



FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI
pon
2007-2013



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
D.G. per gli Affari Internazionali - Ufficio IV
Programmazione e gestione dei fondi strutturali europei
e nazionali per lo sviluppo e la coesione sociale



Regione Siciliana



AMBIENTI PER L' APPRENDIMENTO (FESR)

Con l'Europa investiamo nel vostro futuro

2° C.D. "G. Paolo II"



DIREZIONE DIDATTICA 2° CIRCOLO ACICATENA "GIOVANNI PAOLO II"

Via Sottotenente Barbagallo 5/7 - 95020 ACI S. FILIPPO Frazione di Aci Catena (CT)

Tel.095-879847 – 879222 - Fax 095-879847 - Codice I.N.P.D.A.P. ROCT00213 – Codice Ministeriale CTEE094006

E-mail CTEE094006@istruzione.it - Cod. Fisc. 9002692 087 7

Prot.n. 2131/B32

Aci S.Filippo, 30 settembre 2013

All'Albo

Alle Ditte

Alle Scuole della Provincia di Catania

Al Sito Web

LETTERA DI INVITO

OGGETTO: PON FESR "Ambienti per l'apprendimento" – **Obiettivo Specifico E1 – FESR 2011 – 2464.** Procedura di affidamento in economia, mediante cottimo fiduciario, ai sensi dell'art. 34 del D.l. 44/2001 e ai sensi dell'art. 125 del D.L.gs 163/2006 per 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**".

CUP:F38G11001700007

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

nell'ambito delle attività previste dalla Programma Operativo Nazionale "Ambienti per l'Apprendimento" FESR 2007/2013 – 2007IT161PO004 Asse II – "Qualità degli ambienti scolastici" – Obiettivo Operativo E "Potenziare gli ambienti per l'autoformazione e la formazione degli insegnanti e del personale della scuola" – Obiettivo Specifico E.1 "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 degli istituti", finanziato con il Fondo Sociale Europeo

VISTO il progetto di candidatura presentato in data 14 settembre 2011, prot.n. 2789/B32 e deliberato dal collegio dei docenti con deliberazione n. 3 del 5 settembre 2011;

VISTO decreto relativo alla variazione n.2 del 12/03/2013 del dirigente di iscrizione in bilancio delle somme;

VISTO il D.Lgs 163/03, artt. 3, 29, 38, 41, 42, 55,68, 70, 73, 81, 124 ,125;

VISTO il D.l. n.44/2001 recante norme sull'ordinamento contabile degli istituti scolastici;

VISTO il D.A. del 31/12/2001, n. 895/UO.IX, dell'Assessorato ai BB.CC.AA. e P.I. della Regione Sicilia;

VISTO il D.P.R. 445/2000;

VISTO il D.M. 40 del 2008 in merito alle verifiche da effettuare prima dei pagamenti;

VISTA la nota autorizzativa Prot. N.216 del 08/01/2013;



FONDI STRUTTURALI EUROPEI
2007-2013
AMBIENTI PER L' APPRENDIMENTO (FESR)



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
D.G. per gli Affari Internazionali - Ufficio IV
Programmazione e gestione dei fondi strutturali europei e nazionali per lo sviluppo e la coesione sociale



Regione Siciliana



Con l'Europa investiamo nel vostro futuro

2° C.D. "G. Paolo II"

VISTE le "Disposizioni ed Istruzioni per l'attuazione delle iniziative cofinanziate dai Fondi Strutturali Europei 2007/2013 - Edizione 2009" e la Normativa europea cui esse fanno diretto riferimento;

CONSIDERATA la necessità di procedere all'acquisizione di beni e servizi;

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.

- L'acquisto dei materiali oggetto del presente avviso rientra nel Piano autorizzato, annualità 2011 ed è cofinanziato dal Fondo Europeo di Sviluppo Regionale;

- A seguito dell'entrata in vigore della Legge n.228 del 28/12/2012 è fatto obbligo alle scuole di accedere alle Convenzioni CONSIP per procedere agli acquisti di beni e forniture di servizi e che per gli acquisti in corso è necessario che le ditte si adeguino alle condizioni ivi previste;

- Non avendo trovato nei cataloghi CONSIP parte del materiale e non potendo procedere al frazionamento della spesa, questa Istituzione scolastica, chiede alle Ditte di adeguarsi, nella presentazione delle offerte, alle migliori condizioni indicate nelle convenzioni CONSIP per la medesima tipologia merceologica.

