finalità correlate alla scelta del contraente e all'instaurazione del rapporto contrattuale che per finalità inerenti alla gestione del rapporto medesimo. Il conferimento dei dati è obbligatorio ai fini della *Disciplinare e capitolato - Piano integrato degli Interventi PON "Ambienti per l'Apprendimento" circolare straordinaria FESR POR Sicilia annualità 2011 - A-1-FESR04_POR_SICILIA-2011-2110/B-1.BFESR04_POR_SICILIA-2011-1602*



Il finanziamento delle attività sono a totale carico del Programma Operativo Regionale Sicilia – Obiettivo Convergenza del FESR 2007-2013 a carico delle risorse previste nell'Asse IV "Diffusione della ricerca, dell'innovazione e della società dell'informazione" Obiettivo specifico 4.2 "Potenziare attraverso l'utilizzo delle TIC la capacità competitiva del sistema delle PMI e allargare i benefici per i cittadini derivanti dalla diffusione delle TIC", nell'ambito della linea d'intervento 4.2.2.B "Azioni volte a incrementare le dotazioni tecnologiche anche dei laboratori didattici e l'accesso alle reti delle istituzioni scolastiche"



Programma Operativo Regionale 2007 IT161PO010 FESR Sicilia

partecipazione alla procedura di gara, pena l'esclusione; con riferimento al vincitore. Il conferimento è altresì obbligatorio ai fini della stipulazione del contratto e dell'adempimento di tutti gli obblighi ad esso conseguenti ai sensi di legge. La comunicazione dei dati conferiti a soggetti pubblici o privati sarà effettuata nei soli casi e con le modalità di cui al D. Lgs 96/03. In relazione al trattamento dei dati conferiti l'interessato gode dei diritti di cui al D. Lgs 96/03 tra i quali figura il diritto di accesso ai dati che lo riguardano, il diritto di far rettificare, aggiornare, contemplare i dati erronei, incompleti o inoltrati in termini non conformi alla legge, nonché il diritto di opporsi al loro trattamento per motivi legittimi.

La ditta dovrà includere, all'interno della busta a, il modulo prestampato circa l'autorizzazione al trattamento dei dati allegato

ART. 22 – NORME DI RINVIO

Il servizio oggetto del presente appalto è regolato, per quanto non previsto dal presente disciplinare, si farà in particolare riferimento:

- Visto il P.O.N. "Ambienti per l'apprendimento" finanziato con il Fondo Europeo di Sviluppo Regionale a totale carico del Programma Operativo Regionale Sicilia – Obiettivo Convergenza del FESR 2007-2013 a carico delle risorse previste nell'Asse IV "Diffusione della ricerca, dell'innovazione e della società dell'informazione" Obiettivo specifico 4.2 "Potenziare attraverso l'utilizzo delle TIC la capacità competitiva del sistema delle PMI e allargare i benefici per i cittadini derivanti dalla diffusione delle TIC", nell'ambito della linea d'intervento 4.2.2.B "Azioni volte a incrementare le dotazioni tecnologiche anche dei laboratori didattici e l'accesso alle reti delle istituzioni scolastiche"
- Visto l'autorizzazione prot.n.: AOODGAI / 9714 del 21/07/2010 all'attuazione dei progetti oggetto della gara;
- Visto il verbale del Consiglio d'Istituto n.28 del 17/10/2011 con la quale è stato assunto nel programma annuale il relativo finanziamento e l'approvazione del disciplinare;
- Visto la determina a contrarre
- Visto il Regolamento d'Istituto
- **vista la delibera del C.d.D. n del 17/10/2011 in merito l'approvazione del Piano Integrato annualità 2011-12-13 e l'assunzione nel POF dell'Istituzione scolastica**
- **viste le disposizioni di controllo ispezione AUDIT (pista di controllo FSE- FESR)**
- **vista la nota MIUR Prot. n. INT / 8897 / 5**
- Regolamento del C.E. 1083/2006 recante disposizioni generali sui fondi strutturali;
- Regolamento del C.E. 1081/2006 relativo al FSE
- Regolamento del C.E. 1080/2006 relativo al FESR
- Regolamento del C.E. 1828/2006 che stabilisce modalità di applicazione del reg. C.E. 1083/2006
- Regolamento (CE) n. 1828/2006 della Commissione che stabilisce modalità di applicazione del regolamento (CE) n. 1083/2006 del Consiglio recante disposizioni generali sul Fondo Europeo di Sviluppo Regionale, sul Fondo Sociale Europeo e del Regolamento (CE) n. 1080/2006 del Parlamento Europeo e del Consiglio relativo al Fondo Europeo di Sviluppo Regionale, POR FESR SICILIA 2007/IT161PO011 approvato con Decisione della Commissione Europea C(2007) 4249 del 07.09.2007; PON-FSE 2007 IT 05 1 PO007: "Competenze per lo Sviluppo", approvato con decisione della Commissione Europea n. 5483 del 07/11/2007, PON-FESR 2007 IT 16 1 PO004: "Ambienti per l'apprendimento", approvato con decisione della Commissione Europea n. 3878 del 7.08.2007.
- D.M.44/2001 recante norme sull'ordinamento contabile degli istituti scolastici;
- "Disposizioni ed Istruzioni per l'attuazione delle iniziative cofinanziate dai Fondi Strutturali Europei 2007/2013 - Edizione 2009" reperibili nel sito Web www.istruzione.it/fondistrutturali).
- Circ. del Ministero del Lavoro n. 2 del 2 febbraio 2009;
- CCNL 2006-2009, per il personale della scuola;
- Legge 836/73 e DPR n. 395/88 art. 5 e successive modifiche per quanto riguarda le spese relative al rimborso per vitto, trasporto ed alloggio.
- D.L. 78/2010 art.6, com. 12, convertito in L. 122/2010, per quanto riguarda l'uso del mezzo proprio. Circ. 36 del Ministero dell'Economia e delle Finanze emanata con Prot. 89530 del 22/10/2010;
- Delibera CIPE 1/2011 e documento "Meccanismi di accelerazione della spesa del QSN 2007-13" approvato con Decisione del Comitato di Coordinamento e Sorveglianza del QSN del 30 marzo 2011;
- D.P.R. 196/2008 disposizioni generali sul Fondo Europeo di Sviluppo Regionale, sul Fondo Sociale Europeo e sul Fondo di Coesione;
- Vademecum della spesa ammissibile al Fondo Sociale Europeo – Ministero del Lavoro, approvato nell'incontro annuale plenario FSE del 16 dicembre 2010.
- Decreto legislativo 12 aprile 2006, n. 163 Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE (G.U. n. 100 del 2 maggio 2006)
- Decreto del Presidente della Repubblica 12 aprile 2006, n. 184- Regolamento recante disciplina in materia di accesso ai documenti amministrativi (G.U. n. 114 del 18 maggio 2006)
- DECRETO LEGISLATIVO 3 agosto 2009, n. 106 Disposizioni integrative e correttive del decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro (G.U. n. 180 del 5 agosto 2009)
- Decreto del Presidente della Repubblica 25 gennaio 2000, n. 34- Regolamento per l'istituzione di un sistema di qualificazione unico dei soggetti esecutori di lavori pubblici, a norma dell'articolo 8, comma 2, della legge 11 febbraio 1994, n. 109 - (G.U. n. 49 del 29 febbraio 2000, s. o. n. 35)
- D.A. n. 895 del 31/12/2001 - recepimento del D.M. n. 44 del 1° febbraio 2001
- D.M. 37/08
- legge 136/2010, succ. mod. con D.L. 187/2010, convertito in L. 217/2010. sulla Tracciabilità dei flussi finanziari: art. 3 comma 7
- Legge 27 dicembre 2006, n. 296 "Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato (legge finanziaria 2007- mancata obbligatorieta a ricorrere al mercato elettronico della pubblica amministrazione di cui all'articolo 11, comma 5, del regolamento di cui al D.P.R. n. 101 del 04/04/2002);

f.to IL DIRIGENTE SCOLASTICO e RUP
(Dott.ssa Concetta Maria Mongelli)

