



ISTITUTO D'ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE
"Leonardo SCIASCIA"

Istituto Tecnico Economico "L. Sciascia" – Erice
 Istituto Professionale per i Servizi Commerciali e Socio-sanitari "G. Bufalino" – Trapani
 Istituto Tecnico Economico "L. Sciascia" – Valderice
 Istituto Tecnico Commerciale "L. Sciascia" – Erice (Sede Carceraria)

SEDE CENTRALE: Via Cesarò, 36 Erice (Casa Santa)
 Cod. M.P.I. TPIS02200A – C. F. 93066580817

☎ 0923 569559; ☎ 0923 568484; @ TPIS02200A@istruzione.it 🌐 www.sciascia-erice.it

SUCCURSALE: Via Cosenza, 90 – Erice Casa Santa

SEZIONE ASSOCIATA: Istituto Professionale "G. Bufalino": Piazza Caruso, 8 - Trapani

SEZIONE ASSOCIATA: Istituto Professionale "G. Bufalino": Piazza XXI Aprile, snc - Trapani

SEZIONE ASSOCIATA: Istituto Tecnico Turistico: Via XV Maggio, 4 – Valderice

SEZIONE ASSOCIATA: Sede carceraria: c/o Casa Circondariale di Trapani

☎ 0923 580077

☎ 0923 29002

☎ 0923 872131

☎ 0923 891601

☎ 0923 569559

Prot. n 1587 - VI/B

Erice, 22/02/2013

Spett.le Ditta

.....

Oggetto: *Fornitura di dotazioni e strumenti tecnologici - Programmazione Fondi Strutturali Europei 2007/2013 P.O.N. "Ambienti per l'apprendimento" - Avviso Prot. n. AOODGAI/7848 del 20/06/2011 - Autorizzazione Prot. n. AOODGAI/11537 del 27/07/2012 - Potenziare gli ambienti per l'autoformazione e la formazione degli insegnanti - Realizzazione di ambienti dedicati per facilitare e promuovere la formazione permanente dei docenti attraverso l'arricchimento delle dotazioni tecnologiche e scientifiche e per la ricerca didattica degli istituti*

Nell'ambito del PON FESR "Ambienti per l'apprendimento" - Obiettivo/Azione E - 1 - FESR - 2011 - 1769 a seguito dell'autorizzazione del MIUR prot. AOODGAI/11537 del 27/07/2012, si intende affidare in economia mediante cottimo fiduciario (art. 125 del D.Lgs. 12 aprile 2006, n. 163 Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture) e della Determina del DS dell'Istituto Scolastico "L. Sciascia" prot. 1284 VI/B del 15/02/2013 la realizzazione di ambienti dedicati per facilitare e promuovere la formazione permanente dei docenti attraverso l'arricchimento delle dotazioni tecnologiche e scientifiche e per la ricerca didattica degli istituti.

La fornitura dovrà essere realizzata secondo le modalità e le specifiche definite nell'allegata lettera di invito.

Codesta impresa, ove interessata, è invitata a presentare la propria migliore offerta tecnica - economica per la realizzazione dell'attività in oggetto entro e non oltre le ore 13:00 del giorno 18/03/2013.

Le offerte tecniche - economiche o le eventuali comunicazioni di mancato interesse a partecipare alla procedura, dovranno essere trasmesse al seguente indirizzo:

Istituto di Istruzione Secondaria Superiore "Leonardo Sciascia" - Via Cesarò, 36 - 91016 ERICE C. S.



II DIRIGENTE SCOLASTICO
 Prof. Andrea BADALAMENTI

LETTERA DI INVITO

Realizzazione di "ambienti dedicati" per facilitare e promuovere la formazione permanente dei docenti attraverso l'arricchimento delle dotazioni tecnologiche e scientifiche e per la ricerca didattica degli istituti nell'ambito del PON FESR "Ambienti per l'apprendimento" - Avviso Prot. n. AOODGAI/7848 del 20/06/2011 - Autorizzazione Prot. n. AOODGAI/11537 del 27/07/2012 - Potenziare gli ambienti per l'autoformazione e la formazione degli insegnanti

Obiettivo/Azione E - 1 - FESR - 2011 – 1769 "SPAZIO AGGIORNAMENTO DOCENTI"

CIG Z14086A2E8

1. Premessa

Il PON FESR 2007/2013 "Ambienti per l'apprendimento" del Ministero della Pubblica Istruzione, in coerenza con la politica nazionale, pone in primo piano la qualità del sistema di Istruzione come elemento fondamentale per l'obiettivo di miglioramento e valorizzazione delle risorse umane. Essa è finalizzata a garantire che il sistema di istruzione offra a tutti i giovani e le giovani i mezzi per sviluppare competenze chiave a un livello tale da permettere l'accesso ad ulteriori apprendimenti per la durata della vita. Nell'ambito di questo obiettivo gli interventi del presente programma incidono più specificamente sulla qualità degli ambienti dedicati all'apprendimento e sulla implementazione delle tecnologie e dei laboratori didattici come elementi essenziali per la qualificazione del servizio.

2. Contesto, Obiettivi e Finalità

L'autodiagnosi d'Istituto concordata collegialmente (delibera n. 9 del Collegio dei docenti del 02/09/2011) ha fatto registrare la necessità di individuare un ambiente unico e riservato esclusivamente alle attività di formazione, aggiornamento ed autoaggiornamento del personale docente. I destinatari del progetto denominato "Spazio aggiornamento docenti" sono prevalentemente i docenti che intendono attuare un processo di autoformazione sfruttando ambienti di apprendimento dotati dei più moderni sussidi tecnologici e avvantaggiandosi delle enormi potenzialità offerte dalla rete. Gli obiettivi che il progetto intende perseguire, sono

- rendere più intenso e agevole l'utilizzo quotidiano di nuove tecnologie;
- sperimentare soluzioni didattiche innovative e coinvolgenti sul piano cognitivo e motivazionale;
- rendere maggiormente consapevoli le figure coinvolte nel processo di formazione, delle potenzialità tecnico-espressivo-comunicative messe a disposizione dalle nuove tecnologie.

3. Contenuti

La fornitura richiesta dovrà soddisfare gli elementi/caratteristiche indicati nell'ALLEGATO C **Elenco materiale fornitura** che è parte integrante della presente lettera di invito.

4. Durata del servizio

La fornitura dovrà essere espletata entro 30 giorni lavorativi decorrenti dalla stipula del contratto con l'aggiudicatario. Al termine della fornitura dovrà essere redatto un apposito **verbale di collaudo**, sottoscritto per l'amministrazione richiedente da un proprio responsabile e da un incaricato dell'Azienda, nel quale dovrà essere dato atto dell'idoneità dei luoghi di sistemazione delle apparecchiature nonché dovranno essere riportati: la Data ordine, la data dell'avvenuta consegna e installazione, il numero delle apparecchiature oggetto del verbale di consegna ed il quantitativo (numero) delle apparecchiature oggetto dell'ordinativo. Si procederà quindi alla verifica della funzionalità delle apparecchiature acquistate.

5. Importo

L'importo per la fornitura di cui alla presente lettera di invito è di € 11.354,55 (undicimilatrecentocinquantaquattro/55) IVA ESCLUSA, trasporto e posa in opera inclusi.