- Il presente bando sarà affisso all'Albo dell'Istituzione Scolastica, su apposita pagina web del sito della Scuola <http://www.circologiopannaipolo2.weebly.com> e inviato alle ditte;

INDICE

Bando di gara a procedura ristretta, ai sensi dell'art. 55, comma 6 del D.Lgs 163 del 12/4/2006, disciplinato dai successivi articoli:

ART. 1 – Terminologia

1. Il 2° Circolo didattico "G. Paolo II" sarà denominato in appresso "stazione appaltante" (art. 3, comma 33, del D.Lgs n.163/2006 e successive modificazioni);
2. l'operatore economico, ovvero la ditta che presenterà l'offerta, sarà denominato in appresso "offerente" (art. 3, comma 23, del D.Lgs n.163/2006 e successive modificazioni);
3. il sito informatico della "stazione appaltante" <http://www.circologiopannaipolo2.weebly.com> sarà denominato in appresso "profilo del committente" (art.3, comma 35, del D.Lgs n.163/2006 e successive modificazioni);
4. il vocabolario comune per gli appalti, sarà denominato in appresso "CPV (Common Procurement Vocabulary - (art.3, comma 49, del D.Lgs n.163/2006 e successive modificazioni);
5. il D.Lgs n.163/2006 e successive modificazioni (Codice dei contratti pubblici relativi ai lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE), sarà denominato in appresso semplicemente "codice";

ART. 2 – Stazione appaltante

2° Circolo Didattico "Giovanni Paolo II"

Via Sottotenente Barbagallo n.5/7 – 95020 Aci S.Filippo (Aci Catena) – CT

Tel e fax: 095879847 – 095879222



FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI
2007-2013
AMBIENTI PER L' APPRENDIMENTO (FESR)



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
D.G. per gli Affari Internazionali - Ufficio IV
Programmazione e gestione dei fondi strutturali europei
e nazionali per lo sviluppo e la coesione sociale



Regione Siciliana



Con l'Europa investiamo nel vostro futuro

2° C.D. "G. Paolo II"

Codice Ministeriale CTEE094006 - Cod. Fisc. 9002692 087 7

E-mail: CTEE094006@istruzione.it WEB – www.circologiovannipaolo2.weebly.com

PEC: CTEE094006@pec.istruzione.it

ART. 3 – Forma dell'appalto

Procedura ristretta, ai sensi dell'art. 55, comma 6 del D.Lgs 163 del 12/4/2006 e successive modificazioni ed integrazioni.

ART. 4 – Oggetto dell'appalto

In esecuzione a progetti cofinanziati dal F.E.S.R. è indetta una gara d'appalto con procedura ristretta per la fornitura di beni e servizi così come di seguito descritto nel Capitolato tecnico allegato e parte integrante del presente invito.

La fornitura dovrà essere comprensiva di imballaggio, trasporto, scarico e montaggio e collaudo di attrezzature hardware e software, assistenza in loco per il periodo della garanzia.

In ossequio alle disposizioni vigenti in materia di pubbliche forniture sotto la soglia di rilievo Comunitario, si richiede **l'offerta al prezzo più basso**. La fornitura è articolata in n 2 lotti.

ART . 5 – Luogo della fornitura

La fornitura dovrà essere eseguita e realizzata nella sede centrale di Via Sottotenente Barbagallo n.5/7 – Aci S.Filippo

ART. 6 – Candidati ammessi a partecipare alla gara

Sono ammessi a presentare l'offerta tutte le ditte destinatarie della lettera di invito.

Gli stessi dovranno partecipare singolarmente, non essendo ammesso il ricorso alla formula dell'Associazione Temporanea di Impresa.

ART. 7– Requisiti dell'offerta

L'eventuale offerta dovrà possedere i seguenti requisiti:

- **Dettagliare in maniera puntuale le apparecchiature, le specifiche tecniche e prezzi delle tecnologie, attrezzature, servizi da fornire;**
- **Assicurare la fornitura, l'installazione ed il collaudo delle apparecchiature in oggetto e la garanzia on-site presso i locali della stazione appaltante.**

ART. 8 - Descrizione sintetica dei lotti e indicazione dei Codici Identificativi di Gara

Le caratteristiche tecniche del materiale richiesto sono indicate specificatamente nel Capitolato Tecnico allegato al presente bando e parte integrante dello stesso.



FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI
2007-2013



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
D.G. per gli Affari Internazionali - Ufficio IV
Programmazione e gestione dei fondi strutturali europei
e nazionali per lo sviluppo e la coesione sociale



Regione Siciliana



AMBIENTI PER L' APPRENDIMENTO (FESR)

Unione Europea
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale

Con l'Europa investiamo nel vostro futuro

2° C.D. "G. Paolo II"

LOTTO 1

Postazioni multimediali

CIG: X420BAF6B4

Importo totale della fornitura: € 3.890,00 (IVA compresa)

MATERIALE/STRUMENTO	QUANTITA'
PC multimediale completo di mouse, tastiera, coppia di casse audio	5
Monitor LCD	5
Gruppo di continuità	5
Stampante laser multifunzione (monocromatica, scanner A4) USB	1
Scrivania porta PC	5
TOTALE MASSIMALE DEL LOTTO N.1	3.890,00 €

LOTTO 2

Strumenti hardware e software

CIG: X1A0BAF6B5

Importo totale della fornitura: € 10.620,00 (IVA compresa)

MATERIALE/STRUMENTO	QUANTITA'
Videoproiettore con risoluzione 1280X800 o superiore	1
Videoproiettore a focale ultra-corta adatto alle lavagne LIM e completo di staffa di fissaggio a muro	1
Lavagna LIM completa di videoproiettore, staffa di fissaggio a muro, cavi di collegamento, cassetta corazzata porta notebook da parete	1
Coppia di casse audio per computer	1
Computer notebook per lavagna LIM	1
Mouse e tastiera wireless	1
Hard-disk esterno USB	2
Fotocamera reflex digitale completa di schede SDHC e custodia	1
Treppiedi per fotocamera/videocamera regolabile in altezza e inclinazione	1
Tablet PC con custodia	10
Tavola grafica con pennino	3
Software Microsoft Office 2013 (versione Home & Student)	4
Kit programmazione (hard-disk di rete, access point wireless, switch di rete a 5 porte)	1
Software Inspiration e Kidspiration	5
TOTALE MASSIMALE DEL LOTTO N.2	10.620,00 €



FONDI STRUTTURALI EUROPEI
2007-2013
AMBIENTI PER L' APPRENDIMENTO (FESR)



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
D.G. per gli Affari Internazionali - Ufficio IV
Programmazione e gestione dei fondi strutturali europei e nazionali per lo sviluppo e la coesione sociale



Regione Siciliana



Con l'Europa investiamo nel vostro futuro

2° C.D. "G. Paolo II"

ART. 9 – Modalità di presentazione delle offerte

REPUBBLICA ITALIANA REGIONE SICILIANA

2° CIRCOLO DIDATTICO " GIOVANNI PAOLO II"

CTEE094006

Via Sottotenente Barbagallo n.5/7 – Tel. 095/879847 – Fax. 095/879222

CTEE094006@ISTRUZIONE.IT CTEE094006@PEC.ISTRUZIONE.IT

95022 ACICATENA (Provincia di CATANIA)

C. F. 90026920877

L'offerta tecnica, l'offerta economica e la relativa documentazione, redatta in lingua italiana contenuta, 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 "Contiene preventivo relativo al progetto PON/FESR(indicare il Codice Nazionale) . NON APRIRE" dovrà pervenire a cura, rischio e spese del concorrente, a pena di esclusione, entro e non oltre le ore 12,00 .del 20° giorno dalla data della trasmissione formale del presente invito alle ditte prescelte al seguente indirizzo:

Dirigente Scolastico

2° Circolo Didattico "G. Paolo II"

Via Sottotenente Barbagallo n.5/7

95022 ACICATENA (CT)

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). Nel caso di consegna a mano gli orari di ricevimento sono i seguenti: giornate non festive: da lunedì a sabato ore 9,00 – 13,00.

L'invio del plico è a totale ed esclusivo rischio del mittente, restando esclusa qualsivoglia responsabilità dell'Istituto Scolastico, ove 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, 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 AMMINISTRATIVA

Dovranno essere allegate le seguenti documentazioni amministrative:

- a) **Dichiarazione sostitutiva cumulativa** (ex art. 47 D.P.R. 28/12/2000 n. 445), rilasciata a firma del legale rappresentante da compilarsi nel modello allegato;
- b) **Autorizzazione al trattamento dei dati** nel modello allegato;
- c) **Dichiarazione di composizione degli organi tecnici** incaricati della manutenzione, assistenza e controllo qualità, nel modello allegato;



FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI
2007-2013
AMBIENTI PER L' APPRENDIMENTO (FESR)



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
D.G. per gli Affari Internazionali - Ufficio IV
Programmazione e gestione dei fondi strutturali europei
e nazionali per lo sviluppo e la coesione sociale



Regione Siciliana



Unione Europea
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale

Con l'Europa investiamo nel vostro futuro

2° C.D. "G. Paolo II"

d) **Copia del Certificato di Iscrizione della Ditta proponente alla C.C.I.A.A.**, non anteriore a tre mesi rispetto alla data di pubblicazione del presente avviso, con attività esercitata analoga all'oggetto della fornitura e completo della dicitura di Non Fallenza;

e) **Copia del documento di riconoscimento** del Legale Rappresentante in corsa di validità.