Disciplinare e capitolato - Piano integrato degli Interventi PON "Ambienti per l'Apprendimento" circolare straordinaria FESR POR Sicilia annualità 2011 - A-1-FESR04_POR_SICILIA-2011-2110/ B-1.BFESR04_POR_SICILIA-2011-1602



Il finanziamento delle attività è a totale carico del Programma Operativo Regionale Sicilia – Obiettivo Convergenza del FESR 2007-2013 a carico delle risorse previste nell'Asse IV "Diffusione della ricerca, dell'innovazione e della società dell'informazione" Obiettivo specifico 4.2 "Potenziare attraverso l'utilizzo delle TIC la capacità competitiva del sistema delle PMI e allargare i benefici per i cittadini derivanti dalla diffusione delle TIC", nell'ambito della linea d'intervento 4.2.2.B "Azioni volte a incrementare le dotazioni tecnologiche anche dei laboratori didattici e l'accesso alle reti delle istituzioni scolastiche"



Programma Operativo Regionale 2007 IT161PO010 FESR Sicilia

Allegato G Capitolato tecnico lotto 1 ...A-1-FESR04_POR_SICILIA-2011-2110

PREMESSA

Il presente capitolato detta le caratteristiche minime alle quali la ditta deve far riferimento per la fornitura di beni e servizi ad esso correlati per il miglior funzionamento delle attrezzature richieste. Eventuali difformità tecniche richieste precluderanno l'ammissione alla valutazione economica da parte della ditta partecipante.

Il presente capitolato tecnico dettaglia i seguenti progetti/loti, per i quali necessitano di brochure descrittive ed identificative dei singoli beni preventivati – contenuti nelle apposite buste - pena inammissibilità alla valutazione economica:

Descrizione obiettivo	Codice progetto	Titolo progetto-modulo		Importo massimo I.C.
A-1-FESR04_POR_SICILIA-2011-2110 -dotazioni tecnologiche e laboratori multimediali per le scuole del primo ciclo: laboratori e postazioni multimediali.	Lotto 1 CIG: ZC402451AB	LIM - Learning Internet Mobile (1)		€ 8.000,00
Descrizione Attrezzatura	Q.	Prezzo unit.I.C.	Prezzo.tot.I.C.	
Pc notebook+ software gestionale+office: Intel Pentium (P6100, 2 GHz, 3 MB) - 39,6 cm (15,6") LED - 16:9 WXGA - LCD a colori matrice attiva TFT - 2 GB DDR3 SDRAM - 320 GB Serial ATA - Masterizzatore DVD – Wind.7+office software Gestionale controllo remoto: controllo di tastiera e mouse dello studente e visualizzazione del desktop Presentazione: il docente può presentare agli studenti il proprio desktop o filmati (file multimediali) Gestione delle periferiche: blocco della copia dei dati su o da CDR / DVD, USB ascolto dello studente Gestione delle stampanti: blocco o limitazione dell'utilizzo Oscurare lo schermo e bloccare le periferiche del PC durante le lezioni Creare un piano interattivo della lezione Logon e logoff remoto su tutti i pc Monitoraggio e blocco di siti internet Monitoraggio e blocco delle applicazioni Registro degli studenti: gli studenti si autoregistrano all'avvio della lezione. Record & Replay: registrazione di un filmato (con audio) delle attività dello studente e del docente sul PC Distribuzione di file e documenti dal computer dell'insegnante a più studenti simultaneamente NOVITA': accesso alle risorse locali del PC. Il docente può dare agli studenti – solo per il periodo della lezione - l'accesso ad alcune risorse locali dei PC dell'aula - anche se l'utente (studente) connesso non avrebbe i diritti per accedervi. Start-up wizard che permette di assegnare i PC degli studenti a diverse aule (laboratori.) All'avvio della lezione il docente può decidere a quale aula predefinita collegarsi. Gli studenti (PC) di tipo "roaming" potranno connettersi ad una delle aule predefinite. Evidenziare oggetti sullo schermo con strumenti di disegno (Annotazione) tramite la Lavagna Virtuale Lavagna Virtuale Visualizzare tutti gli schermi degli studenti in tempo reale (Modalità Monitor e Anteprima) Monitoraggio istantaneo della Messaggistica Monitoraggio della tastiera in tempo reale Funzione Internet "SafeSearch" per impedire risultati di ricerca non appropriati Co-Browser per sincronizzare il browser del docente con quello degli studenti Chat di gruppo o individuale Localizzatore di Studente: permette di localizzare i laptop wireless degli studenti sulla rete WAN.	20	€ _____	€ _____	
TOT.Iva Compresa			€ _____	

Lì _____ data _____ 11/2011
Timbro ditta e sottoscrizione rappresentante legale

Disciplinare e capitolato - Piano integrato degli Interventi PON "Ambienti per l'Apprendimento" circolare straordinaria FESR POR Sicilia annualità 2011 - A-1-FESR04_POR_SICILIA-2011-2110/ B-1.BFESR04_POR_SICILIA-2011-1602



Il finanziamento delle attività sono a totale carico del Programma Operativo Regionale Sicilia – Obiettivo Convergenza del FESR 2007-2013 a carico delle risorse previste nell'Asse IV "Diffusione della ricerca, dell'innovazione e della società dell'informazione" Obiettivo specifico 4.2 "Potenziare attraverso l'utilizzo delle TIC la capacità competitiva del sistema delle PMI e allargare i benefici per i cittadini derivanti dalla diffusione delle TIC", nell'ambito della linea d'intervento 4.2.2.B "Azioni volte a incrementare le dotazioni tecnologiche anche dei laboratori didattici e l'accesso alle reti delle istituzioni scolastiche"



Programma Operativo Regionale 2007 IT161PO010 FESR Sicilia

Allegato G Capitolato tecnico lotto 2 ...A-1-FESR04_POR_SICILIA-2011-2110

PREMESSA

Il presente capitolato detta le caratteristiche minime alle quali la ditta deve far riferimento per la fornitura di beni e servizi ad esso correlati per il miglior funzionamento delle attrezzature richieste. Eventuali difformità tecniche richieste precluderanno l'ammissione alla valutazione economica da parte della ditta partecipante.

Il presente capitolato tecnico dettaglia i seguenti progetti/lotti, per i quali necessitano di brochure descrittive ed identificative dei singoli beni preventivati - contenuti nelle apposite buste - pena inammissibilità alla valutazione economica:

Descrizione obiettivo	Codice progetto	Titolo progetto-modulo		Importo massimo I.C.
A-1-FESR04_POR_SICILIA-2011-2110 -dotazioni tecnologiche e laboratori multimediali per le scuole del primo ciclo: laboratori e postazioni multimediali. <i>Si chiede il progetto di rete LAN, redatto firmato e timbrato da professionista responsabile tecnico della ditta, con certificazione della resa.</i>	Lotto 2 CIG: Z4E0245238	Link to Link		€ 5.000,00
Descrizione Attrezzatura	Q.	Prezzo unit.I.C.	Prezzo.tot.I.C.	
Cablaggio rete Wireless (si deve preventivare il costo medio di n.01 access point così configurato con accessori) così composto: access point POE + installazione + switch e rack+pc server controllo rete ACP. WIRELESS PROTOCOLLI: Supporto VLAN, IPv4; WIRELESS:300 Mbps, 2,4/5, Antenna inclusa, SMA, Wireless Security; CARATTERISTICHE TECNICHE:Indoor, Unmanaged / Autonomo; GARANZIA: 24 mesi. Compreso installazione, configurazione, fornitura di armadi rack 10", e collaudo. Armadio rack 9" per ciascun access POINT unita completo di accessori: patch pannell, patch cordon, pannelli passacavi, pannelli cechi e quant'altro necessario per una corretta posa in opera, il prezzo dovrà comprendere collocazione e cablaggio. n.01 Switch Ethernet 24 Porta - 2 Slot 24 - 10/100/1000 Dati tecnici 24 porte 1000Base-T 2 Rack mountable con staffe e viti incluse 8000 indirizzi MAC Banda passante : 48 Gbps Garanzia a vita Numero di porte: 24 Porta gigabit ethernet: Sì Interfacce/porte: 24 x RJ-45 10/100/1000Base-•110 V AC •220 V AC Tolleranza voltaggio input: 100 V AC a 240 V AC Sorgente alimentazione: Alimentazione Forma: •Rack-Montabile •Desktop Dimensioni: 43 mm Altezza x 440 mm Larghezza x 260 mm Profondità Peso (approssimativo): 3,60 kg n.01 pc server proxy- i3 ram 4gb HD 1 TERA - e monitor 19" Hardware/software, il sistema dovrà garantire l'applicazione delle norme vigenti in materia di uso internet in ambienti pubblico (decreto Pisanu), dovrà prevedere la realizzazione di una sottorete (Segreteria, Wi FI, Laboratori ecc) garantendo ambienti separati ed impenetrabili, una navigazione sicura, pertanto dovrà essere integrato un sistema centralizzato di firewall ed antivirus centralizzato auto aggiornante per almeno anni 3, inoltre dovrà prevedere un sistema di gestione della banda tale da consentire priorità a determinati pacchetti, ed a tal proposito il sistema dovrà essere gestito in accesso remoto, rimane a carico della ditta fornitrice il corso di formazione e l'assistenza remota per almeno anni 1, che si impegna ad intervenire entro 2 ore dalla segnalazione di eventuali disservizi o personalizzazioni.	10	€ _____	€ _____	
TOT.Iva Compresa			€ _____	

Lì _____ data _____ 11/2011
Timbro ditta e sottoscrizione rappresentante legale

Disciplinare e capitolato - Piano integrato degli Interventi PON "Ambienti per l'Apprendimento" circolare straordinaria FESR POR Sicilia annualità 2011 - A-1-FESR04_POR_SICILIA-2011-2110/ B-1.BFESR04_POR_SICILIA-2011-1602



Il finanziamento delle attività sono a totale carico del Programma Operativo Regionale Sicilia - Obiettivo Convergenza del FESR 2007-2013 a carico delle risorse previste nell'Asse IV "Diffusione della ricerca, dell'innovazione e della società dell'informazione" Obiettivo specifico 4.2 "Potenziare attraverso l'utilizzo delle TIC la capacità competitiva del sistema delle PMI e allargare i benefici per i cittadini derivanti dalla diffusione delle TIC", nell'ambito della linea d'intervento 4.2.2.B "Azioni volte a incrementare le dotazioni tecnologiche anche dei laboratori didattici e l'accesso alle reti delle istituzioni scolastiche"



Unione Europea
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



Programma Operativo Regionale 2007 IT161PO010 FESR Sicilia

Allegato G Capitolato tecnico lotto 3 ...A-1-FESR04_POR_SICILIA-2011-2110

PREMESSA

Il presente capitolato detta le caratteristiche minime alle quali la ditta deve far riferimento per la fornitura di beni e servizi ad esso correlati per il miglior funzionamento delle attrezzature richieste. Eventuali difformità tecniche richieste precluderanno l'ammissione alla valutazione economica da parte della ditta partecipante.

Il presente capitolato tecnico dettaglia i seguenti progetti/loti, per i quali necessitano di brochure descrittive ed identificative dei singoli beni preventivati - contenuti nelle apposite buste - pena inammissibilità alla valutazione economica:

Descrizione obiettivo	Codice progetto	Titolo progetto-modulo		Importo massimo I.C.
A-1-FESR04_POR_SICILIA-2011-2110 -dotazioni tecnologiche e laboratori multimediali per le scuole del primo ciclo: laboratori e postazioni multimediali.	Lotto 3 CIG: ZD20245280	LIM - Learning Internet Mobile (2)		€ 19.500,00
Descrizione Attrezzatura	Q.	Prezzo unit.I.C.	Prezzo.tot.I.C.	
LIM 77' con staffa basculante movimento60/80cm Tecnologia: elettromagnetica passiva con penne per risoluzioni elevate e risposte rapide Rapporto larghezza altezza: 4:3 Risoluzione interna: 600 points pe Colore rivestimento primario: Bianco , superficie infragibile garanzia 5 anni dal produttore con sostituzione del prodotto difettoso Staffa Basculante in altezza per adattamento LIM escursione 60/80cm staffa sincrona (proiettore-LIM) tale da garantire una escursione in verticale di circa Cm 60/80, per facilitare l'utilizzo del sistema LIM anche agli alunni delle prime classi di scuola primaria.	13	€ _____	€ _____	
notebook+ software gestionale+office: Processore TECNOLOGIA: Core i3 MODELLO DEL PROCESSORE: 370M VELOCITÀ DI CLOCK: 2,530 GHz BIT: 64 ram RAM INSTALLATA: 2 GB TECNOLOGIA: DDR 3 BANCHI RAM LIBERI: 0 monitor DIMENSIONI: 15,600 " PROPORZIONE: 16:9 RISOLUZIONE MASSIMA (ALTEZZA): 768 Px LUMINOSITÀ: 200 nit COMPATIBILE 3D: No TECNOLOGIA: LCD Matrice Attiva (TFT) RISOLUZIONE MASSIMA (LARGHEZZA): 1.366 Px RISOLUZIONE (STANDARD): HD (1366x768) CONTRASTO: 300 :1 TOUCH SCREEN: No memoria di massa DIMENSIONE TOT. SUPPORTI: 500 GB VELOCITÀ SUPPORTO 1: 5.400 rpm TIPO SUPPORTO 1: HDD (Hard Disk Drive) audio SCHEDA AUDIO INTEGRATA: Sì ALTOPARLANTI (PRODUTTORE): One built-in speakerHigh-definition audio support Built-in microphone MS-Sound compatible MICROFONO INTEGRATO: Sì grafica PRODUTTORE: Intel MEMORIA DEDICATA: 0 mb MODELLO: HD Graphics TV TUNER: No webcam WEBCAM INTEGRATA : Sì FRAME PER SECONDO: 30 MEGAPIXEL: 1 batteria DURATA BATTERIA: 4,400 hr NUMERO CELLE: 6 sistema operativo & softwareS.O.: Windows 7 BIT S.O.: 64 VERSIONE S.O.: Professional VERSIONE OFFICE: Starter dimensioni & peso PESO SENZA IMBALLO: 2,500 kg connessioni WIRELESS (STANDARD): 802.11n PORTE USB 2.0: 3 PORTA HDMI: No BLUETOOTH : No PORTE USB 3.0: 0 generale COLORE PRIMARIO: Nero RILEVAMENTO IMPRONTA DIGITALE: No MATERIALE CHASSIS: Magnesio software Gestionale controllo remoto: controllo di tastiera e mouse dello studente e visualizzazione del desktop Presentazione: il docente può presentare agli studenti il proprio desktop o filmati (file multimediali) Gestione delle periferiche: blocco della copia dei dati su o da CDR / DVD, USB ascolto dello studente Gestione delle stampanti: blocco o limitazione dell'utilizzo Oscurare lo schermo e bloccare le periferiche del PC durante le lezioni Creare un piano interattivo della lezione Logon e logoff remoto su tutti i pc Monitoraggio e blocco di siti internet Monitoraggio e blocco delle applicazioni Registro degli studenti: gli studenti si autoregistrano all'avvio della lezione. Record & Replay: registrazione di un filmato (con audio) delle attività dello studente e del docente sul PC Distribuzione di file e documenti dal computer dell'insegnante a più studenti simultaneamente NOVITA': accesso alle risorse locali del PC. Il docente può dare agli studenti - solo per il periodo della lezione - l'accesso ad alcune risorse locali dei PC dell'aula - anche se l'utente (studente) connesso non avrebbe i diritti per accedervi. Start-up wizard che permette di assegnare i PC degli studenti a diverse aule (laboratori.) All'avvio della lezione il docente può decidere a quale aula predefinita collegarsi. Gli studenti (PC) di tipo "roaming" potranno connettersi ad una delle aule predefinite. Evidenziare oggetti sullo schermo con strumenti di disegno (Annotazione) tramite la Lavagna Virtuale Lavagna Virtuale Visualizzare tutti gli schermi degli studenti in tempo reale (Modalità Monitor e Anteprima) Monitoraggio istantaneo della Messaggistica Monitoraggio della tastiera in tempo reale Funzione Internet "SafeSearch" per impedire risultati di ricerca non appropriati Co-Browser per sincronizzare il browser del docente con quello degli studenti Chat di gruppo o individuale Localizzatore di Studente: permette di localizzare i laptop wireless degli studenti sulla rete WAN.	1	€ _____	€ _____	
TOT.Iva Compresa			€ _____	

