



Unione Europea
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



Programma Operativo Regionale 2007 IT161PO009 FESR Campania



53° Distretto Scolastico – 84014 Nocera Inferiore
ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE
“Guglielmo Marconi”

Prot. n. 4527 C/13
del 25/11/2013

Spett. le
Denominazione operatore economico
Indirizzo
Telefono
Fax
Email

Oggetto: Avviso AOODGAI – Prot. n. 10621 del 5/07/2012, “Programmazione dei Fondi Strutturali Europei 2007/2013 - Avviso per la presentazione delle proposte relative all’Asse I “Società dell’Informazione e della conoscenza” **Obiettivo A “Dotazioni tecnologiche e reti delle istituzioni scolastiche”** e Obiettivo B “Laboratori per migliorare l’apprendimento delle competenze chiave” del Programma Operativo Nazionale: “Ambienti per l’apprendimento” - FESR 2007IT161PO004. Annualità 2012, 2013 e 2014 - Attuazione POR FESR Regioni Ob. Convergenza - Procedura straordinaria “Piano di Azione Coesione”- Attuazione dell’Agenda digitale.” **Procedura di affidamento in economia, mediante cottimo fiduciario, ai sensi dell’art. 125 del DLgs 163/2006 per l’acquisizione delle apparecchiature previste per la realizzazione dei progetti compresi nella misura A-2-FESR06_POR_CAMPANIA-2012-233: ”LIM in Classe - 28 Classi”, “Laboratorio 2.0 Articolazione Elettrotecnica”, “Laboratorio Matematica 2.0”, “Laboratorio 2.0 Articolazione Informatica”.**

CIG: 54582881C0
CUP: B33J12000640007

Nell’ambito del PON FESR “Ambienti per l’apprendimento” Obiettivo/Azione A-2-FESR06_POR_CAMPANIA-2012-233 a seguito dell’autorizzazione del MIUR prot. n. AOODGAI/94011 del 24/09/2013, si intende affidare in economia, ai sensi dell’art. 125 del DLgs 163/2006 e della Determina del DS dell’I.I.S. “Guglielmo Marconi” di Nocera Inferiore prot. n 4516 c/13 del 25/11/2013 per la fornitura di apparecchiature necessarie per la realizzazione dei progetti in oggetto.

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 14 del giorno 11 dicembre 2013.**

Si prega di voler comunicare il mancato interesse a partecipare all’indicata procedura entro la stessa data.

Le offerte tecniche – economiche o le eventuali comunicazioni di mancato interesse a partecipare alla procedura, dovranno essere trasmesse all’attenzione del Dirigente Scolastico dell’I.I.S. “Guglielmo Marconi” sito in via Atzori n. 174, 84014 Nocera Inferiore (SA).

Nocera Inferiore, 25 novembre 2013

Il Dirigente Scolastico
prof.ssa Paola Anna Gianfelice



Unione Europea
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



Programma Operativo Regionale 2007 IT161PO009 FESR Campania



53° Distretto Scolastico – 84014 Nocera Inferiore
ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE
"Guglielmo Marconi"

LETTERA DI INVITO

Procedura di affidamento in economia, mediante cottimo fiduciario, ai sensi dell'art. 125 del DLgs 163/2006 per l'acquisizione delle apparecchiature previste per la realizzazione dei progetti compresi nella misura A-2-FESR06_POR_CAMPANIA-2012-233: "LIM in Classe - 28 Classi", "Laboratorio 2.0 Articolazione Elettrotecnica", "Laboratorio Matematica 2.0", "Laboratorio 2.0 Articolazione Informatica" nell'ambito dell'avviso AOODGAI – Prot. n. 10621 del 5/07/2012, "Programmazione dei Fondi Strutturali Europei 2007/2013 - per la presentazione delle proposte relative all'Asse I "Società dell'Informazione e della conoscenza" Obiettivo A "Dotazioni tecnologiche e reti delle istituzioni scolastiche" e Obiettivo B "Laboratori per migliorare l'apprendimento delle competenze chiave" del Programma Operativo Nazionale: "Ambienti per l'apprendimento" - FESR 2007IT161PO004. Annualità 2012, 2013 e 2014 – Attuazione POR FESR Regioni Ob. Convergenza - Procedura straordinaria "Piano di Azione Coesione"- Attuazione dell'Agenda digitale."

CIG: 54582881C0
CUP: B33J12000640007

II DIRIGENTE SCOLASTICO

- **Premesso** che 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.
- **Premesso** che il progetto è destinato ad incrementare le dotazioni tecnologiche e i laboratori multimediali per promuovere e sviluppare la società dell'informazione e della conoscenza nel sistema scolastico.
- **Visto** il 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.
- **Visto** il POR FESR CAMPANIA 2007IT161PO009 approvato con Decisione della Commissione Europea (CE) (2007) 4265 del 11/09/2007.
- **Visto** il PON-FESR 2007 IT 16 1 PO004: "Ambienti per l'apprendimento", approvato con decisione della Commissione Europea n. 3878 del 7.08.2007.
- **Visto** il D.M. 44/2001 recante norme sull'ordinamento contabile degli istituti scolastici.
- **Viste** le "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.
- **Visto** il D.P.R. 196/2008 disposizioni generali sul Fondo Europeo di Sviluppo Regionale, sul Fondo Sociale Europeo e sul Fondo di Coesione;

2



Unione Europea
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



Programma Operativo Regionale 2007 IT161PO009 FESR Campania



53° Distretto Scolastico – 84014 Nocera Inferiore
ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE
“Guglielmo Marconi”