6. Adempimenti relativi alla presentazione delle offerte e della documentazione richiesta per l'ammissione alla procedura

L'offerta tecnica, l'offerta economica e la relativa documentazione, redatte in lingua italiana contenute, a pena di esclusione, in un unico plico chiuso, controfirmato su tutti i lembi di chiusura, sigillato con ceralacca e/o nastro adesivo e/o striscia incollata idonei a garantire la sicurezza contro eventuali manomissioni, recante all'esterno la denominazione, l'indirizzo, il numero di telefono e di fax del proponente e la dicitura:

"Progetto E-1-FESR-2011-1769 SPAZIO AGGIORNAMENTO DOCENTI", dovrà pervenire a cura, rischio e spese del concorrente, a pena di esclusione, entro e non oltre le ore 13:00 del **giorno 18/03/2013** al seguente indirizzo:

I.I.S.S. "Leonardo Sciascia" Via Cesarò, 36 - 91016 ERICE C.S. (TP)

Il plico potrà essere inviato mediante servizio postale, a mezzo raccomandata con avviso di ricevimento, o mediante corrieri privati o agenzie di recapito debitamente autorizzati, ovvero consegnato a mano da un incaricato dell'impresa (soltanto in tale ultimo caso verrà rilasciata apposita ricevuta con ora e data della consegna) presso l'Ufficio di Segreteria dell'Istituto.

L'invio del plico è a totale ed esclusivo rischio del mittente, restando esclusa qualsivoglia responsabilità dell'Istituto Scolastico per disguidi postali o di altra natura, ovvero per qualsiasi motivo il plico non pervenga entro il previsto termine perentorio di scadenza all'indirizzo di destinazione. Il plico pervenuto oltre il suddetto termine perentorio di scadenza, anche per causa non imputabile all'operatore economico, comporta l'esclusione dalla gara. Farà fede esclusivamente il protocollo in entrata dell'Istituto Scolastico. Pertanto, non fa fede il timbro postale e l'Istituto Scolastico non assume alcuna responsabilità in caso di mancato o ritardato recapito del plico.

Il plico dovrà contenere al proprio interno, tre buste separate, ciascuna delle quali chiusa, sigillata con ceralacca e/o nastro adesivo e/o striscia incollata, idonei a garantire la sicurezza contro eventuali manomissioni e controfirmata su tutti i lembi di chiusura, recante ciascuna l'intestazione del mittente e l'indicazione del contenuto secondo le seguenti diciture:

- **Busta A) – "Documentazione"**

Nella busta **A)** dovranno essere inseriti, pena l'esclusione, i seguenti documenti:

1. Domanda di partecipazione redatta secondo l'Allegato A – "*Istanza di partecipazione*";
2. Dichiarazione resa ai sensi del D.P.R. 445/2000 redatta secondo l'Allegato B – "*Dichiarazioni*", successivamente verificabile, sottoscritta dal legale rappresentante del concorrente, con allegata fotocopia del documento di identità in corso di validità, attestante:
 - l'indicazione della denominazione del soggetto che partecipa e natura e forma giuridica dello stesso;
 - il nominativo del legale rappresentante e l'idoneità dei suoi poteri per la sottoscrizione degli atti di gara;
 - di non trovarsi in alcuna situazione di esclusione di cui all'art. 38 del D.Lgs 163/2006 e ss.mm.ii.;
 - di osservare le norme tutte dettate in materia di sicurezza dei lavoratori, in particolare di rispettare tutti gli obblighi in materia di sicurezza e condizioni nei luoghi di lavoro, come dettate dal D.Lgs 81/2008;
 - di assumere a proprio carico tutti gli oneri retributivi, assicurativi e previdenziali di legge e di applicare nel trattamento economico dei propri lavoratori la retribuzione richiesta dalla legge e dai CCNL applicabili;
 - di aver preso visione, di sottoscrivere per accettazione e di obbligarsi all'osservanza di tutte le disposizioni, nessuna esclusa, previste dalla presente lettera di invito e di accettare, in

particolare, le penalità previste;

- di aver giudicato il prezzo a base d'asta e quello offerto pienamente remunerativi e tali da consentire l'offerta presentata;
- di acconsentire, ai sensi e per effetti del D.Lgs 196/2003, al trattamento dei dati per la presente procedura;
- di autorizzare la stazione appaltante ad effettuare le comunicazioni di cui all'art.79, comma 5 D.Lgs 163/2006 e ss.mm.ii a mezzo fax al numero indicato in dichiarazione).

3. Copia del certificato di iscrizione alla Camera di Commercio per attività inerenti alla presente procedura, con dicitura antimafia di data non anteriore a 3 mesi rispetto alla data di scadenza della presente procedura. Il certificato potrà essere reso attraverso una dichiarazione sostitutiva, successivamente verificata, resa dal legale rappresentante ai sensi del DPR n. 445/2000, attestante:

- 1) numero e data di iscrizione al Registro delle Imprese,
- 2) denominazione e forma giuridica,
- 3) indirizzo della sede legale,
- 4) oggetto sociale,
- 5) durata, se stabilita,
- 6) nominativo/i del/i legale/i rappresentante/i, nonché di non trovarsi in alcuna delle situazioni ostative di cui all'art. 10 della Legge 31 maggio 1965, n. 575.

In caso di soggetti non tenuti all'iscrizione al Registro delle Imprese, tale circostanza dovrà essere espressamente attestata con dichiarazione sostitutiva di certificazione, nella quale dovranno comunque essere forniti gli elementi individuati ai precedenti punti 2), 3), 4), 5) e 6), con l'indicazione dell'Albo o diverso registro in cui l'operatore economico è eventualmente iscritto, nonché di non trovarsi in alcuna delle situazioni ostative di cui all'art. 10 della Legge 31 maggio 1965, n. 575. In caso di operatori economici non tenuti all'iscrizione alla CCIA o ad alcun albo o registro, è sufficiente la presentazione della copia dell'atto costitutivo e/o dello statuto in cui sia espressamente previsto, tra i fini istituzionali, lo svolgimento delle attività inerenti all'oggetto della presente procedura.

- 7) Copia della lettera di invito e della relativa nota di trasmissione firmate in ogni pagina per accettazione piena ed incondizionata delle relative statuizioni.

L'Istituto Scolastico si riserva di richiedere all'aggiudicatario, prima della stipula del contratto, prova del possesso dei requisiti dichiarati, nonché di effettuare nel periodo di vigenza del contratto le verifiche sull'effettivo rispetto degli impegni assunti mediante apposita dichiarazione.

• **Busta B) – “Offerta tecnica”**

Nella busta B) dovrà essere inserita la seguente documentazione:

- n. 1 copia originale dell'offerta tecnica debitamente timbrata e siglata in ogni pagina dal legale rappresentante del concorrente e sottoscritta all'ultima pagina, pena l'esclusione, con firma per esteso e leggibile;

Si precisa che l'offerta tecnica dovrà essere corredata, inoltre:

- dalla descrizione analitica e dettagliata, ordinata secondo l'ordine presente nell'ALLEGATO D, delle caratteristiche delle apparecchiature, beni e servizi che si intendono fornire (modelli, configurazioni tecniche degli apparati, depliant illustrativi);
- da una specifica dichiarazione in cui la ditta indichi gli impegni che assume relativamente: a) al periodo di garanzia, in riferimento alla normativa vigente in tale ambito; b) ai tempi di consegna; c) ai tempi di intervento in caso di malfunzionamento delle apparecchiature;
- da una specifica dichiarazione in cui la ditta indichi gli impegni che assume in merito alla erogazione dei servizi successivi alla vendita: manutenzione, assistenza, ecc;
- da una specifica dichiarazione con cui la ditta si impegna ad istruire il personale scolastico

all'utilizzo di tutti i materiali forniti, precisando le modalità al riguardo;

- da una specifica dichiarazione in cui la ditta indichi il possesso eventuale di certificazione di Qualità ISO, rilasciata da enti accreditati presso il Sincert o altri enti riconosciuti a livello nazionale.