Disciplinare e capitolato - Piano integrato degli Interventi PON "Ambienti per l'Apprendimento" circolare straordinaria FESR POR Sicilia annualità 2011 - A-1-FESR04_POR_SICILIA-2011-2110/ B-1.BFESR04_POR_SICILIA-2011-1602



Il finanziamento delle attività è a totale carico del Programma Operativo Regionale Sicilia - Obiettivo Convergenza del FESR 2007-2013 a carico delle risorse previste nell'Asse IV "Diffusione della ricerca, dell'innovazione e della società dell'informazione" Obiettivo specifico 4.2 "Potenziare attraverso l'utilizzo delle TIC la capacità competitiva del sistema delle PMI e allargare i benefici per i cittadini derivanti dalla diffusione delle TIC", nell'ambito della linea d'intervento 4.2.2.B "Azioni volte a incrementare le dotazioni tecnologiche anche dei laboratori didattici e l'accesso alle reti delle istituzioni scolastiche"



Unione Europea
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



Regione Siciliana



Programma Operativo Regionale 2007 IT161PO010 FESR Sicilia

Li _____ data _____ 11/2011
Timbro ditta e sottoscrizione rappresentante legale

Disciplinare e capitolato - Piano integrato degli Interventi PON "Ambienti per l'Apprendimento" circolare straordinaria FESR POR Sicilia annualità 2011 - A-1-FESR04_POR_SICILIA-2011-2110/ B-1.BFESR04_POR_SICILIA-2011-1602



Il finanziamento delle attività sono a totale carico del Programma Operativo Regionale Sicilia – Obiettivo Convergenza del FESR 2007-2013 a carico delle risorse previste nell'Asse IV "Diffusione della ricerca, dell'innovazione e della società dell'informazione" Obiettivo specifico 4.2 "Potenziare attraverso l'utilizzo delle TIC la capacità competitiva del sistema delle PMI e allargare i benefici per i cittadini derivanti dalla diffusione delle TIC", nell'ambito della linea d'intervento 4.2.2.B "Azioni volte a incrementare le dotazioni tecnologiche anche dei laboratori didattici e l'accesso alle reti delle istituzioni scolastiche"



Unione Europea
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



Programma Operativo Regionale 2007 IT161PO010 FESR Sicilia

Allegato G Capitolato tecnico lotto 4 ...A-1-FESR04_POR_SICILIA-2011-2110

PREMESSA

Il presente capitolato detta le caratteristiche minime alle quali la ditta deve far riferimento per la fornitura di beni e servizi ad esso correlati per il miglior funzionamento delle attrezzature richieste. Eventuali difformità tecniche richieste precluderanno l'ammissione alla valutazione economica da parte della ditta partecipante.

Il presente capitolato tecnico dettaglia i seguenti progetti/loti, per i quali necessitano di brochure descrittive ed identificative dei singoli beni preventivati - contenuti nelle apposite buste - pena inammissibilità alla valutazione economica:

Descrizione obiettivo	Codice progetto	Titolo progetto-modulo	Importo massimo I.C.
A-1-FESR04_POR_SICILIA-2011-2110 -dotazioni tecnologiche e laboratori multimediali per le scuole del primo ciclo: laboratori e postazioni multimediali.	Lotto 4 CIG: Z7F02452AE	LIM - Learning Internet Mobile (3)	€ 15.650,00
Descrizione Attrezzatura	Q.	Prezzo unit.I.C.	Prezzo.tot.I.C.
Video proiettore ottica corta compreso staffa a parete per proiettore: Fattore di contrasto 3000:1 Luminosità proiettore 3000 ANSI lumens Tecnologia di proiezione DLP Risoluzione originaria XGA (1024x768) Rapporto di Zoom -Compatibilità dimensione schermo 101.6 - 762 cm (40 - 300 ") Proiezione a distanza oggettiva 0.5 - 12.2 m Correzione Keystone, verticale +/-40 ° Risoluzione massima 1920 x 1080 Pixels Throw ratio 161"@2m, 81"@1m (0.61:1) Formato 4:3 Zoom digitale 2 x Colori display 1070 M Potenza lampada 230 W Durata della lampada (modalità economica) 4000 h Tipo di lampada P-VIP Durata delle lampade 2500 h Range focale lente 2.6 Lunghezza focale - Focus manuale Intervallo di scansione verticale 50 - 120 Hz Range di scansione orizzontale 30 - 100 kHz Formati video digitali 480p, 480i, 576p, 576i, 720p, 1080i, 1080p Signal format system NTSC (3.58/4.43), PAL (B/D/G/H/I/M/N), SECAM (B/D/G/K/K1/L) Potenza in uscita (RMS) 10 W Altoparlanti 2 Altoparlanti STEREO incorporati Quantità porte HDMI 2 AC (power) in Porta RS-232 1 Audio (L,R) porte Ethernet LAN (RJ-45) 1 (CONTROLLO REMOTO COMPLETO) S-Video in 1 Quantità porte USB 2.0 Microfono, spinotto d'ingresso Si Ingresso audio per PC Componenti video (YPbPr/YCbCr) in - Quantità porte VGA (D-Sub) 3 Tecnologia di connessione Con cavo Video composto in, Telecomando Si Certificazione Energy Star Peso 3500 g Dimensioni (LxPxA) 290 x 99 x 254 mm Consumo (stand-by) 1 W Alimentazione 100 - 240V Consumo 315 W sommario 28/33 dBi Collegamento ethernet LAN staffa a parete per proiettore , allungabile di 50 centimetri, da una lunghezza minima di 79 centimetri ad una lunghezza massima di 129 centimetri. Un supporto argento, studiato anche nei più piccoli dettagli, che permette di inclinare il proiettore di 180° e di ruotarlo di 360°, nonché di far passare i cavi di collegamento in tutta l'asta fissata a muro.	13	€ _____	€ _____
LIM 77' con staffa basculante movimento60/80cm Tecnologia: elettromagnetica passiva con penne per risoluzioni elevate e risposte rapide Rapporto larghezza altezza: 4:3 Risoluzione interna: 600 points pe Colore rivestimento primario: Bianco , superficie infragibile garanzia 5 anni dal produttore con sostituzione del prodotto difettoso Staffa Basculante in altezza per adattamento LIM escursione 60/80cm staffa sincrona (proiettore-LIM) tale da garantire una escursione in verticale di circa Cm 60/80, per facilitare l'utilizzo del sistema LIM anche agli alunni delle prime classi di scuola primaria.	1	€ _____	€ _____
TOT.Iva Compresa			€ _____