- **Visto** il Vademecum della spesa ammissibile al Fondo Sociale Europeo – Ministero del Lavoro, approvato nell'incontro annuale plenario FESR del 16 dicembre 2010.
- **Vista** la Legge 241/90 in materia di trasparenza amministrativa;
- **Visto** il Decreto Interministeriale n. 44 del 1° febbraio 2001 - Regolamento concernente l'ordinamento contabile degli istituti scolastici;
- **Visto** il D.L.vo 163/2006 contenente il Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE;
- **Viste** le “Disposizioni ed istruzioni per l'attuazione delle iniziative cofinanziate dai Fondi Strutturali Europei” 2007-2013 “ EDIZIONE 2009”;
- **Vista** la delibera del Collegio dei Docenti n. 2.8 del 19/09/2012;
- **Visto** l'Avviso di assegnazione del 02.07.2013 prot. n. AOODGAI/7380 relativo al progetti:
A-2-FESR06_POR_CAMPANIA-2012-233
- **Vista** la nota di autorizzazione dei piani presentati dalle scuole – Prot. n. AOODGAI/94011 del 24/09/2013 che rappresenta, anche per le istituzioni scolastiche attuatrici, la formale autorizzazione all'avvio delle attività;
- **Vista** la Delibera n. 4.1 del Consiglio di Istituto del 29/10/2013 di iscrizione a bilancio della somma autorizzata, Programma Annuale, Esercizio Finanziario 2013;

INDICE

Procedura di affidamento in economia, mediante cottimo fiduciario, ai sensi dell'art. 125 del DLgs 163/2006 per l'acquisizione delle apparecchiature previste per la realizzazione dei seguenti progetti compresi nella misura A-2-FESR06_POR_CAMPANIA-2012-233:

“LIM in Classe - 28 Classi”:

01. N. 28 LIM 77”- casse acustiche integrate - staffa a parete - cavi
02. N. 28 Videoproiettore ad ottica ultra corta con braccio di sostegno.
03. N. 28 Notebook.
04. N. 28 Mobiletto di sicurezza a parete per custodia Notebook.

“Laboratorio 2.0 Articolazione Elettrotecnica”:

01. N. 1 Soluzione Integrata LIM.
02. N. 23 Notebook.
03. N. 1 Coppia Casse Amplificate
04. N. 1 Set da 33 Risponditori Interattivi.
05. N. 1 Monitor e Tavolo interattivo.
06. N. 1 Access Point.

“Laboratorio Matematica 2.0”:

01. N. 1 Soluzione Integrata LIM.
02. N. 23 Notebook.
03. N. 1 Coppia Casse Amplificate
04. N. 1 Set da 33 Risponditori Interattivi.
05. N. 1 Monitor e Tavolo interattivo.
06. N. 1 Access Point.



Unione Europea
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



Programma Operativo Regionale 2007 IT161PO009 FESR Campania



53° Distretto Scolastico – 84014 Nocera Inferiore
ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE
“Guglielmo Marconi”

“Laboratorio 2.0 Articolazione Informatica”:

01. N. 1 Soluzione Integrata LIM.
02. N. 23 Notebook.
03. N. 1 Coppia Casse Amplificate
04. N. 1 Set da 33 Risponditori Interattivi.
05. N. 1 Access Point.

con le caratteristiche tecniche descritte nell'allegato “A” (capitolato tecnico di appalto) e per quanto indicato nel capitolato relativo alla procedura.

CAPITOLATO DI GARA

ART.1- Generalità

L'acquisizione dei beni avverrà con la formula “chiavi in mano” come da specifiche elencate nella scheda tecnica allegata (**Allegato A**).

Si richiede pertanto migliore offerta che sarà valutata sulla base del **prezzo più basso**, secondo quanto disciplinato dall' art. 82 del DLgs 163/2006.

ART.2 - Oggetto della gara

Il presente capitolato ha per oggetto:

- a. La fornitura di attrezzature nuove di fabbrica descritte nella scheda tecnica come da allegato “A”;
- b. L'installazione ed il collaudo delle attrezzature.

ART.3 - Modalità e tempi di presentazione delle offerte

BUSTA A sigillata e contrassegnata dall'etichetta “Documentazione Amministrativa” contenente:

1. Dichiarazione sostitutiva cumulativa (ex art. 47 D.P.R. 28/12/200 n. 445) debitamente corredata da copia del documento d'identità del firmatario con la quale il dichiarante nella qualità di partecipante alla gara, attesti, sotto la propria responsabilità:

1. di aver preso visione delle condizioni indicate nell'invito, nel disciplinare di gara e nel capitolato e di accettarle incondizionatamente;
2. di aver valutato tutte le circostanze che hanno portato alla determinazione del prezzo considerando lo stesso congruo e remunerativo;
3. di mantenere valida l'offerta per almeno **tre** mesi;
4. di essere a conoscenza dello stato dei locali in cui dovranno essere installati i beni;
5. di essere nelle condizioni di consegnare e porre in opera il materiale richiesto, correttamente funzionante, entro e non oltre **quaranta** giorni dall'aggiudicazione della gara, con proprio personale specializzato e con trasporto e installazione a proprio carico, fino alle sedi e nei locali in cui dovranno essere installati i beni;
6. di assicurare la fornitura e la installazione di eventuali pezzi di ricambio per un periodo di almeno **quattro** anni;
7. di assicurare la fornitura di apparecchiature conformi agli standard internazionali relativi alla tutela della salute, ergonomia ed interferenze elettromagnetiche;
8. di assicurare la fornitura di software, originali, completi di licenze d'uso e manualistica;
9. che l'impresa non si trova in stato di fallimento, liquidazione, amministrazione controllata, concordato preventivo e che non sono in corso azioni per la dichiarazione di una delle predette procedure;
10. che l'impresa non si trova in stato di sospensione dell'attività commerciale;