Si fa presente, rispetto a quanto sopra detto, che:

- relativamente alla garanzia di tutte le dotazioni oggetto della fornitura, la scuola richiede la copertura di un periodo di almeno 24 mesi;
- relativamente alla fornitura del servizio di assistenza tecnica e manutenzione gratuita dei prodotti, da erogare in riferimento alla normativa vigente in materia, si precisa che esso dovrà essere garantito per tutti i giorni lavorativi della istituzione scolastica dalle ore 08 alle ore 14, e dovrà essere erogato a partire dalla data di collaudo effettuato con esito positivo fino a tutto il periodo di garanzia;
- relativamente alla istruzione del personale, la scuola richiede che la ditta aggiudicataria si assuma altresì l'obbligo di fornire, senza alcun ulteriore corrispettivo, i manuali ed ogni altra documentazione idonei ad assicurare il funzionamento di sussidi, apparecchiature ed arredi, redatti nella lingua originale e nella lingua italiana.

Non sono ammesse offerte parziali e condizionate, né contenenti alcun riferimento all'offerta economica. L'offerta tecnica vincolerà l'aggiudicatario per 180 giorni dal termine fissato per la presentazione delle offerte.

• **Busta C) – “Offerta Economica”**

La **busta C** dovrà contenere l'offerta economica redatta secondo l'**ALLEGATO E**, in cui dovrà essere chiaramente indicato in cifra e lettere, il prezzo offerto per l'espletamento della fornitura IVA ESCLUSA, con l'indicazione della validità dell'offerta stessa, non inferiore a 180 giorni e con l'espresso impegno a mantenerla valida ed invariata fino alla data in cui l'Istituto Scolastico sarà addivenuto alla stipula del contratto. Tale documentazione deve essere timbrata e siglata in ogni pagina e sottoscritta dal rappresentante legale del concorrente.

7. Criteri di aggiudicazione

L'aggiudicazione della fornitura avverrà sulla base dell'**offerta economicamente più vantaggiosa**, secondo quanto disciplinato dall'art. 83 del D.Lgs 163/2006, mediante l'assegnazione di un punteggio massimo di 100 punti. I parametri di cui si terrà conto per l'affidamento della fornitura sono i seguenti:

- Qualità e/o caratteristiche e specifiche tecniche equivalenti o di livello superiore;
- Capacità tecnica nell'ambito di altri FESR realizzati;
- Offerta economica;
- Durata della garanzia;
- Tempo di intervento;
- Tempi di consegna;
- Possesso di certificazione di Qualità ISO da parte delle ditte partecipanti;
- Eventuali migliorie

I criteri di valutazione ed i relativi pesi per la formazione della graduatoria di merito sono di seguito specificati:

Offerta Economica

I 30 punti dell'offerta economica saranno attribuiti sulla base della seguente formula:

$$\text{punteggio offerta economica} = (Q_{\text{minima}} / Q_x) * 30$$

dove Q_{minima} è la quotazione economica più bassa pervenuta e Q_x è la quotazione economica dell'azienda in esame.

a) Offerta Tecnica

I 70 punti per la qualità e la completezza dell'offerta sono attribuiti sulla base dei seguenti criteri e punteggi:

Criteri di valutazione	Punteggio massimo attribuibile
Qualità tecnica complessiva dell'offerta: schede tecniche allegate, indicazione chiara sulla garanzia, sulle modalità di assistenza tecnica, marche primarie dei prodotti, certificazione di qualità, indicazione sulla modalità di svolgimento del corso di 1 giorno sul SW BIBLIOTECA DIGITALE, VIDEOBLOG, WIKI	30
Eventuali migliorie offerte sulla configurazione base - <i>Ulteriori elementi migliorativi sul materiale o altri benefit</i>	0,5 punti per voce fino ad un max di <u>5 punti</u>
Certificazione di qualità	5
Durata della Garanzia	Max 5
Tempi di Intervento	Max 10
Tempi di Consegna	Max 10
Merito tecnico (art. 14 D.Lgs. 157/95) per la documentata realizzazione di altri Laboratori multimediali effettuata presso istituti scolastici nell'ambito del FESR.	Max 5 (0,5 punti per ogni FESR attuato)
Totale	70

Si richiede il sopralluogo obbligatorio da parte delle ditte che intendono partecipare. L'Istituzione Scolastica rilascerà dichiarazione di avvenuto sopralluogo da allegare alla Documentazione Amministrativa contenuta nella Busta A.

Sopralluogo dei locali	Obbligatorio (lun - mar - mer - ven ore 10:00/11:00)
------------------------	--

durata della garanzia, con un minimo di 24 mesi on site pena l'esclusione dalla gara; massimo punti dieci ricavati dallo schema:

durata garanzia in mesi	Punteggio
24 mesi	obbligatorio
36 mesi	3
Oltre 36 mesi	5

tempi di intervento, con un massimo di quarantotto ore dal momento della chiamata pena l'esclusione dalla gara; massimo punti dieci ricavati dallo schema:

durata intervento in ore	Punteggio
Entro 48 ore	5
Tra 24 e 48 ore	8
Entro le 24 ore	10

tempi di consegna, con un massimo di trenta giorni dalla firma del contratto pena l'esclusione dalla gara; massimo punti dieci ricavati dallo schema:

durata intervento in ore	Punteggio
Entro 30 giorni	4
Tra 15 e 25 giorni	7
Entro 15 giorni	10

La somma dei punteggi attribuiti a ciascun concorrente per ogni singola voce (qualità dell'offerta tecnica e dell'offerta economica) determinerà la graduatoria finale.

L'Istituto Scolastico si riserva di procedere all'aggiudicazione dello stesso **anche in presenza di una sola offerta ricevuta e ritenuta valida. La seduta di gara avrà luogo il 18/03/2013 alle ore 14:30 presso l'I.I.S.S. "Leonardo Sciascia" Via Cesarò, 36 - 91016 ERICE C.S. (TP). In caso di punteggi complessivi uguali si procederà tramite sorteggio.**

8. 14. Fornitura

La ditta offerente aggiudicataria è pienamente responsabile degli eventuali danni arrecati, per fatto proprio o dei suoi dipendenti, alle opere degli edifici in cui avverrà la fornitura. In particolare resta a suo carico:

- il trasporto e lo scarico del materiale;
- ogni onere che possa derivare dall'eventuale danneggiamento dei beni nella fase di trasporto e scarico;
- ogni onere per la formazione del cantiere, delle attrezzature e degli strumenti di lavoro;
- le prestazioni di personale proprio specializzato;
- i procedimenti e le cautele per la sicurezza del personale ai sensi della normativa vigente (in particolare, D.lgs 81/2008 modificato dal D.lgs. 106/2009);

Al termine dei lavori l'offerente dovrà consegnare all'Istituto scolastico:

- copie di manuali di tutte le apparecchiature fornite;
- dichiarazione di aver fornito tutto il materiale in conformità al preventivo richiesto ed approvato dall'Istituto scolastico;
- Certificazione prevista dalla normativa vigente rilasciata dalla ditta offerente stessa firmata dal suo direttore tecnico, attraverso l'uso di strumento di certificazione LAN omologato, sulla conformità del cablaggio di rete, ove previsto.

Inoltre, l'offerente dovrà fornire l'intero sistema con la formula "chiavi in mano", pertanto tutti gli accessori e materiali necessari per il completamento a regola d'arte delle opere previste, anche se non esplicitamente indicate, si intendono a carico dello stesso.