Lì _____ data _____ 11/2011
Timbro ditta e sottoscrizione rappresentante legale

Disciplinare e capitolato - Piano integrato degli Interventi PON "Ambienti per l'Apprendimento" circolare straordinaria FESR POR Sicilia annualità 2011 - A-1-FESR04_POR_SICILIA-2011-2110/ B-1.BFESR04_POR_SICILIA-2011-1602



Il finanziamento delle attività sono a totale carico del Programma Operativo Regionale Sicilia - Obiettivo Convergenza del FESR 2007-2013 a carico delle risorse previste nell'Asse IV "Diffusione della ricerca, dell'innovazione e della società dell'informazione" Obiettivo specifico 4.2 "Potenziare attraverso l'utilizzo delle TIC la capacità competitiva del sistema delle PMI e allargare i benefici per i cittadini derivanti dalla diffusione delle TIC", nell'ambito della linea d'intervento 4.2.2.B "Azioni volte a incrementare le dotazioni tecnologiche anche dei laboratori didattici e l'accesso alle reti delle istituzioni scolastiche"



Programma Operativo Regionale 2007 IT161PO010 FESR Sicilia

Allegato G Capitolato tecnico lotto 5 ...A-1-FESR04_POR_SICILIA-2011-2110

PREMESSA

Il presente capitolato detta le caratteristiche minime alle quali la ditta deve far riferimento per la fornitura di beni e servizi ad esso correlati per il miglior funzionamento delle attrezzature richieste. Eventuali difformità tecniche richieste precluderanno l'ammissione alla valutazione economica da parte della ditta partecipante.

Il presente capitolato tecnico dettaglia i seguenti progetti/lotto, per i quali necessitano di brochure descrittive ed identificative dei singoli beni preventivati - contenuti nelle apposite buste - pena inammissibilità alla valutazione economica:

Table with 4 main columns: Descrizione obiettivo, Codice progetto, Titolo progetto-modulo, and Importo massimo I.C. It lists technical specifications for PC desktop, monitor, UPS, and HD storage.

Disciplinare e capitolato - Piano integrato degli Interventi PON "Ambienti per l'Apprendimento" circolare straordinaria FESR POR Sicilia annualità 2011 - A-1-FESR04_POR_SICILIA-2011-2110/ B-1.BFESR04_POR_SICILIA-2011-1602



Il finanziamento delle attività sono a totale carico del Programma Operativo Regionale Sicilia - Obiettivo Convergenza del FESR 2007-2013 a carico delle risorse previste nell'Asse IV "Diffusione della ricerca, dell'innovazione e della società dell'informazione" Obiettivo specifico 4.2 "Potenziare attraverso l'utilizzo delle TIC la capacità competitiva del sistema delle PMI e allargare i benefici per i cittadini derivanti dalla diffusione delle TIC", nell'ambito della linea d'intervento 4.2.2.B "Azioni volte a incrementare le dotazioni tecnologiche anche dei laboratori didattici e l'accesso alle reti delle istituzioni scolastiche"



Unione Europea
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



Regione Siciliana



Programma Operativo Regionale 2007 IT161PO010 FESR Sicilia

Li _____ data _____ 11/2011
Timbro ditta e sottoscrizione rappresentante legale

Disciplinare e capitolato - Piano integrato degli Interventi PON "Ambienti per l'Apprendimento" circolare straordinaria FESR POR Sicilia annualità 2011 - A-1-FESR04_POR_SICILIA-2011-2110/ B-1.BFESR04_POR_SICILIA-2011-1602



Il finanziamento delle attività sono a totale carico del Programma Operativo Regionale Sicilia – Obiettivo Convergenza del FESR 2007-2013 a carico delle risorse previste nell'Asse IV "Diffusione della ricerca, dell'innovazione e della società dell'informazione" Obiettivo specifico 4.2 "Potenziare attraverso l'utilizzo delle TIC la capacità competitiva del sistema delle PMI e allargare i benefici per i cittadini derivanti dalla diffusione delle TIC", nell'ambito della linea d'intervento 4.2.2.B "Azioni volte a incrementare le dotazioni tecnologiche anche dei laboratori didattici e l'accesso alle reti delle istituzioni scolastiche"



Programma Operativo Regionale 2007 IT161PO010 FESR Sicilia

Allegato G lotto 6 - Capitolato tecnico B-1.BFESR04_POR_SICILIA-2011-1602

PREMESSA

Il presente capitolato detta le caratteristiche minime alle quali la ditta deve far riferimento per la fornitura di beni e servizi ad esso correlati per il miglior funzionamento delle attrezzature richieste. Eventuali difformità tecniche richieste precluderanno l'ammissione alla valutazione economica da parte della ditta partecipante.

Il presente capitolato tecnico dettaglia i seguenti progetti/lotto, per i quali necessitano di brochure descrittive ed identificative dei singoli beni preventivati – contenuti nelle apposite buste - pena inammissibilità alla valutazione economica:

I Personal Computer (PC), di marca primaria e dotati di marchio di qualità IMQ o marchio analogo, dovranno possedere le caratteristiche minime che già vengono riportate dal documento di base del Programma di Sviluppo per le Tecnologie Didattiche. Pertanto, la configurazione riportata nella seguente tabella rappresenta lo schema base di riferimento con un numero di n°20 stazioni multimediali e n°01 postazione per il docente- I PC e Monitor dovranno essere prodotti e marchiati dalla stessa casa costruttrice

Il progetto di costituzione laboratorio linguistico intende offrire una modalità di studio flessibile e personalizzata che pone in primo piano anche la gestione autonoma dell'apprendimento e che rispetta le esigenze dei singoli studenti: flessibile, in quanto rispetta i livelli di partenza, la disponibilità di tempo, i ritmi di apprendimento; personalizzata, perché risponde meglio ai diversi stili e strategie di apprendimento, tipi di intelligenza, motivazioni e preferenze.

Rete didattica multimediale Linguistica tipo "Didaclass-netsupport" per n°01 Docente e n°20 Studenti, avente le seguenti caratteristiche (si utilizza la dicitura "Tipo" per indicare esclusivamente le funzionalità del sistema, pertanto le ditte potranno indicare qualunque tipologia di bene purché rispecchi ed assicuri dette funzioni):

Rete didattica Multimediale Software di Tipo Professionale, in grado di inviare in tempo reale segnali Audio/Video provenienti file multimediali e sorgenti esterne quali Videoregistratori, DVD, TV, ecc., indipendentemente dal numero di PC nell'aula. Si deve garantire l'alta qualità della trasmissione Audio in stereofonia digitale e consentire l'invio dei segnali audio, l'ascolto e la conversazione simultanea con singoli, gruppi o tutta la classe. La rete didattica multimediale dovrà integrare ed interagire con il Modulo Laboratorio Linguistico AUDIO ATTIVO COMPARATIVO e il Video Recorder (con audio attivo comparativo digitale + VIDEO)