Programma Operativo Regionale 2007 IT161PO009 FESR Campania



53° Distretto Scolastico – 84014 Nocera Inferiore
ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE
“Guglielmo Marconi”

11. che non sussistono condanne con sentenze passate in giudicato per qualsiasi reato incidente sulla moralità professionale o per delitti finanziari nei confronti di: legali rappresentanti, amministratori nel caso di società per azioni o società a responsabilità limitata, soci nel caso di società a nome collettivo, soci accomandatari nel caso di società in accomandita semplice;
 12. che l'impresa è in regola con gli obblighi relativi al pagamento delle imposte e delle tasse;
 13. che l'impresa non si trova in nessuna delle condizioni di esclusione dalla partecipazione a gare ai sensi dell'art. 11 del D.Lgs. n. 358/92 e successive modificazioni;
 14. di non avere procedimenti pendenti per l'applicazione di misure di prevenzione di cui all'art. 3 della legge 27/12/1956 n. 1423;
 15. che non esistono cause ostative alla partecipazione alla gara, di cui all'art. 10 della legge 31/05/1965 n. 575;
 16. di non avere commesso violazioni gravi, definitivamente accertate, attinenti l'osservanza delle norme poste a tutela della prevenzione della salute e della sicurezza sui luoghi di lavoro e che intende rispettare e far rispettare nell'esecuzione dell'appalto in oggetto, le disposizioni di legge vigenti in materia, con particolare riferimento al D.Lgs. 81/2008;
 17. Che il servizio di assistenza è garantito per tutti i giorni lavorativi dell'istituzione scolastica dalle 8.30 alle 13.30
- 2. Copia del certificato di iscrizione alla C.C.I.A.A. non anteriore a tre mesi** nel cui oggetto sociale sia esplicitato chiaramente l'esercizio di attività analoghe all'oggetto della fornitura (Circolare MIUR prot. N. AOODGAI1511 del 28/02/08 - linee guida dei progetti cofinanziati FSE - FESR).
- 3. Dichiarazione composizione organi tecnici incaricati della manutenzione**, assistenza e controllo qualità firmata dal legale Rappresentante della Ditta ai sensi dell'art. 14, comma 1, lettera c, del DLgs 24/07/92 n.358 e s. m. i.

BUSTA B sigillata e contrassegnata dall'etichetta “Offerta Tecnico-Economica” contenente:

Offerta Tecnico-Economica per le attrezzature richieste nell'allegato A completa, **a pena di esclusione**, di accurata descrizione e documentazione tecnica. L'offerta dovrà contenere l'indicazione delle specifiche tecniche di tutti gli elementi costituenti la fornitura e i prezzi unitari dei singoli pezzi, come richiesto dalle tabelle guida dell'allegato A. Il plico contenente l'offerta tecnico-economica (**Busta B**), unitamente al plico contenente la documentazione amministrativa (**Busta A**), saranno chiusi in un unico plico sigillato con la dicitura:

“CONTIENE PREVENTIVO PER FORNITURA ATTREZZATURE- A-2-FESR06_POR_CAMPANIA-2012-233”

Il plico dovrà essere indirizzato al Dirigente Scolastico dell'I.I.S. Guglielmo Marconi, Via Atzori 174, 84014 Nocera Inferiore (SA) e pervenire con ogni mezzo entro le ore 14:00 di mercoledì 11 dicembre 2013. Anche le offerte spedite per posta saranno prese in considerazione solo se protocollate entro tale termine.

Saranno valutate solo offerte complete, non saranno valutate offerte condizionate, non saranno valutate offerte mancanti di uno dei documenti richiesti nell'articolo 3 o non recanti la firma del legale rappresentante con la quale si accettano senza riserva tutte le condizioni riportate nel seguente capitolato.

ART. 4 - Valutazione delle offerte

L'esame delle offerte è demandata ad un'apposita commissione nominata dal Dirigente Scolastico, che valuterà le offerte entro **lunedì 16 dicembre 2013**.

L'istituzione scolastica valuterà esclusivamente preventivi/offerte comprendenti tutte le voci come specificato nell'articolo 3 e non preventivi/offerte parziali.



Unione Europea
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



Programma Operativo Regionale 2007 IT161PO009 FESR Campania



53° Distretto Scolastico – 84014 Nocera Inferiore
ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE
“*Guglielmo Marconi*”

L'amministrazione si riserva di procedere nell'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta valida ai sensi dell'articolo 69 R.D. 23/51924 N. 827.

Secondo quanto previsto dall'art. 81, comma 3 del codice, l'Istituto può non procedere all'aggiudicazione se nessuna offerta dovesse risultare conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto.

ART. 5 - Qualità dei materiali

Il materiale delle forniture dovrà essere di marca e modello equivalente o superiore a quelli indicati nella scheda tecnica descritta **nell'allegato A**

Non saranno accettati materiali, apparecchiature e accessori con caratteristiche tecniche inferiori e diverse da quelle previste.

L'appalto è soggetto alla piena ed intera osservanza di tutte le norme di leggi, decreti e regolamenti vigenti o che siano emanati in corso d'opera per appalti di forniture analoghe.

In particolare tutte le apparecchiature oggetto della fornitura e gli impianti dovranno essere conformi alla normativa vigente in materia di sicurezza e di sanità (Decreto n. 81/08, n. 494/96 e legge n. 46/90 e loro modificazioni e/o integrazioni).