9. Consegna, installazione e disinstallazione

Le attività di consegna e installazione delle apparecchiature si intendono comprensive di ogni onere relativo ad imballaggio, trasporto, facchinaggio, consegna "al piano", posa in opera, installazione, messa in esercizio, verifica di funzionalità delle apparecchiature, asporto dell'imballaggio e qualsiasi altra attività ad esse strumentale.

Le apparecchiature, con il relativo software già installato, dovranno essere consegnate ed installate, in presenza di persona incaricata dalla scuola, a cura, rischio e spese del Fornitore nei locali indicati dal Dirigente Scolastico dell'Istituto scolastico.

La ditta aggiudicatrice si obbliga fin da ora alla fornitura ed installazione dei beni entro e non oltre il termine di venti giorni dalla sottoscrizione del contratto d'ordine.

10. Procedura di collaudo

Il collaudo consisterà nell'accertamento finale della corretta esecuzione contrattuale e di attestazione della conformità dell'esecuzione a quanto richiesto (art. 24 DPCM 06/08/1997 n. 452) secondo la seguente procedura:

- Dovrà iniziare dalla data di comunicazione di avvenuta consegna e messa in funzione della fornitura completa;
- Sarà espletato da un esperto individuato dall'Istituzione scolastica che procederà a verificare che tutte le apparecchiature ed i programmi forniti siano conformi al tipo o ai modelli descritti in contratto (o nei suoi allegati) e che siano in grado di svolgere le funzioni richieste, attraverso prove funzionali e diagnostiche;
- Dovrà riguardare la totalità delle apparecchiature oggetto del contratto;
- Terminerà non oltre 15 gg. lavorativi dalla data di comunicazione di avvenuta consegna e messa in funzione.
- Al collaudo dovranno presenziare uno o più incaricati della scuola e/o della ditta fornitrice, i quali dovranno controfirmare il relativo processo verbale. Nel caso in cui esso abbia esito negativo sarà ripetuto entro 10 gg. ed i relativi eventuali oneri saranno completamente a carico della ditta fornitrice

I risultati del collaudo potranno avere esito:

1. Positivo e, quindi, di accettazione dei prodotti;
2. Negativo e, quindi, di rifiuto dei prodotti, con invito alla ditta a ritirarli e a riconsegnarne di nuovi e conformi alle richieste contrattuali;
3. Rivedibilità, ovvero di verifica di vizi di modesta entità, tali da essere eliminati dalla ditta, con successiva nuova sottoposizione a collaudo, sempre entro sette giorni dalla data del primo.

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

11. Condizioni contrattuali

L'affidatario della fornitura si obbliga a garantire l'esecuzione del contratto in stretto rapporto con l'Istituto Scolastico, secondo la tempistica stabilita. L'affidatario si impegna, altresì, ad osservare ogni ulteriore termine e modalità inerenti la regolamentazione degli obblighi tra le parti per l'adempimento della prestazione, nonché gli obblighi derivanti dall'applicazione della normativa vigente.

12. Divieto di cessione ed ipotesi di subappalto

L'aggiudicatario è tenuto ad eseguire in proprio la fornitura. Pertanto, non sono previste ipotesi di cessione o subappalto.

13. Pagamenti

Trattandosi di finanziamenti da parte della U.E., non essendo certi i tempi di accreditamento, il pagamento avverrà solo a seguito di effettiva riscossione dei fondi assegnati da parte del Ministero dell'Economia e delle Finanze - Dipartimento della Ragioneria Generale dello Stato - Ispettorato Generale per i Rapporti Finanziari con l'Unione Europea (I.G.R.U.E.). Esso, quindi, potrà avvenire anche in più soluzioni ed in tempi diversi. Per quanto sopra detto, l'offerente aggiudicatario non potrà avvalersi da quanto previsto dal decreto legislativo 9 ottobre 2002, n. 232, in attuazione della direttiva CEE 2000/35, relativa alla lotta contro i ritardi di pagamento nelle transazioni commerciali, rinunciando sin d'ora alla richiesta di eventuali interessi legali e/o oneri di alcun tipo per eventuali ritardi nel pagamento indipendenti dalla volontà di questa Istituzione Scolastica.

Il corrispettivo verrà liquidato previa presentazione di regolare fattura e previo rilascio di idonea certificazione in regola con la vigente normativa fiscale, senza alcuna possibilità di rivalsa da parte della Ditta:

- a mezzo bonifico bancario solo dopo l'esito positivo del collaudo;
- quando saranno accreditati i fondi per l'obiettivo oggetto del presente contratto;
- secondo la priorità di pagamento stabiliti dal Consiglio di istituto.

14. Modalità di pubblicizzazione e impugnativa

La graduatoria provvisoria sarà pubblicata all'albo dell'Istituto. Avverso la graduatoria sarà possibile esperire ricorso motivato e giustificato entro 15 giorni dalla pubblicazione della stessa

15. Penali e risarcimento danni

In caso di ritardato o parziale adempimento del contratto, l'Istituto Scolastico, in relazione alla gravità dell'inadempimento, potrà irrogare una penale fino a un massimo del 10% dell'importo contrattuale (IVA ESCLUSA). E' fatto salvo il risarcimento di ogni maggior danno subito dall'Istituto Scolastico.

16. Risoluzione e recesso

In caso di ritardato o parziale adempimento del contratto, l'Istituto Scolastico potrà intimare all'affidatario, a mezzo raccomandata A/R, di adempiere a quanto necessario per il rispetto delle specifiche norme contrattuali, entro il termine perentorio di 10 giorni.

L'ipotesi del protrarsi del ritardato o parziale adempimento del contratto, costituisce condizione risolutiva espressa, ai sensi dell'art. 1456 cc, senza che l'inadempiente abbia nulla a pretendere, e fatta salva l'esecuzione in danno.

E' fatto salvo, altresì, il risarcimento di ogni maggior danno subito dall'Istituto Scolastico.

In ogni caso, l'Istituto Scolastico si riserva il diritto di recedere in qualsiasi momento dal contratto, senza necessità di fornire giustificazione alcuna, dandone comunicazione scritta con 15 gg di preavviso rispetto alla data di recesso.

17. Riservatezza delle informazioni

Ai sensi e per gli effetti del D.Lgs 196/2003 e ss.mm.ii.) i dati, gli elementi, ed ogni altra informazione acquisita in sede di offerta, saranno utilizzati dall'Istituto Scolastico esclusivamente ai fini del procedimento di individuazione del soggetto aggiudicatario, garantendo l'assoluta riservatezza, anche in sede di trattamento dati, con sistemi automatici e manuali. Con l'invio dell'offerta i concorrenti esprimono il loro consenso al predetto trattamento.

18. Obblighi dell'affidatario

Ai sensi dell'art. 3, comma 8 della Legge n. 136 del 13 agosto 2010, l'aggiudicatario assume tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla medesima legge, in particolare:

- l'obbligo di utilizzare un conto corrente bancario o postale acceso presso una banca o presso la società Poste Italiane SpA e dedicato anche in via non esclusiva, alle commesse pubbliche (comma1);

- l'obbligo di registrare sul conto corrente dedicato tutti i movimenti finanziari relativi all'incarico e, salvo quanto previsto dal comma 3 del citato articolo, l'obbligo di effettuare detti movimenti esclusivamente tramite lo strumento del bonifico bancario o postale (comma1);
- l'obbligo di riportare, in relazione a ciascuna transazione effettuata con riferimento all'incarico, il codice identificativo di gara (CIG **Z14086A2E8**) e il codice unico di progetto (CUP) successivamente comunicato;
- L'obbligo di comunicare all'Istituto Scolastico gli estremi identificativi del conto corrente dedicato, entro 7 gg dalla sua accensione o, qualora già esistente, dalla data di accettazione dell'incarico nonché, nello stesso termine, le generalità e il codice fiscale delle persone delegate ad operare su di esso, nonché di comunicare ogni eventuale modifica ai dati trasmessi (comma 7);
- Ogni altro obbligo previsto dalla legge 136/2010, non specificato nel precedente elenco.