controllo remoto: controllo di tastiera e mouse dello studente e visualizzazione del desktop Presentazione: il docente può presentare agli studenti il proprio desktop o filmati (file multimediali) Gestione delle periferiche: blocco della copia dei dati su o da CDR / DVD, USB ascolto dello studente Gestione delle stampanti: blocco o limitazione dell'utilizzo Oscurare lo schermo e bloccare le periferiche del PC durante le lezioni Creare un piano interattivo della lezione Logon e logoff remoto su tutti i pc Monitoraggio e blocco di siti internet Monitoraggio e blocco delle applicazioni Registro degli studenti: gli studenti si autoregistrano all'avvio della lezione. Record & Replay: registrazione di un filmato (con audio) delle attività dello studente e del docente sul PC Distribuzione di file e documenti dal computer dell'insegnante a più studenti simultaneamente NOVITA': accesso alle risorse locali del PC. Il docente può dare agli studenti – solo per il periodo della lezione - l'accesso ad alcune risorse locali dei PC dell'aula - anche se l'utente (studente) connesso non avrebbe i diritti per accedervi. Start-up wizard che permette di assegnare i PC degli studenti a diverse aule (laboratori.) All'avvio della lezione il docente può decidere a quale aula predefinita collegarsi. Gli studenti (PC) di tipo "roaming" potranno connettersi ad una delle aule predefinite. Evidenziare oggetti sullo schermo con strumenti di disegno (Annotazione) tramite la Lavagna Virtuale Lavagna Virtuale Visualizzare tutti gli schermi degli studenti in tempo reale (Modalità Monitor e Anteprima) Monitoraggio istantaneo della Messaggistica Monitoraggio della tastiera in tempo reale Funzione Internet "SafeSearch" per impedire risultati di ricerca non appropriati Co-Browser per sincronizzare il browser del docente con quello degli studenti Chat di gruppo o individuale Localizzatore di Studente: permette di localizzare i laptop wireless degli studenti sulla rete WAN **compreso modulo linguistico**

Descrizione obiettivo	Codice progetto	Titolo progetto-modulo		Importo massimo I.C.
B-1.BFESR04_POR_SICILIA-2011-1602 -laboratori e strumenti per l'apprendimento delle competenze di base nelle istituzioni scolastiche del I ciclo: azione b) laboratori multimediali linguistici <i>Si chiede il progetto elettrico e di rete LAN, redatto firmato e timbrato da professionista responsabile tecnico della ditta.</i>	Lotto 6 CIG: Z560245365	Fanta-Speak		€ 25.000,00
Descrizione Attrezzatura	Q.	Prezzo unit.I.C.	Prezzo.tot.I.C.	
seduta con alzata a gas a Srazze tessuto color Blu.	1	€ _____	€ _____	
PC Caratteristiche generali minime: Tipo Personal computer, Formato Mini tower Dispositivo di input Mouse, tastiera, L3 Sistema operativo / Software Sistema operativo in dotazione Microsoft Windows 7 Professional (32/64 bit) Microsoft Office precaricato si Software incluso Windows Live Essentials, Bing Toolbar, Microsoft Office 2010 Starter Processore Tipo Intel Core i5 2310 / 2.9 GHz Caratteristiche principali Intel Turbo Boost Technology 2 Calcolo a 64 bit si Tecnologia Multi-Core Quad-Core Velocità Max Turbo [GHz] 3.2 GHz Memoria cache Dim. installata 6 MB Cache per processore 6 MB Memoria RAM Specifica PC3-10600 Fattore di forma DIMM 240 pin Tecnologia DDR3 SDRAM - non ECC Memoria installata 8 GB Memoria massima installabile 16 GB Velocità memoria [MHz] 1333 MHz Caratteristiche Senza buffer, Architettura memoria a doppio canale Memoria di massa Disco rigido 1 x 500 GB - standard - Serial ATA-300 - 7200 rpm Memoria ottica Tipo DVD±RW (±R DL) / DVD-RAM Controller grafico Integrata si Processore grafico / fornitore Intel HD Graphics 2000 Dynamic Video Memory Technology 5.0 Bus Integrato Standard video digitale Digital Visual Interface (DVI), DisplayPort Scheda madre Tipo chipset Intel Q65 Express Audio Uscita audio Tipo uscita audio Scheda audio Internet e rete Networking Adattatore di rete - integrato Data link protocol Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet Espansione / Connettività Interfacce 10 x Hi-Speed USB - USB Tipo A 4 pin, 1 x rete - Ethernet 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T - RJ-45, 1 x display / video - VGA - D-Sub HD 15 pin (HD-15), Audio - input, Audio -	1	€ _____	€ _____	

Disciplinare e capitolato - Piano integrato degli Interventi PON "Ambienti per l'Apprendimento" circolare straordinaria FESR POR Sicilia annualità 2011 - A-1-FESR04_POR_SICILIA-2011-2110/ B-1.BFESR04_POR_SICILIA-2011-1602



Il finanziamento delle attività sono a totale carico del Programma Operativo Regionale Sicilia – Obiettivo Convergenza del FESR 2007-2013 a carico delle risorse previste nell'Asse IV "Diffusione della ricerca, dell'innovazione e della società dell'informazione" Obiettivo specifico 4.2 "Potenziare attraverso l'utilizzo delle TIC la capacità competitiva del sistema delle PMI e allargare i benefici per i cittadini derivanti dalla diffusione delle TIC", nell'ambito della linea d'intervento 4.2.2.B "Azioni volte a incrementare le dotazioni tecnologiche anche dei laboratori didattici e l'accesso alle reti delle istituzioni scolastiche"