ART. 6 - Termini per il completamento della fornitura e penalità

Fermo restando la facoltà dell'Istituzione scolastica della verifica dei requisiti e delle documentazioni richieste nel capitolato, si procederà alla aggiudicazione della fornitura.

Il tempo assegnato per la consegna, installazione e messa in opera delle apparecchiature ordinate è di quaranta giorni dalla comunicazione di aggiudicazione.

Il mancato rispetto di quanto temporalmente stabilito è causa di recesso dell'aggiudicazione.

L'Istituto Scolastico si riserva il diritto di verificare in ogni momento l'adeguatezza del servizio prestato dall'affidatario. In caso di esecuzione irregolare, mancato rispetto di quanto espressamente indicato nella lettera di invito e nell'offerta tecnica, l'Istituto Scolastico firmerà, ai sensi e per gli effetti dell'art. 1454c.c., comma 2, il termine di 15 gg entro cui l'affidatario dovrà adempiere a quanto necessario per il rispetto delle specifiche norme contrattuali.

Nel caso in cui l'affidatario non ottemperi a quanto richiesto per cause ad esso imputabili, l'Istituto Scolastico avrà la facoltà di risolvere il contratto per inadempimento, ovvero, in alternativa richiedere il pagamento di una penale pari al 10% dell'importo contrattuale, oltre al risarcimento dei danni conseguiti.

Per ogni giorno naturale e consecutivo di ritardo rispetto ai tempi di esecuzione del servizio oggetto del presente contratto, non imputabili all'Istituto Scolastico, ovvero a forza maggiore o caso fortuito, l'affidatario dovrà corrispondere una penale pari al 0,1% del corrispettivo contrattuale.

ART. 7 - Obblighi e oneri della ditta aggiudicataria

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

- il trasporto, lo scarico e l'installazione del materiale nei locali dell'Istituto;
- il personale specializzato per l'installazione e il collaudo delle attrezzature;
- I procedimenti e le cautele per la sicurezza del personale ai sensi del DLgs 626/94 e 46/90;
- La verifica e la certificazione degli impianti realizzati.

La ditta aggiudicataria al termine della fornitura dovrà consegnare all'Istituzione Scolastica la dichiarazione di conformità di cui alla legge 46/90 completa degli allegati obbligatori.



Unione Europea
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



Programma Operativo Regionale 2007 IT161PO009 FESR Campania



53° Distretto Scolastico – 84014 Nocera Inferiore
ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE
“Guglielmo Marconi”

ART.8 – Collaudo

L'Istituto provvederà, per il tramite della Commissione Collaudo appositamente nominata, ad effettuare il collaudo tecnico amministrativo della fornitura. Il collaudo avverrà di concerto con incaricati della ditta aggiudicataria. Il verbale di collaudo definitivo andrà controfirmato da entrambe le parti. In caso di non superamento, anche parziale, del collaudo, la ditta dovrà provvedere ad effettuare i lavori necessari e/o a fornire quanto necessario al superamento del collaudo.

ART.9 - Modalità e condizioni di pagamento

Le risorse finanziarie per l'espletamento della presente gara sono rese disponibili dal Programma Operativo Nazionale (P.O.N.) “Ambienti per l'apprendimento” finanziato al 50% da fondi nazionali e per il rimanente 50% da quota comunitaria attraverso il Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR).

I corrispettivi saranno liquidati ad avvenuto collaudo secondo le disponibilità dei capitoli di spesa o dei relativi accrediti che perverranno a questo Istituto Scolastico per i progetti in oggetto e con il versamento a saldo fino all'intero importo contrattuale a perfezionamento del finanziamento.

I termini di pagamento, comunque pattuiti, potrebbero subire delle variazioni in quanto derivanti dall'effettiva erogazione dei fondi comunitari e pertanto nessuna responsabilità in merito agli eventuali ritardi potrà essere attribuita all'istituto scolastico. A tal proposito la Ditta fornitrice deve rinunciare sin da 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.

ART.10 - Garanzie

La ditta aggiudicataria si obbliga a garantire l'intera fornitura aggiudicata, per la qualità dei materiali, per la corretta installazione e per il regolare funzionamento per un periodo **di almeno ventiquattro mesi** a decorrere dalla data del collaudo.

ART. 11 - Criteri di aggiudicazione

La fornitura sarà aggiudicata alla ditta che, tra le offerte ammesse, avrà praticato il **prezzo complessivamente più basso**, secondo quanto disciplinato dall' art. 82 del DLgs 163/2006.

In caso di parità, si procederà all'esperimento di miglioramento del prezzo ai sensi dell'art. 77 del R.D. 23.5.1924, n. 827, anche in presenza di uno solo dei pari offerenti (a mezzo del legale rappresentante o persona da questi espressamente delegata con poteri di esprimere il miglioramento dell'offerta). In caso di ulteriore parità si procederà mediante sorteggio.

L'Istituto si riserva di procedere all'acquisto del materiale richiesto fino alla somma limite di: € **116.606,56** IVA esclusa, **comprensive di trasporto, installazione, certificazione** e quanto previsto nel capitolato illustrato di seguito.

ART. 12 – Modalità di pubblicizzazione e impugnativa

1. La relativa graduatoria provvisoria sarà pubblicata all'Albo dell'Istituto e sul sito web istituzionale www.itimarconinocera.org, il giorno **martedì 16 dicembre 2013**.