Ai sensi del medesimo art. 3, comma 9 bis della citata legge, il rapporto contrattuale si intenderà risolto qualora l'aggiudicatario abbia eseguito una o più transazioni senza avvalersi del conto corrente all'uopo indicato all'Istituto Scolastico.

Fatta salva l'applicazione di tale clausola risolutiva espressa, le transazioni effettuate in violazione degli obblighi assunti con l'accettazione dell'incarico comporteranno, a carico dell'aggiudicatario, l'applicazione delle sanzioni amministrative come previste e disciplinate dall'art. 6 della citata legge.

19. Definizione delle controversie

Eventuali controversie che dovessero insorgere durante lo svolgimento del servizio tra il prestatore e l'Istituto Scolastico, saranno demandate al giudice ordinario. Il foro competente è quello di Trapani.

20. Rinvio

Per quanto non espressamente contemplato nella presente lettera di invito si fa espresso rinvio a quanto previsto dalla vigente legislazione comunitaria e nazionale in materia di affidamento di contratti pubblici, con particolare riferimento al D.Lgs 163/2006 ed il relativo regolamento di attuazione (*Regolamento di esecuzione del Codice dei Contratti Pubblici D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207*)

21. Responsabile del procedimento e della gestione del progetto

Il Responsabile del procedimento è il DSGA sig.ra Maria Pia Bica.
 Il Responsabile della gestione del progetto è la prof. Elena Bettini.

Erice, 22/02/2013



IL DIRIGENTE SCOLASTICO
 Prof. Andrea Badalamenti

PER GLI OPERATORI ECONOMICI

ALLEGATO A - "Istanza di partecipazione"

**Programma Operativo Nazionale – FESR "Ambienti per l'apprendimento"
obiettivo/azione E-1-FESR-2011-1769 "SPAZIO AGGIORNAMENTO DOCENTI"**

Oggetto: Fornitura di dotazioni e strumenti tecnologici - Programmazione Fondi Strutturali Europei 2007/2013 P.O.N. "Ambienti per l'apprendimento" - Avviso Prot. n. AOODGAI/7848 del 20/06/2011 - Autorizzazione Prot. n. AOODGAI/11537 del 27/07/2012 - *Potenziare gli ambienti per l'autoformazione e la formazione degli insegnanti - Realizzazione di ambienti dedicati per facilitare e promuovere la formazione permanente dei docenti attraverso l'arricchimento delle dotazioni tecnologiche e scientifiche e per la ricerca didattica degli istituti*

CIG: Z14086A2E8

ISTANZA DI PARTECIPAZIONE

Il sottoscritto, nato ail, C.F., residente in, tel Fax, e-mailin qualità di legale rappresentante/procuratore/titolare dell'impresa

CHIEDE

Di essere ammesso alla selezione pubblica di soggetti per la realizzazione della fornitura in oggetto.

A tal fine si allega la seguente documentazione:

1. Copia semplice del certificato di iscrizione alla Camera di Commercio Industria e Artigianato;
2. Autodichiarazione resa ai sensi del D.P.R. 445/2000 (Allegato 2), debitamente compilata e sottoscritta dal legale rappresentante ovvero da Procuratore speciale e prodotta unitamente a copia fotostatica non autenticata di un documento d'identità in corso di validità del sottoscrittore, attestante l'inesistenza delle cause di esclusione di cui all'art. 38 del D.Lgs 163/06 e successive modificazioni e integrazioni di cui al Regolamento di Attuazione del Codice dei Contratti Pubblici DPR 207/2010,

Data _____

Firma _____

PER GLI OPERATORI ECONOMICI

ALLEGATO B

Programma Operativo Nazionale – FESR “Ambienti per l'apprendimento”

Oggetto: Fornitura di dotazioni e strumenti tecnologici - Programmazione Fondi Strutturali Europei 2007/2013 P.O.N. “Ambienti per l'apprendimento” - Avviso Prot. n. AOODGAI/7848 del 20/06/2011 - Autorizzazione Prot. n. AOODGAI/11537 del 27/07/2012 - *Potenziare gli ambienti per l'autoformazione e la formazione degli insegnanti - Realizzazione di ambienti dedicati per facilitare e promuovere la formazione permanente dei docenti attraverso l'arricchimento delle dotazioni tecnologiche e scientifiche e per la ricerca didattica degli istituti*

**obiettivo/azione E-1-FESR-2011-1769 “SPAZIO AGGIORNAMENTO DOCENTI”
CIG: Z14086A2E8**

DICHIARAZIONE RILASCIATA AI SENSI DEGLI ARTT. 46 E 47 DEL D.P.R. 445/2000

Il sottoscritto, nato a il, C.F., residente in, tel, Fax, e-mail in qualità di legale rappresentante/procuratore/titolare dell'impresa

DICHIARA

Ai sensi e per gli effetti dell'art. 76 D.P.R. n. 445/2000, consapevole della responsabilità e delle conseguenze civili e penali previste in caso di dichiarazioni mendaci e/o formazione od uso di atti falsi nonché in caso di esibizione di atti contenenti dati non più corrispondenti a verità, e consapevole, altresì, che qualora emerga la non veridicità del contenuto della presente dichiarazione, il sottoscritto decadrà dai benefici per i quali la stessa è rilasciata

1. Di essere legale rappresentante, e conseguentemente di avere l'idoneità alla sottoscrizione degli atti della presente gara;
2. Di non trovarsi, in nessuno dei casi di cui all'art. 38 comma 1° *Requisiti di ordine generale* del D.Lgs n. 163/2006 e ss.mm.ii., ovvero dichiara:
 - a) di non essere in stato di fallimento, liquidazione coatta, concordato preventivo,
 - b) di non essere pendente in alcun procedimento per l'applicazione di una delle misure di cui all'art. 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,
 - c) di non aver a suo carico alcuna sentenza passata in giudicato, o emesso decreto penale di condanna divenuto irrevocabile, oppure sentenza di applicazione della pena su richiesta, ai sensi dell'art. 444 del c.p.p., per reati gravi in danno dello Stato o della Comunità che incidono sulla moralità professionale, né per uno o più reati di partecipazione a un'organizzazione criminale, corruzione, frode, riciclaggio,
 - d) di non aver violato il divieto di intestazione fiduciaria posto dall'articolo 17 della legge 19 marzo 1990, n. 55,
 - e) di non aver commesso gravi infrazioni debitamente accertate alle norme in materia di sicurezza e ogni altro obbligo derivante dai rapporti di lavoro, risultanti dai dati in possesso dell'Osservatorio,
 - f) di non aver commesso, secondo motivata valutazione della stazione appaltante, grave negligenza o malafede nell'esecuzione delle prestazioni affidate dalla stazione appaltante che bandisce la gara, o errore grave nell'esercizio della propria attività professionale, accertato con qualsiasi mezzo di prova da parte della stazione appaltante,