Unione Europea
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



Programma Operativo Regionale 2007 IT161PO010 FESR Sicilia

output, 1 x audio / video - DisplayPort - DisplayPort a 20 pin, 1 x display / video - DVI Controller di memoria Tipo 1 x Serial ATA - integrato Tipo interfaccia Serial ATA-300 Alimentazione Tipo di dispositivo Alimentatore Potenza erogata [W] 300 W UPS: Line interactive Step Wave Potenza VA 700 Potenza W 400 Autonomia (min) 4-6 Prese/conessioni Numero 3+2 Tipo IEC Protezione LAN Protezione telefonica Display LCD Interfacce USB Dimensioni (mm) L 105 P 334 H 168 Peso (kg) Netto 7,3 Lordo 7,7			
MONITOR 19 Monitor: Tipo schermo Display LCD / matrice attiva TFT - lampada fluorescente a catodo freddo (CCFL) Tecnologia TFTN Larghezza 44.2 cm Profondità 16.2 cm Altezza 36 cm Peso 4.3 kg Colore rivestimento Nero Localizzazione EMEA Schermo Lunghezza diagonale 19" - widescreen Dot pitch / Pixel pitch 0.283 mm Risoluzione ax1440 x 900 / 75 Hz Supporto colore 16,7 milioni di colori Max Sync Rate (V x H) 75 Hz x 80 kHz Tempo di risposta 5 ms Regolazione posizioni del video Inclinazione Angolo di inclinazione 20 Ingresso segnale VGA Caratteristiche Doppia lampada, Acer Eco Display, Acer Adaptive Contrast Management (ACM), gamma colori 72% NTSC Immagine Rapporto altezza/larghezza 16:10 Luminosità immagine 250 cd/m2 Rapporto di contrasto immagine 1000:1 / 50000:1 (dinamico) Angolo di campo orizz. max immagine 176 Angolo di campo vert. max immagine 176 Ingresso video Segnale video analogico RGB Espansione/connettività Interfacce 1 x VGA - D-Sub HD 15 pin (HD-15) Miscelanea Interfaccia di montaggio schermo piatto Sì MTBF 50,000 ore/e Caratteristiche Foro per blocco di sicurezza (blocco per cavo venduto separatamente), montabile a parete, lampada fluorescente a catodo freddo Compatibile with Windows 7 Software e dispositivi che hanno il logo "Compatible with Windows 7" hanno superato i test che Microsoft ha messo a punto per verificare che siano compatibili e affidabili con Windows 7 a 32 bit e a 64 bit. Standard di conformità CE, TUV GS, FCC, TCO Displays 5.0, ISO 9241-307 Alimentazione Fattore di forma Interna Potenza assorbita in esercizio 16.5 Watt Potenza assorbita stand by / sleep 0.55 Watt Standard ambientali Certificato ENERGY STAR Sì Garanzia del produttore Servizi e supporto 3 anni di garanzia Dettagli servizi e supporto Garanzia limitata - 3 anni - carry in	1	€ _____	€ _____
LIM 77" 77" Tecnologia: elettromagnetica passiva con penne per risoluzioni elevate e risposte rapide Rapporto larghezza altezza: 4:3 Risoluzione interna: 600 points pe Colore rivestimento primario: Bianco, superficie infragibile garanzia 5 anni dal produttore con sostituzione del prodotto difettoso	1	€ _____	€ _____
Video proiettore Fattore di contrasto 3000:1 Luminosità proiettore 3000 ANSI lumens Tecnologia di proiezione DLP Risoluzione originaria XGA (1024x768) Rapporto di Zoom -Compatibilità dimensione schermo 101.6 - 762 cm (40 - 300") Proiezione a distanza oggettiva 0.5 - 12.2 m Correzione Keystone, verticale +/-40° Risoluzione massima 1920 x 1080 Pixels Throw ratio 161"@2m, 81"@1m (0.61:1) Formato 4:3 Zoom digitale 2 x Colori display 1070 M Potenza lampada 230 W Durata della lampada (modalità economica) 4000 h Tipo di lampada P-VIP Durata delle lampade 2500 h Range focale lente 2.6 Lunghezza focale - Focus manuale Intervallo di scansione verticale 50 - 120 Hz Range di scansione orizzontale 30 - 100 kHz Formati video digitali 480p, 480i, 576p, 576i, 720p, 1080i, 1080p Signal format system NTSC (3.58/4.43), PAL (B/D/G/H/I/M/N), SECAM (B/D/G/K/L) Potenza in uscita (RMS) 10 W Altoparlanti 2 Altoparlanti STEREO incorporati Quantità porte HDMI 2 AC (power) in Porta RS-232 1 Audio (L,R) porte Ethernet LAN (RJ-45) 1 (CONTROLLO REMOTO COMPLETO) S-Video in 1 Quantità porte USB 2.0 Microfono, spinotto d'ingresso Sì Ingresso audio per PC Componenti video (YPbPr/YCbCr) in - Quantità porte VGA (D-Sub) 3 Tecnologia di connessione Con cavo Video composto in, Telecomando Sì Certificazione Energy Star Peso 3500 g Dimensioni (LxPxA) 290 x 99 x 254 mm Consumo (stand-by) 1 W Alimentazione 100 - 240V Consumo 315 W sommario 28/33 dBi Collegamento ethernet LAN Compresa installazione e staffa a parete per proiettore , allungabile di 50 centimetri, da una lunghezza minima di 79 centimetri ad una lunghezza massima di 129 centimetri. Un supporto argento, studiato anche nei più piccoli dettagli, che permette di inclinare il proiettore di 180° e di ruotarlo di 360°, nonché di far passare i cavi di collegamento in tutta l'asta fissata a muro.	1	€ _____	€ _____
staffa basculante in altezza per adattamento LIM escursione 60/80cm staffa sincrona (proiettore-LIM) tale da garantire una escursione in verticale di circa Cm 60/80, per facilitare l'utilizzo del sistema LIM anche agli alunni delle prime classi di scuola primaria.	1	€ _____	€ _____
Stampante LASER multifunzione colori A4	1	€ _____	€ _____
Scrivania porta computer doc. cm.160x60 (max80) . con angoli smussati color noce	1	€ _____	€ _____
Software linguistico di rete multimediale-lic.docente rete didattica multimediale linguistica compreso di modulo realtime (trasmissione e visione dei filmati provenienti dal server docente in qualità dvd anche a tutto schermo) tipo net support	1	€ _____	€ _____
PC + office PC e Monitor della stessa casa costruttrice PC: Produttore Intel Tecnologia Pentium Dual-Core Velocità di clock 3, 200 GHz Modello del processore E6700 Bit 64 bit Cache L2 Dimensioni Totali 2 mb Motherboard Chipset Intel G41 Express	20	€ _____	€ _____

Disciplinare e capitolato - Piano integrato degli Interventi PON "Ambienti per l'Apprendimento" circolare straordinaria FESR POR Sicilia annualità 2011 - A-1-FESR04_POR_SICILIA-2011-2110/ B-1.BFESR04_POR_SICILIA-2011-1602



Il finanziamento delle attività sono a totale carico del Programma Operativo Regionale Sicilia - Obiettivo Convergenza del FESR 2007-2013 a carico delle risorse previste nell'Asse IV "Diffusione della ricerca, dell'innovazione e della società dell'informazione" Obiettivo specifico 4.2 "Potenziare attraverso l'utilizzo delle TIC la capacità competitiva del sistema delle PMI e allargare i benefici per i cittadini derivanti dalla diffusione delle TIC", nell'ambito della linea d'intervento 4.2.2.B "Azioni volte a incrementare le dotazioni tecnologiche anche dei laboratori didattici e l'accesso alle reti delle istituzioni scolastiche"