2. Avverso tale graduatoria sarà possibile esperire reclamo, entro quindici giorni dalla sua pubblicazione, così come previsto dal comma 7, art. 14, del DPR 8/3/1999, n. 275 e successive modificazioni ed integrazioni.

3. Trascorso il termine di cui al precedente capoverso ed esaminati eventuali reclami, sarà pubblicata la graduatoria definitiva, avverso la quale sarà possibile il ricorso al TAR o Straordinario al Capo dello Stato, rispettivamente entro 60 o 120 giorni dalla pubblicazione stessa.



Unione Europea
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



Programma Operativo Regionale 2007 IT161PO009 FESR Campania



53° Distretto Scolastico – 84014 Nocera Inferiore
ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE
“Guglielmo Marconi”

ART. 13 – Modalità di accesso agli atti

L'accesso alle offerte, da parte degli offerenti, secondo quanto previsto dall'art. 13, comma 1, del codice, sarà consentito, secondo la disciplina della legge 7 agosto 1990, n. 241 e dell'art. 3 – differimento – comma 3 del decreto ministeriale 10 gennaio 1996, n. 60, solo dopo la conclusione del procedimento.

ART. 14 – Trattamento dei dati personali

1. L'Istituto si impegna a trattare e a trattenere i dati esclusivamente per fini istituzionali, secondo i principi di pertinenza e di non eccedenza. Nell'istanza di partecipazione, gli offerenti dovranno sottoscrivere, pena l'esclusione dalla comparazione delle offerte, l'informativa ai sensi dell'art. 13 del decreto legislativo 30 giugno 2003, n. 196 e successive modificazioni, nonché ad indicare il nominativo del responsabile del trattamento dei dati.

2. Il responsabile del trattamento dei dati dell'Istituto è stato individuato nella persona del Direttore dei Servizi Generali ed Amministrativi, sig.ra Chiara Diana.

ART. 15 – Responsabile del procedimento amministrativo

Il responsabile del procedimento è il Dirigente Scolastico, prof. Paola Anna Gianfelice

Contatti per eventuali chiarimenti::

- A mezzo telefono al n. 0815174171.
- A mezzo fax al n. 081927918
- A mezzo e-mail: sais04100t@istruzione.it; sais04100t@pec.istruzione.it

ART. 16 – Invariabilità dei prezzi

Nei prezzi offerti e contrattualmente fissati si intendono compresi e compensati tutti gli oneri di cui all'appalto tutto incluso e nulla escluso per la completa esecuzione "chiavi in mano" della fornitura e delle prestazioni oggetto dell'appalto. La ditta aggiudicataria, pertanto, non avrà diritto alcuno di pretendere sovrapprezzi o indennità di alcun genere per aumento dei costi, perdite o qualsiasi altra sfavorevole circostanza possa verificarsi dopo la data dell'offerta.

ART. 17 – Responsabilità Civile

La ditta aggiudicataria assume in proprio ogni responsabilità per infortuni o danni eventualmente subiti da parte di persone o di beni, tanto della stessa ditta aggiudicataria quanto dell'Istituto Scolastico o di terzi, in dipendenza di omissioni, negligenze o altre inadempienze attinenti l'esecuzione delle prestazioni contrattuali ad esso riferibili anche se eseguite da parte di terzi.

ART. 18 – Pubblicità

Al presente bando di gara sarà data diffusione mediante le seguenti modalità:

- Affissione all'Albo di questa Istituzione scolastica;
- Pubblicazione sul sito Internet dell'Istituto, <http://www.itimarconinocera.org>, area PON/POR.

ART. 19 – Rinvio alla normativa vigente

Per quanto non espressamente previsto nel presente bando si fa rinvio alla normativa regionale e nazionale in materia.

Nocera Inferiore, 25 novembre 2013

Il Dirigente Scolastico
prof.ssa Paola Anna Gianfelice



Unione Europea
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



Programma Operativo Regionale 2007 IT161PO009 FESR Campania



53° Distretto Scolastico – 84014 Nocera Inferiore
ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE
“Guglielmo Marconi”

ALLEGATO A
CAPITOLATO TECNICO

Progetto "LIM in Classe - 28 Classi" (situate nei plessi di via Atzori e via De Curtis)

01. N. 28 LIM 77"- casse acustiche integrate - staffa a parete - cavi - con le seguenti caratteristiche minime:

La LIM oggetto della fornitura dovrà essere in possesso delle certificazioni riconosciute dall'Unione Europea ed essere conforme alle norme relative alla compatibilità Elettromagnetica. La conformità dovrà essere estesa alle disposizioni internazionali e alle norme vigenti ai fini della sicurezza degli utilizzatori.

Caratteristiche tecniche:

La LIM dovrà avere i seguenti requisiti minimi:

Dimensioni schermo effettivo: 77" (1.573 mm (L) x 1.180mm (A)

Casse acustiche Integrate

Interfaccia con il computer: USB

Tempi di acquisizione: Circa 100 punti/sec

Precisione: Circa $\pm 1,5$ mm

Superficie: non danneggiabile ed antigraffio a bassa riflessione, utilizzabile anche come lavagna di tipo dry-wipe.

Utilizzabile con dita o penna elettronica fornita in dotazione, quattro tocchi contemporanei.

Temperatura d'utilizzo e di conservazione entro i valori previsti dal costruttore nel rispetto della normativa europea

Resistenza all'umidità nell'utilizzo e nella conservazione entro i valori previsti dal costruttore nel rispetto della normativa europea, assenza di disturbi, effetti indesiderati causati dal tocco accidentale della superficie, durante il suo utilizzo da parte dell'utente.