- g) di non aver commesso violazioni, definitivamente accertate, rispetto agli obblighi relativi al pagamento delle imposte e tasse, secondo la legislazione italiana,
 - h) che nell'anno antecedente la data di inoltro dell'invito a partecipare alla gara in oggetto, non sono state rese false dichiarazioni in merito ai requisiti e alla condizioni rilevanti per la partecipazione alle procedure di gara e per l'affidamento di subappalti, risultanti dai dati in possesso dell'Osservatorio,
 - i) di non aver commesso violazioni gravi, definitivamente accertate, alle norme in materia di contributi previdenziali e assistenziali, secondo la legislazione italiana,
 - j) di non presentarsi in caso di certificazione di cui all'articolo 17 della legge 12 marzo 1999, n. 68,
 - k) di non trovarsi in caso di sanzione interdittiva di cui all'articolo 9 comma 2 lett. c del D.Lgs 8 giugno 2001, n. 231 o altra sanzione che comporta il divieto di contrarre con altra 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,
 - l) di non trovarsi nel caso di sospensione o decadenza dell'attestazione SOA per aver prodotto falsa documentazione o dichiarazioni mendaci, risultanti dal casellario informatico,
 - m) di non essere, rispetto ad un altro partecipante alla medesima procedura di affidamento, in una situazione di controllo di cui all'articolo 2359 del codice civile.
3. Di osservare tutte le norme dettate in materia di sicurezza dei lavoratori, in particolare di rispettare tutti gli obblighi in materia di sicurezza e condizioni nei luoghi di lavoro ex D.Lgs 81/2008,
 4. di assumere a proprio carico tutti gli oneri retributivi, assicurativi e previdenziali di legge e di applicare nel trattamento economico dei propri lavoratori la retribuzione richiesta dalla legge e dai CCNL applicabili,
 5. di aver preso visione, di sottoscrivere per accettazione e di obbligarsi all'osservanza di tutte le disposizioni, nessuna esclusa, previste dalla lettera di invito e di accattare in particolare le penalità previste,
 6. di aver giudicato il prezzo posto a base di gara e quello presentato nell'offerta tecnica pienamente remunerativi e tali da consentire l'offerta presentata,
 7. di acconsentire ai sensi e per gli effetti del D.Lgs 196/2003 e ss. mm. ii. al trattamento dei dati per la presente procedura,
 8. di essere iscritto alla Camera di Commercio, con(si allega copia del certificato di iscrizione alla Camera di Commercio)
 9. di autorizzare la stazione appaltante ad effettuare le comunicazioni di cui all'articolo 79 del D.Lgs 163/2006 e ss.mm.ii. a mezzo fax al seguente numero

Si allega fotocopia del documento di identità in corso di validità del legale rappresentante/procuratore/titolare

_____, li _____

Il Dichiarante _____

ELENCO MATERIALE FORNITURA - ALLEGATO C
DOTAZIONI E STRUMENTI TECNOLOGICI - LOTTO UNICO
E - 1 - FESR - 2011 - 1769
"SPAZIO AGGIORNAMENTO DOCENTI"
CIG: Z14086A2E8

Descrizione della voce	Tipologia della voce	Quantità
<p>TABLET PC 10.1" ANDROID 3.0 TASTIERA DOCKING Touch capacitivo 1280x800 - 16 GB; Ricevitore gps; Bluetooth; Wi-Fi; 3G; tastiera e touch pad</p>	<p>computer mobili</p>	<p align="center">6</p>
<p>LAVAGNA INTERATTIVA MULTIM. MULTITOUCH capacitiva 77" reali (diagonale 195,6 cm), utilizzabile con dita e pennarelli multifunzione, hub USB 2 porte per connessione di chiavi memoria USB o periferiche USB e porte RCA per fonti esterne tipo DVD o VCR, altoparlanti stereo integrati, cavi in dotazione. Software della LIM in dotazione, aggiornamenti disponibili online e cd di installazione. Sistema Wireless bluetooth per connessione Lim-PC, modulo per il collegamento wireless tra computer e LIM; VIDEOPROIETTORE a distanza focale ultra corta, luminosità 2200 ANSI LUMEN, lampada 3500 ore di autonomia, risoluzione nativa WXGA (1280x800), inclusa staffa di fissaggio a parete. Splitter video amplificato e cavo VGA 10 metri per collegarlo al computer.</p>	<p>lavagne digitali</p>	<p align="center">1</p>
<p>RADIOMICROFONO da giacca lavallier a condensatore Risposta in frequenza audio 45 - 15.000 ±1dB; uscita Jack.</p>	<p>accessori informatici</p>	<p align="center">1</p>
<p>DOCUMENT CAMERA - Utilizzabile anche per videoconferenza. Sensore di immagini 1/2" CMOS 850K (1077Hx 788V). Video Outputs: 15-pin D-Sub/Composite/S-Video, Risoluzione: 1024(H) x 768(V) Uscite VGA, CVBS, S-Video. Porta USB. Modulo integrato di illuminazione a Led. Software di gestione.</p>	<p>accessori informatici</p>	<p align="center">1</p>
<p>TAVOLO RIUNIONI OVALE 240X110X72-25 mm; Spessore piano 25 mm. Struttura di sostegno con gambe cilindriche metalliche.</p>	<p>materiale per arredo</p>	<p align="center">1</p>
<p>ISOLA DI LAVORO A 120° Ingombro circa cm 180x145x72. Struttura metallica. Schermo metallico di separazione 80 x 50 in alluminio. Installazione PC al di sotto del piano di lavoro, con carter di copertura cavi retro PC in metallo per ogni PC.</p>	<p>materiale per arredo</p>	<p align="center">3</p>
<p>POLTRONCINE ERGONOMICHE Girevole su 5 ruote, senza braccioli regolabile con elevazione a gas, rivestimento materiale Ignifugo, sostegno a 5 razze con ruote piroettanti.</p>	<p>materiale per arredo</p>	<p align="center">13</p>
<p>ARMADIO METALLICO basso porte scorrevoli con serratura dim. cm 120x45x87 con ripiano superiore in legno. Ante scorrevoli. Ripiano interno ad altezza regolabile.</p>	<p>materiale per arredo</p>	<p align="center">1</p>
<p>SERVER WEB CPU Core i7 CPU Core i7 3,4 GHz; Ram 4 GB DDR3; Chipset Intel H67; Scheda Video 512 MB PCI-E con uscitaVGA, DVI e TV OUT; n° 2 HD 1000 GB SATA3 in</p>	<p>computer fissi</p>	<p align="center">1</p>