Unione Europea
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



Programma Operativo Regionale 2007 IT161PO010 FESR Sicilia

<p>Front Side Bus800 MHzSocketSocket T (LGA 775) RamRAM Installata2 GBRAM Massima4 GBBanchi RAM Totali2 Banchi RAM Liberi0 Frequenza1.333 MHzTecnologiaDDR 3 TipologiaDIMM Nome ModuloPC3-10600 Dual ChannelSi Memoria di massaNumero Supporti1 Dimensione Tot. Supporti500 GBTipologia ControllerSATA revision 1.0 Dimensione Supporto 1500 GBInterfaccia Supporto 1SATA revision 2.0 (SATA 3 Gbit/ s) Tipo Supporto 1HDD (Hard Disk Drive) Velocità Supporto 17.200 rpmAudioCanali5, 100 GraficaIntegrataNo ProduttoreIntel ModelloGMA X4500 Memoria Dedicata821 MBMemoria Massima821 MBRisoluzione Massima (Larghezza)2.560 PxRisoluzione Massima (Altezza)1.600 PxVideoConnettori1 VGA Scheda TVNo Scheda acquisizione videoNo Sistema operativo & softwareS.o.Windows 7 Versione S.O.Home Premium Bit S.O.64 Office Ready 2007No Immagine Precaricata di Office 2010 (attivabile con PKC)Si Durata antivirus incluso2 monthsDurata office prova incluso0 monthsSoftware Inclusilinclude Microsoft Office 2010 precaricato da attivare con Codice "Product Key" Lettori memory/smart cardCard reader5 in 1 Unità otticheNumero unità installate1 Tipologia unità installataDVD±RW Velocità Lettura16 x readVelocità Scrittura16 x writeTipologie supporti leggibiliCD-ROM, CD-R, CD-RW, DVD-ROM, DVD±R, DVD±RW Tipologie supporti masterizzabiliCD-R, CD-RW, DVD-RAM, DVD±R, DVD±RW ControllerLAN (velocità)10/ 100/ 1000 LAN (Numero)1 RaidNo AlimentatorePotenza220 WConnettori/portePs/ 22 USB frontali5 USB posteriori2 Audio - frontali2 Audio - posteriori5 Firewire 400 (IEEE1394) - frontali0 Firewire 400 (IEEE1394) - posteriori0 Firewire 800 (IEEE1394b) - frontaliNo Firewire 800 (IEEE1394b) - posterioriNo PCIO PCI-Express 1x1 PCI-Express 16x1 Porte Parallele0 Porte SATA0 Porte Seriali0 Altri Connettori / PortePorta Ethernet (RJ-45) Porta D-Sub VGA GeneraleAll in one (monitor integrato)No Touch ScreenNo Colore PrimarioNero CaseSmall Form Factor (SFF) BluetoothNo Wireless (standard)Non Presente MouseMeccanico PS/ 2 TastieraStandard PS/ 2 AltoparlantiNo Ventole CaseNessuna CertificazioniAltre CertificazioniFCC, CE, C-Tick, CB, BSMI, CCC, VCCI, MET, UL, cUL, Nemko, TUV (GS)</p>			
<p>monitor 19' Monitor: Tipo schermoDisplay LCD / matrice attiva TFT - lampada fluorescente a catodo freddo (CCFL) Tecnologia TFTN Larghezza44.2 cm Profondità16.2 cm Altezza36 cm Peso4.3 kg Colore rivestimento Nero LocalizzazioneEMEA Schermo Lunghezza diagonale19" – widescreen Dot pitch / Pixel pitch0.283 mm Risoluzione ax1440 x 900 / 75 Hz Supporto colore16,7 milioni di colori Max Sync Rate (V x H)75 Hz x 80 kHz Tempo di risposta5 ms Regolazione posizioni del video Inclinazione Angolo di inclinazione20 Ingresso segnale VGA CaratteristicheDoppia lampada, Acer EcoDisplay, Acer Adaptive Contrast Management (ACM), gamma colori 72% NTSC Immagine Rapporto altezza/larghezza16:10 Luminosità immagine250 cd/m2 Rapporto di contrasto immagine1000:1 / 50000:1 (dinamico) Angolo di campo orizz. max immagine176 Angolo di campo vert. max immagine176 Ingresso video Segnale video analogicoRGB Espansione/connettività Interfacce1 x VGA - D-Sub HD 15 pin (HD-15) Miscelanea Interfaccia di montaggio schermo piattoSi MTBF50,000 ora/e CaratteristicheForo per blocco di sicurezza (blocco per cavo venduto separatamente), montabile a parete, lampada fluorescente a catodo freddo Compatible with Windows 7Software e dispositivi che hanno il logo "Compatible with Windows 7" hanno superato i test che Microsoft ha messo a punto per verificare che siano compatibili e affidabili con Windows 7 a 32 bit e a 64 bit. Standard di conformitàCE, TUV GS, FCC, TCO Displays 5.0, ISO 9241-307 Alimentazione Fattore di forma Interna Potenza assorbita in esercizio16.5 Watt Potenza assorbita stand by / sleep0.55 Watt Standard ambientali Certificato ENERGY STARSi Garanzia del produttore Servizi e supporto3 anni di garanzia Dettagli servizi e supportoGaranzia limitata - 3 anni - carry in</p>			
<p>Software linguistico rete didattica rete didattica multimediale linguistica compreso di modulo real-time controllo remoto: controllo di tastiera e mouse dello studente e visualizzazione del desktop Presentazione: il docente può presentare agli studenti il proprio desktop o filmati (file multimediali) Gestione delle periferiche: blocco della copia dei dati su o da CDR / DVD, USB ascolto dello studente Gestione delle stampanti: blocco o limitazione dell'utilizzo Oscurare lo schermo e bloccare le periferiche del PC durante le lezioni Creare un piano interattivo della lezione Logon e logoff remoto su tutti i pc Monitoraggio e blocco di siti internet Monitoraggio e blocco delle applicazioni Registro degli studenti: gli studenti si autoregistrano all'avvio della lezione. Record & Replay: registrazione di un filmato (con audio) delle attività dello studente e del docente sul PC Distribuzione di file e documenti dal computer dell'insegnante a più studenti simultaneamente NOVITA': accesso alle risorse locali del PC. Il docente può dare agli studenti – solo per il periodo della lezione - l'accesso ad alcune risorse locali dei PC dell'aula - anche se l'utente (studente) connesso non avrebbe i diritti per accedervi. Start-up wizard che permette di assegnare i PC degli studenti a diverse aule (laboratori.) All'avvio della lezione il docente può decidere a quale aula predefinita collegarsi. Gli studenti (PC) di tipo "roaming" potranno connettersi ad una delle aule predefinite. Evidenziare oggetti sullo schermo con strumenti di disegno (Annotazione) tramite la Lavagna Virtuale Lavagna Virtuale Visualizzare tutti gli schermi degli studenti in tempo reale (Modalità Monitor e Anteprima) Monitoraggio istantaneo della Messaggistica Monitoraggio della tastiera in tempo reale Funzione Internet "SafeSearch" per impedire risultati di ricerca non appropriati Co-Browser per sincronizzare il browser del docente con quello degli studenti Chat di</p>	<p>20</p>	<p>€ _____</p>	<p>€ _____</p>

Disciplinare e capitolato - Piano integrato degli Interventi PON "Ambienti per l'Apprendimento" circolare straordinaria FESR POR Sicilia annualità 2011 - A-1-FESR04_POR_SICILIA-2011-2110/B-1.BFESR04_POR_SICILIA-2011-1602



Il finanziamento delle attività sono a totale carico del Programma Operativo Regionale Sicilia – Obiettivo Convergenza del FESR 2007-2013 a carico delle risorse previste nell'Asse IV "Diffusione della ricerca, dell'innovazione e della società dell'informazione" Obiettivo specifico 4.2 "Potenziare attraverso l'utilizzo delle TIC la capacità competitiva del sistema delle PMI e allargare i benefici per i cittadini derivanti dalla diffusione delle TIC", nell'ambito della linea d'intervento 4.2.2.B "Azioni volte a incrementare le dotazioni tecnologiche anche dei laboratori didattici e l'accesso alle reti delle istituzioni scolastiche"



Programma Operativo Regionale 2007 IT161PO010 FESR Sicilia

gruppo o individuale Localizzatore di Studente: permette di localizzare i laptop wireless degli studenti sulla rete WAN compreso modulo linguistico			
Scrivania porta computer alunni cm.160x60 (max80) . con angoli smussati color noce	10	€ _____	€ _____
sedute alunni - Seduta con alzata a gas a 5razze tessuto color Blu	21	€ _____	€ _____
Cuffie con padiglioni grandi e microfono	21	€ _____	€ _____
Sicurezza=Rete Elettrica-canaline+quadro elettrico+supporto e presa 10/16A CERT. Sistema di cablaggio elettrico con certificazione di conformità per n.26 postazioni secondo DM 37/08	23	€ _____	€ _____
Rete LAN in CAT 6 10/100/1000 Mbps+Switch24+RACK19' n.01 Armadio rack 19' compreso di patch pannell, patch cordon cert.37/08 n.02 Switch 24p - velocità: 10/100/1000 Mbps - connettori: RJ-45 n.26 punto presa rete compreso frutto rj 45 in cat 6e cert 37/08 n.01 antivirus multi licenza con doppio motore ricerca virus Ciascun punto rete dovrà permettere al PC installato di connettersi ad Internet. E' richiesto il rilascio della certificazione della rete con strumento ad alta precisione	23	€ _____	€ _____
Software di rete-filtro accesso e gestione download e sistema blocco virus	1		
TOT.Iva Compresa _____			€ _____

Lì _____ data _____ 11/2011
Timbro ditta e sottoscrizione rappresentante legale

Disciplinare e capitolato - Piano integrato degli Interventi PON "Ambienti per l'Apprendimento" circolare straordinaria FESR POR Sicilia annualità 2011 - A-1-FESR04_POR_SICILIA-2011-2110/ B-1.BFESR04_POR_SICILIA-2011-1602



Il finanziamento delle attività sono a totale carico del Programma Operativo Regionale Sicilia – Obiettivo Convergenza del FESR 2007-2013 a carico delle risorse previste nell'Asse IV "Diffusione della ricerca, dell'innovazione e della società dell'informazione" Obiettivo specifico 4.2 "Potenziare attraverso l'utilizzo delle TIC la capacità competitiva del sistema delle PMI e allargare i benefici per i cittadini derivanti dalla diffusione delle TIC", nell'ambito della linea d'intervento 4.2.2.B "Azioni volte a incrementare le dotazioni tecnologiche anche dei laboratori didattici e l'accesso alle reti delle istituzioni scolastiche"