Integrazione degli elementi compresi nella dotazione tecnologica.

Dato il contesto di utilizzo previsto dal progetto le dotazioni tecnologiche offerte dovranno prevedere la massima possibilità di integrazione tra tutti gli elementi che compongono la LIM e cioè la lavagna interattiva, il videoproiettore, il braccio di sostegno del proiettore dalla lunghezza inferiore a 1 metro, le staffe di fissaggio al muro, i cavi di connessione audio-video.

Software

Software di gestione le seguenti funzioni:

Controllare tutte le funzioni del PC e delle applicazioni.

Scrivere sulle applicazioni, creare annotazioni ed evidenziare o ingrandire parti dello schermo.

Convertire la scrittura manuale automaticamente in testo.

Disegnare perfette forme geometriche.

Salvare e stampare quello che è stato fatto con la lavagna.

Registrazione e salvare la lezione interattiva compresa la voce.

Collegamento immediato in real-time a videocamera, webcam o ad altri dispositivi digitali e possibilità di inserire annotazioni sul video.

Integrazione con i principali sistemi di videoconferenza.

Integrazione con Powerpoint, Office e file PDF.

Software applicativo in bundle



Unione Europea
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



Programma Operativo Regionale 2007 IT161PO009 FESR Campania



53° Distretto Scolastico – 84014 Nocera Inferiore
ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE
“Guglielmo Marconi”

Compatibilità

La LIM oggetto della fornitura dovrà presentare il massimo livello di compatibilità in conformità con le indicazioni Legge del 28 marzo 2003 n. 53 di riforma della Scuola art. 1 paragrafo c - relativa al principio di pluralismo delle piattaforme informatiche.

Dotazioni Accessorie

Supporto a parete per LIM
Kit Cavi di collegamento LIM e Proiettore
1 penna stilo telescopica + 1 penna stilo di ricambio per la LIM.

02. N. 28 Videoproiettori ad ottica ultra corta con braccio di sostegno con le seguenti caratteristiche minime:

Requisiti minimi del proiettore

Certificazione CE

IMMAGINE

Luminosità minima 2500 ANSI Lumen (modalità normale) – 1500 (eco mode)

Risoluzione minima XGA (1024x768)

Contrasto 3000:1

Rapporto d'immagine 4:3

Lampada 3.000 h Durata, 4.000 h Durata (in modalità Risparmio energetico)

Correzione Trapezoidale: Manuale verticale: $\pm 5^\circ$, Manuale orizzontale $\pm 5^\circ$

OTTICA

Rapporto di proiezione 0,31:1

Dimensioni area di proiezione 56 pollici - 93 pollici

Distanza di proiezione grandangolare 0,3 m (56 pollici schermo)

Distanza di proiezione teleobiettivo 0,6 m (93 pollici schermo)

CONNETTIVITÀ

USB 2.0 tipo B, USB 2.0 tipo A, interfaccia Ethernet (100Base-TX / 10Base-T), Ingresso VGA (2x), Uscita VGA, Ingresso HDMI, Ingresso Composite, Ingresso Component (2x), Ingresso S-Video, Uscita audio mini jack stereo, Ingresso audio mini jack stereo (2x), Ingresso audio digitale coassiale (Cinch), RS-232C

Braccio di sostegno

Braccio di sostegno del proiettore dalla lunghezza inferiore a 1 metro. Il braccio di non dovrà costituire un semplice corpo aggiunto, ma essere un elemento testato ed utilizzato direttamente dal produttore e perfettamente compatibile con la LIM offerta.

03. N. 28 Notebook con le seguenti caratteristiche minime:

Processore Famiglia Intel Core i3, Velocità di clock 2,30 Ghz, Bus di sistema 5 GT/s, L3 cache 3 MB

RAM installata 4.096 MB DDR3-SDRAM - velocità memoria 1600 MHz

HDD 500GB serial ATA

Schermo 15,6" HD TFT display con 16:9 aspect ratio e backlighting LED - risoluzione 1366x768 pixels

Scheda Grafica Integrata

Drive Ottico DVD-Super-Multi Double Layer

n. 2 altoparlanti incorporati, sistema audio HD, microfono incorporato

n.1 porta HDMI, n. 1 spinotto d'ingresso per microfono, n. 1 spinotto di uscita altoparlante / cuffia, n.1 porte VGA (D-Sub), n. 2



Unione Europea
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



Programma Operativo Regionale 2007 IT161PO009 FESR Campania



53° Distretto Scolastico – 84014 Nocera Inferiore
ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE
“Guglielmo Marconi”

porte USB 3.0, n. 2 porte USB 2.0, n. 1 porta Ethernet LAN (RJ-45), n. 1.
Velocità di trasferimento Ethernet LAN: 10, 100, 1000 Mbit/s
Tipo wireless LAN: 802.11b, 802.11g, 802.11n
Fotocamera integrata
Batteria agli ioni di Litio, durata minima 6h
Sistema Operativo: Windows 8

04. N. 28 Mobiletto di sicurezza a parete per custodia Notebook con le seguenti caratteristiche minime:

Mobiletto di sicurezza porta Notebook installabile a parete
Realizzato in metallo verniciato al forno
Dimensioni: adatte per contenere notebook fino a 17”
Chiusura con chiave tipo antifurto, serratura con chiave tubolare
Vano per alimentatore e alloggiamento cavi con chiusura a scomparsa.
Ribaltina, supporto per sostegno notebook.