<p>configurazione RAID; Multi Card Reader; Masterizzatore DVD-RW Dual Layer SATA; Scheda Audio; Scheda Lan 10/100/1000 Mb/s. , porte frontali: almeno USB, audioin/out, SATA e un lettore di schede flash vari formati. Tastiera e mouse ottico; alimentatore 600 W; sistema operativo on board. Desktop 64 bit.</p>			
<p>PC (per creazione contenuti con tastiera e mouse ottico) CPU Core i5 3,1 GHz; Ram 4 GB DDR3; Chipset Intel H61; Scheda Video 512 MB PCI-E con uscita VGA, DVI e TV OUT; HD 500 Gb SATA3; Multi Card Reader; Masterizzatore DVD-RW Dual Layer SATA; Scheda Audio; Scheda Lan 10/100/1000 Mb/s. Porte frontali: almeno USB, audioin/out, SATA e un lettore di schede flash vari formati, Tastiera e mouse ottico; alimentatore 400 W; SO Win7 HomePremium64b</p>	computer fissi	1	
<p>MONITOR LCD 22" RETROILLUMINAZIONE LED 1920x1080 VGA e DVI</p>	accessori informatici	2	
<p>NOTEBOOK 15,6" i5 2,53 GHz Ram 8GB Schermo HD1366x768 WIN7 Home prem 64bit</p>	computer mobili	1	
<p>VIDEOCAMERA CMOS FULL-HD 3.32 Mpixel Zoom Ottico 20x grandang faretto LED</p>	accessori informatici	1	
<p>MEMORY CARD 8GB SECURE DIGITAL HC ALTA VELOCITA CLASSE 10</p>	accessori informatici	2	
<p>TREPIEDI PER VIDEOCAMERA Cavalletto con testa joystick; Carico 2.5 kg Max Altezza Massima 100 cm.</p>	materiale per arredo	1	
<p>SW BIBLIOTECA DIGITALE, VIDEOBLOG, WIKI + CORSO Installazione software di biblioteca digitale e formazione in autoapprendimento, sul server web. Installazione piattaforma di video blog ed enciclopedia Wiki sul server Web. Configurazione Server e client Tablet Android per l'accesso e la consultazione dei contenuti digitali. CORSO DELLA DURATA DI 1 GIORNO, con spiegazioni teoriche e realizzazione pratica di un videocorso per ogni piattaforma utilizzando tutti gli strumenti a disposizione, con salvataggio sul sistema per successive consultazioni.</p>	software generico	1	
<p>SCANNER USB risoluzione ottica 4800x4800 dpi; lampada LED a 3 colori</p>	accessori informatici	1	
<p>ACCESS POINT WIRELESS N 300 Mbit/s; 4 porte LAN Gigabit; crittografia WPA2</p>	apparecchiature x collegamenti in rete locali	1	
<p>QUADRO ELETTRICO A NORMA gruppo magnetotermico, differenziale salvavita</p>	altro	1	

ALLEGATO D - OFFERTA TECNICA
DOTAZIONI E STRUMENTI TECNOLOGICI - LOTTO UNICO
E - 1 - FESR - 2011 - 1769
"SPAZIO AGGIORNAMENTO DOCENTI"
CIG: Z14086A2E8

Descrizione della voce	Tipologia della voce	Quantità	Elemento migliorativo (SI/NO)	Descrizione eventuale offerta migliorativa
<p>TABLET PC 10.1" ANDROID 3.0 TASTIERA DOCKING Touch capacitivo 1280x800 - 16 GB; Ricevitore gps; Bluetooth; Wi-Fi;3G;tastiera e touch pad</p> <p>LAVAGNA INTERATTIVA MULTIM. MULTITOUCH capacitiva 77" reali (diagonale 195, 6 cm), utilizzabile con dita e pennarelli multifunzione, hub USB 2 porte per connessione di chiavi memoria USB o periferiche USB e porte RCA per fonti esterne tipo DVD o VCR, altoparlanti stereo integrati, cavi in dotazione. Software della LIM in dotazione, aggiornamenti disponibili online e cd di installazione. Sistema Wireless bluetooth per connessione Lim-PC; modulo per il collegamento wireless tra computer e LIM; VIDEOPROIETTORE a distanza focale ultra corta, luminosità 2200 ANSI LUMEN, lampada 3500 ore di autonomia, risoluzione nativa WXGA (1280x800), inclusa staffa di fissaggio a parete. Splitter video amplificato e cavo VGA 10 metri per collegarlo al computer.</p>	computer mobili	6		
<p>RADIOMICROFONO da giacca lavalier a condensatore Risposta in frequenza audio 45 - 15.000 ±1dB; uscita Jack.</p> <p>DOCUMENT CAMERA - Utilizzabile anche per videoconferenza. Sensore di immagini 1/2" CMOS 850K (1077Hx 788V). Video Outputs: 15-pin D-Sub/Composite/S-Video, Risoluzione: 1024(H) x 768(V) Uscite VGA, CVBS, S-Video. Porta USB. Modulo integrato di illuminazione a Led. Software di gestione.</p>	accessori informatici	1		
<p>TAVOLO RIUNIONI OVALE 240X110X72-25 mm;</p>	materiale	1		

Spessore piano 25 mm. Struttura di sostegno con gambe cilindriche metalliche.	per arredo			
ISOLA DI LAVORO A 120° Ingombro circa cm 180x145x72. Struttura metallica. Schermo metallico di separazione 80 x 50 in alluminio. Installazione PC al di sotto del piano di lavoro, con carter di copertura cavi retro PC in metallo per ogni PC.	materiale per arredo	3		
POLTRONCINE ERGONOMICHE Girevole su 5 ruote, senza bracciacioli regolabile con elevazione a gas, rivestimento materiale ignifugo, sostegno a 5 razze con ruote piroettanti.	materiale per arredo	13		
ARMADIO METALLICO basso porte scorrevoli con serratura dim. cm 120x45x87 con ripiano superiore in legno. Ante scorrevoli. Ripiano interno ad altezza regolabile.	materiale per arredo	1		
SERVER WEB CPU Core i7 3,4 GHz; Ram 4 GB DDR3; Chipset Intel H67; Scheda Video 512 MB PCI-E con uscita VGA, DVI e TV OUT; n° 2 HD 1000 GB SATA3 in configurazione RAID; Multi Card Reader; Masterizzatore DVD-RW Dual Layer SATA; SchedaAudio; Scheda Lan 10/100/1000 Mb/s. , porte frontali: almeno USB, audioin/out, SATA e un lettore di schede flash vari formati. Tastiera e mouse ottico; alimentatore 600 W; sistema operativo on board. Desktop 64 bit.	computer fissi	1		
PC (per creazione contenuti con tastiera e mouse ottico) CPU Core i5 3,1 GHz; Ram 4 GB DDR3; Chipset Intel H61; Scheda Video 512 MB PCI-E con uscita VGA, DVI e TV OUT; HD 500 Gb SATA3; Multi Card Reader; Masterizzatore DVD-RW Dual Layer SATA; Scheda Audio; Scheda Lan 10/100/1000 Mb/s. Porte frontali: almeno USB, audioin/out, SATA e un lettore di schede flash vari formati, Tastiera e mouse ottico; alimentatore 400 W; SO Win7 HomePremium64b	computer fissi	1		
MONITOR LCD 22" RETROILLUMINAZIONE LED 1920x1080 VGA e DVI	accessori informatici	2		
NOTEBOOK 15,6" i5 2,53 GHz Ram 8GB Schermo	computer mobili	1		

HD1366x768 WIN7 Home prem 64bit				
VIDEOCAMERA CMOS FULL-HD 3.32 Mpixel Zoom Ottico 20x grandang faretto LED	accessori informatici	1		
MEMORY CARD 8GB SECURE DIGITAL HC ALTA VELOCITÀ CLASSE 10	accessori informatici	2		
TREPPIEDI PER VIDEOCAMERA Cavalletto con testa joystick; Carico 2.5 kg Max Altezza Massima 100 cm.	materiale per arredo	1		
SW BIBLIOTECA DIGITALE, VIDEOBLOG, WIKI + CORSO Installazione software di biblioteca digitale e formazione in autoapprendimento, sul server web. Installazione piattaforma di video blog ed enciclopedia Wiki sul server Web. Configurazione Server e client Tablet Android per l'accesso e la consultazione dei contenuti digitali. <u>CORSO DELLA DURATA DI 1 GIORNO</u> , con spiegazioni teoriche e realizzazione pratica di un videocorso per ogni piattaforma utilizzando tutti gli strumenti a disposizione, con salvataggio sul sistema per successive consultazioni.	software generico	1		
SCANNER USB risoluzione ottica 4800x4800 dpi; lampada LED a 3 colori	accessori informatici	1		
ACCESS POINT WIRELESS N 300 Mbit/s; 4 porte LAN Gigabit; crittografia WPA2	apparecchia ture x collegament i in rete locali	1		
QUADRO ELETTRICO A NORMA gruppo magnetotermico, differenziale salvavita	altro	1		