“Laboratorio 2.0 Articolazione Elettrotecnica” (situato nel plesso di via Atzori)

01. N. 1 Soluzione Integrata LIM con le seguenti caratteristiche minime:

La LIM oggetto della fornitura dovrà essere in possesso delle certificazioni riconosciute dall'Unione Europea ed essere conforme alle norme relative alla compatibilità Elettromagnetica. La conformità dovrà essere estesa alle disposizioni internazionali e alle norme vigenti ai fini della sicurezza degli utilizzatori.

Caratteristiche tecniche:

La LIM dovrà avere i seguenti requisiti:

Dimensioni schermo effettivo: 77” (1.573 mm (L) x 1.180mm (A)

Interfaccia con il computer: USB

Tempi di acquisizione: Circa 100 punti/sec

Precisione: Circa $\pm 1,5$ mm

Superficie: non danneggiabile ed antigraffio a bassa riflessione, utilizzabile anche come lavagna di tipo dry-wipe.

Utilizzabile con dita o penna elettronica fornita in dotazione, quattro tocchi contemporanei.

Temperatura d'utilizzo e di conservazione entro i valori previsti dal costruttore nel rispetto della normativa europea

Resistenza all'umidità nell'utilizzo e nella conservazione entro i valori previsti dal costruttore nel rispetto della normativa europea, assenza di disturbi, effetti indesiderati causati dal tocco accidentale della superficie, durante il suo utilizzo da parte dell'utente.

Integrazione degli elementi compresi nella dotazione tecnologica.

Dato il contesto di utilizzo previsto dal progetto le dotazioni tecnologiche offerte dovranno prevedere la massima possibilità di integrazione tra tutti gli elementi che compongono la LIM e cioè la lavagna interattiva, il videoproiettore, il braccio di sostegno del proiettore dalla lunghezza inferiore a 1 metro, le staffe di fissaggio al muro, i cavi di connessione audio-video, In particolare il braccio di sostegno del proiettore non dovrà costituire un semplice corpo aggiunto, ma essere un elemento testato ed utilizzato direttamente dal produttore specificatamente per la LIM offerta.

Software



Unione Europea
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



Programma Operativo Regionale 2007 IT161PO009 FESR Campania



53° Distretto Scolastico – 84014 Nocera Inferiore
ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE
“Guglielmo Marconi”

Software di gestione le seguenti funzioni:

Controllare tutte le funzioni del PC e delle applicazioni.

Scrivere sulle applicazioni, creare annotazioni ed evidenziare o ingrandire parti dello schermo.

Convertire la scrittura manuale automaticamente in testo.

Disegnare perfette forme geometriche.

Salvare e stampare quello che è stato fatto con la lavagna.

Registrare e salvare la lezione interattiva compresa la voce.

Collegamento immediato in real-time a videocamera, webcam o ad altri dispositivi digitali e possibilità di inserire annotazioni sul video.

Integrazione con i principali sistemi di videoconferenza.

Integrazione con Powerpoint, Office e file PDF.

Software applicativo in bundle

Compatibilità

La LIM oggetto della fornitura dovrà presentare il massimo livello di compatibilità in conformità con le indicazioni Legge del 28 marzo 2003 n. 53 di riforma della Scuola art. 1 paragrafo c - relativa al principio di pluralismo delle piattaforme informatiche.

Dotazioni Accessorie

Staffa a parete per proiettore ad ottica corta

Supporto a parete per LIM

Kit Cavi di collegamento LIM e Proiettore

1 penna stilo telescopica + 1 penna stilo di ricambio per la LIM.

Requisiti minimi del proiettore

Certificazione CE

IMMAGINE

Luminosità minima 2500 ANSI Lumen (modalità normale) – 1500 (eco mode)

Risoluzione minima XGA (1024x768)

Contrasto 3000:1

Rapporto d'immagine 4:3

Lampada 3.000 h Durata, 4.000 h Durata (in modalità Risparmio energetico)

Correzione Trapezoidale: Manuale verticale: $\pm 5^\circ$, Manuale orizzontale $\pm 5^\circ$

OTTICA

Rapporto di proiezione 0,31:1

Dimensioni area di proiezione 56 pollici - 93 pollici

Distanza di proiezione grandangolare 0,3 m (56 pollici schermo)

Distanza di proiezione teleobiettivo 0,6 m (93 pollici schermo)

CONNETTIVITÀ

USB 2.0 tipo B, USB 2.0 tipo A, interfaccia Ethernet (100Base-TX / 10Base-T), Ingresso VGA (2x), Uscita VGA, Ingresso HDMI, Ingresso Composite, Ingresso Component (2x), Ingresso S-Video, Uscita audio mini jack stereo, Ingresso audio mini jack stereo (2x), Ingresso audio digitale coassiale (Cinch), RS-232C



Unione Europea
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



Programma Operativo Regionale 2007 IT161PO009 FESR Campania



53° Distretto Scolastico – 84014 Nocera Inferiore
ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE
“Guglielmo Marconi”

02. N. 23 Notebook con le seguenti caratteristiche minime:

Processore Famiglia Intel Core i3, Velocità di clock 2,30 Ghz, Bus di sistema 5 GT/s, L3 cache 3 MB
RAM installata 4.096 MB DDR3-SDRAM - velocità memoria 1600 MHz
HDD 500GB serial ATA
Schermo 15,6" HD TFT display con 16:9 aspect ratio e backlighting LED - risoluzione 1366x768 pixels
Scheda Grafica Integrata
Drive Ottico DVD-Super-Multi Double Layer
n. 2 altoparlanti incorporati, sistema audio HD, microfono incorporato
n.1 porta HDMI, n. 1 spinotto d'ingresso per microfono, n. 1 spinotto di uscita altoparlante / cuffia, n.1 porte VGA (D-Sub), n. 2 porte USB 3.0, n. 2 porte USB 2.0, n. 1 porta Ethernet LAN (RJ-45), n. 1.
Velocità di trasferimento Ethernet LAN: 10, 100, 1000 Mbit/s
Tipo wireless LAN: 802.11b, 802.11g, 802.11n
Fotocamera integrata
Batteria agli ioni di Litio, durata minima 6h
Sistema Operativo: Windows 8