FIRMA

_____ LI _____

ALLEGATO E - OFFERTA ECONOMICA
E - 1 - FESR - 2011 - 1769
"SPAZIO AGGIORNAMENTO DOCENTI"
CIG: Z14086A2E8

Descrizione della voce	Tipologia della voce	Quantità	Importo Unitario Iva esclusa	Importo totale Iva esclusa	Importo Unitario Iva compresa	Importo totale Iva compresa
TABLET PC 10.1" ANDROID 3.0 TASTIERA DOCKING Touch capacitivo 1280x800 - 16 GB; Ricevitore gps; Bluetooth; Wi-Fi; 3G; tastiera e touch pad	computer mobili	6				
LAVAGNA INTERATTIVA MULTIM. MULTITOUCH capacitiva 77" reali (diagonale 195, 6 cm), utilizzabile con dita e pennarelli multifunzione, hub USB 2 porte per connessione di chiavi memoria USB o periferiche USB e porte RCA per fonti esterne tipo DVD o VCR, altoparlanti stereo integrati, cavi in dotazione. Software della LIM in dotazione, aggiornamenti disponibili online e cd di installazione. Sistema Wireless bluetooth per connessione Lim-PC, modulo per il collegamento wireless tra computer e LIM; VIDEOPROIETTORE a distanza focale ultra corta, luminosità 2200 ANSI LUMEN, lampada 3500 ore di autonomia, risoluzione nativa WXGA (1280x800), inclusa staffa di fissaggio a parete. Splitter video amplificato e cavo VGA 10 metri per collegarlo al computer.	lavagne digitali	1				
RADIOMICROFONO da giacca lavaiier a condensatore Risposta in frequenza audio 45 - 15.000 ±1dB; uscita Jack.	accessori informatici	1				
DOCUMENT CAMERA - Utilizzabile anche per videoconferenza. Sensore di immagini 1/2" CMOS 850K (1077Hx 788V). Video Outputs: 15-pin D-Sub/Composite/S-Video, Risoluzione: 1024(H) x 768(V) Uscite VGA, CVBS, S-Video. Porta USB. Modulo integrato di illuminazione a Led. Software di gestione.	accessori informatici	1				
TAVOLO RIUNIONI OVALE 240X110X72-25 mm; Spessore piano 25 mm. Struttura di sostegno con gambe cilindriche metalliche.	materiale per arredo	1				

Descrizione della voce	Tipologia della voce	Quantità	Importo Unitario Iva esclusa	Importo totale Iva esclusa	Importo Unitario Iva compresa	Importo totale Iva compresa
ISOLA DI LAVORO A 120° Ingombro circa cm 180x145x72. Struttura metallica. Schermo metallico di separazione 80 x 50 in alluminio. Installazione PC al di sotto del piano di lavoro, con carter di copertura cavi retro PC in metallo per ogni PC.	materiale per arredo	3				
POLTRONCINE ERGONOMICHE Girevole su 5 ruote, senza braccioli regolabile con elevazione a gas, rivestimento materiale ignifugo, sostegno a 5 razze con ruote piroettanti.	materiale per arredo	13				
ARMADIO METALLICO basso porte scorrevoli con serratura dim. cm 120x45x87 con ripiano superiore in legno. Ante scorrevoli. Ripiano interno ad altezza regolabile.	materiale per arredo	1				
SERVER WEB CPU Core i7 CPU Core i7 3,4 GHz; Ram 4 GB DDR3; Chipset Intel H67; Scheda Video 512 MB PCI-E con uscita VGA, DVI e TV OUT; n° 2 HD 1000 GB SATA3 in configurazione RAID; Multi Card Reader; Masterizzatore DVD-RW Dual Layer SATA; Scheda Audio; Scheda Lan 10/100/1000 Mb/s. , porte frontali: almeno USB, audioin/out, SATA e un lettore di schede flash vari formati. Tastiera e mouse ottico; alimentatore 600 W; sistema operativo on board. Desktop 64 bit.	computer fissi	1				
PC (per creazione contenuti con tastiera e mouse ottico) CPU Core i5 3,1 GHz; Ram 4 GB DDR3; Chipset Intel H61; Scheda Video 512 MB PCI-E con uscita VGA, DVI e TV OUT; HD 500 Gb SATA3; Multi Card Reader; Masterizzatore DVD-RW Dual Layer SATA; Scheda Audio; Scheda Lan 10/100/1000 Mb/s. Porte frontali: almeno USB, audioin/out, SATA e un lettore di schede flash vari formati, Tastiera e mouse ottico; alimentatore 400 W; SO Win7 HomePremium64b	computer fissi	1				
MONITOR LCD 22" RETROILLUMINAZIONE LED 1920x1080 VGA e DVI	accessori informatici	2				
NOTEBOOK 15,6" i5 2,53 GHz Ram 8GB Schermo HD 1366x768 WIN7 Home prem 64bit	computer mobili	1				
VIDEOCAMERA CMOS FULL-HD 3.32 Mpixel Zoom Ottico 20x grandang faretto LED	accessori informatici	1				
MEMORY CARD 8GB SECURE DIGITAL HC ALTA VELOCITÀ CLASSE 10	accessori informatici	2				



UNIVERSITÀ PER
FONDI STRUTTURALI EUROPEI
2007-2013
COMPETENZE PER LO SVILUPPO (FSE) - AMBIENTI PER L' APPRENDIMENTO (FESR)



Ministero dell'Università, della Ricerca e della Tecnologia
 Dipartimento per lo Sviluppo Economico
 Direzione Generale per gli Affari Strutturali - Ufficio IV
 Via Nazionale, 94 - 00187 Roma - Tel. 06 474161
 e-mail: dgaffari@univ.it

Descrizione della voce	Tipologia della voce	Quantità	Importo Unitario Iva esclusa	Importo totale Iva esclusa	Importo Unitario Iva compresa	Importo totale Iva compresa
TREPPEDI PER VIDEOCAMERA Cavalletto con testa joystick; Carico 2.5 kg Max Altezza Massima 100 cm.	materiale per arredo	1				
SW BIBLIOTECA DIGITALE, VIDEOBLOG, WIKI + CORSO Installazione software di biblioteca digitale e formazione in autoapprendimento, sul server web. Installazione piattaforma di video blog ed enciclopedia Wiki sul server Web. Configurazione Server e client Tablet Android per l'accesso e la consultazione dei contenuti digitali. <u>CORSO DELLA DURATA DI 1 GIORNO</u> , con spiegazioni teoriche e realizzazione pratica di un videocorso per ogni piattaforma utilizzando tutti gli strumenti a disposizione, con salvataggio sul sistema per successive consultazioni.	software generico	1				
SCANNER USB risoluzione ottica 4800x4800 dpi; lampada LED a 3 colori	accessori informatici	1				
ACCESS POINT WIRELESS N 300 Mbit/s; 4 porte LAN Gigabit; crittografia WPA2	apparecchiature x collegamenti in rete locali	1				
QUADRO ELETTRICO A NORMA gruppo magnetotermico, differenziale salvavita	altro	1				
Totale Configurazione						

_____ LI _____

FIRMA