03. N. 1 Coppia Casse Amplificate con le seguenti caratteristiche minime:

Coppia di altoparlanti con amplificatore a 2 vie da 12 W (RMS) integrato
2 ingressi stereo (uno x minijack / uno x 2-fono) e telecomando
1 cavo di alimentazione da 1,8 m per l'Europa
1 cavo da 2 m per il collegamento da 2-fono a mini-jack da 3,5 mm
2 staffe di montaggio
1 cavo da 5 m per gli altoparlanti
1 telecomando con batteria
Caratteristiche Tecniche
Risposta in frequenza: 78 Hz-20.000 kHz
Impedenza in uscita: 4 ohm

04. N. 1 Set da 33 Risponditori Interattivi con le seguenti caratteristiche minime:

Set da 33 risponditori interattivi USB per PC con software di gestione

05. N. 1 Monitor e Tavolo interattivo con le seguenti caratteristiche minime:

Tavolo interattivo 55" LCD composto da:
Monitor 55" LED multi touch
Connettività: HDMI, DVI, VGA e audio in/out
Dotato di DisplayPort
Audio Built-in
Doppia immagine
Tavolo con ruote regolabile elettricamente in altezza e inclinazione
Software di gestione incluso.



Unione Europea
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



Programma Operativo Regionale 2007 IT161PO009 FESR Campania



53° Distretto Scolastico – 84014 Nocera Inferiore
ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE
“Guglielmo Marconi”

06. N. 1 Access Point con le seguenti caratteristiche minime:

Conforme con lo standard wireless 802.11N.

-Specifiche:-

- IEEE 802.11b (11 Mbps Wireless LAN)
- IEEE 802.11g (54 Mbps Wireless LAN)
- IEEE 802.11n Draft 2.0 (300 Mbps Wireless LAN)
- IEEE 802.3 (10Base-T Ethernet)
- IEEE 802.3u (100Base-TX Fast Ethernet)
- IEEE 802.3ab (Gigabit Ethernet)

-Caratteristiche-

- LAN: 4 porte RJ-45 10/100/1000Mbps
- Porte LAN con Auto MDI/ MDI-X
- WAN: connessione RJ-45 10/100/1000Mbps
- Trasferimento da LAN a WAN: 124Mbps
- Memoria Flash: 4 MB
- Memoria RAM: 16 MB SDRAM
- Certificazioni: FCC Class B, CE, RoHS
- Router WAN-
- Tipi di connessioni WAN supportate:
- IP dinamico (DHCP, per i servizi "cable")
- IP statico
- PPPoE (per connessioni DSL)
- Controllo accessi tramite indirizzi MAC
- Filtro URL
- Supporta UPNP (Universal Plug and Play)
- Supporta DHCP (client/ server)
- Supporta PPPoE (DSL), DHCP (cable) ed IP statico
- VPN pass-through: protocollo PPTP
- Certificazioni: FCC Class B, CE, RoHS

-Wireless-

- Intervallo di frequenza: 2,4 - 2,4835GHz
- Potenza d'uscita: 16dBm +/- 1dBm (300Mbps, 50mW massimi)
- Distanza massima di copertura: 100m (interni), 300m (esterni)
- Sicurezza wireless:
- Crittatura WEP (64/ 128 bit), WPA TKIP, WPA2 AES, WPA2 mixed, WPA RADIUS
- Controllo degli accessi client per mezzo di MAC filtering
- Antenne:
- tre antenne dipolari fisse da 3dBi di guadagno ognuna
- modalita' 2T3R (2 per trasmissione, 3 per ricezione)



Unione Europea
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



Programma Operativo Regionale 2007 IT161PO009 FESR Campania



53° Distretto Scolastico – 84014 Nocera Inferiore
ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE
“Guglielmo Marconi”

“Laboratorio Matematica 2.0” (situato nel plesso di corso Vittorio Emanuele)

Stessa composizione e specifiche tecniche del “Laboratorio 2.0 Articolazione Elettrotecnica” per cui non vengono ripetute le caratteristiche già illustrate:

01. N. **1 Soluzione Integrata LIM.**
02. N. **23 Notebook.**
03. N. **1 Coppia Casse Amplificate.**
04. N. **1 Set da 33 Risponditori Interattivi.**
05. N. **1 Monitor e Tavolo interattivo.**
06. N. **1 Access Point.**

“Laboratorio 2.0 Articolazione Informatica” (situato nel plesso di corso Vittorio Emanuele)

Stessa composizione e specifiche tecniche del “Laboratorio 2.0 Articolazione Elettrotecnica” **meno il monitor e tavolo interattivo** per cui non vengono ripetute le caratteristiche già illustrate:

01. N. **1 Soluzione Integrata LIM.**
02. N. **23 Notebook.**
03. N. **1 Coppia Casse Amplificate.**
04. N. **1 Set da 33 Risponditori Interattivi.**
05. N. **1 Access Point.**

Nocera Inferiore, 25 Novembre 2013

Il Dirigente Scolastico
prof.ssa Paola Anna Gianfelice