TUTTI I DOCUMENTI DOVRANNO ESSERE FIRMATI DIGITALMENTE.

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.

LA MANCANZA DI UNO SOLO DEI DOCUMENTI SUINDICATI COMPORTERÀ L'AUTOMATICA ED IMMEDIATA ESCLUSIONE DALLA GARA

E' preferibile allegare alla documentazione suindicata copia del Certificato di Qualità della Ditta partecipante alla gara, rilasciato da Enti accreditati presso il Sincert o altri, comprovante la certificazione ISO 9001-2000.

Busta B)

DOCUMENTAZIONE TECNICO-ECONOMICA

L'offerta Tecnico- Economica **dovrà essere presentata, negli allegati modelli D1, D2, (IN RAGIONE DEL LOTTO/ PER I QUALI SI INTENDE CONCORRERE) convalidati con firma elettronica.**

a) L'offerta tecnica dovrà essere corredata da **schede tecniche** per ogni prodotto offerto, con **l'indicazione precisa della marca, modello e caratteristiche** del prodotto offerto. I prodotti dovranno essere di primaria marca e conformi alle specifiche tecniche minime descritte nell'allegato capitolato tecnico. In copia dovranno essere allegati le certificazioni (Conformità delle attrezzature a quanto prescritto dal D.Lgs. n. 81/2008)

b) L'offerta economica dovrà essere accompagnata dalle seguenti dichiarazioni:

- Garanzia di **almeno 2 anni on site** su tutte le attrezzature offerte e assistenza tecnica presso l'Istituto da erogarsi nei normali orari d'ufficio entro 48 ore dalla segnalazione del guasto per l'intero periodo di durata della garanzia;
- Collaudo da effettuarsi presso la Stazione Appaltante a cura dei tecnici della Ditta e senza costi

Non sono ammesse offerte parziali e condizionate.

Non sono accettati materiali, apparecchiature ed accessori con caratteristiche tecniche inferiori a quelle previste.

Non sono ammesse offerte superiori alla base d'asta dei singoli lotti.

Non saranno accettate proposte prodotti privi di certificazione e numeri di matricola.

Le apparecchiature dovranno possedere le seguenti certificazioni, da allegarsi obbligatoriamente in fase di presentazione dell'offerta, pena l'esclusione dalla gara:

- Certificazione di qualità IMQ relativa al prodotto offerto;
- Certificazione EN 55022 con marcatura CE apposta sull'apparecchiatura o sul materiale.

L'offerta tecnica vincolerà l'aggiudicatario per 180 giorni dal termine fissato per la presentazione delle offerte.



FONDI STRUTTURALI EUROPEI
2007-2013
AMBIENTI PER L' APPRENDIMENTO (FESR)



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
D.G. per gli Affari Internazionali - Ufficio IV
Programmazione e gestione dei fondi strutturali europei e nazionali per lo sviluppo e la coesione sociale



Regione Siciliana



Con l'Europa investiamo nel vostro futuro

2° C.D. "G. Paolo II"

ART. 10 - Collaudo

Il collaudo dovrà essere effettuato da incaricati della ditta offerente che ha provveduto alla realizzazione del progetto, assistiti dal responsabile del progetto e da tecnici dell'Istituto, contestualmente all'installazione. Esso tenderà a verificare, che le apparecchiature e 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, anche sulla scorta di tutte le prove funzionali o diagnostiche stabilite nella documentazione.

A conclusione del collaudo verrà predisposto un verbale che dovrà essere firmato dalle parti.

Il collaudo riguarderà la totalità delle apparecchiature oggetto del contratto.

Qualora le apparecchiature, ovvero parti di esse, o i programmi installati non superino le prescritte prove funzionali e diagnostiche, le operazioni di collaudo saranno ripetute alle stesse condizioni e modalità, con eventuali oneri a carico della ditta fornitrice, entro altri tre giorni dalla data del primo collaudo;

I risultati del collaudo potranno avere esito:

- a) Positivo e, quindi, di accettazione dei prodotti;
- b) Negativo e, quindi, di rifiuto dei prodotti, con invito alla ditta a ritirarli e a riconsegnarne di nuovi, e conformi alle richieste contrattuali;
- c) 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, nonché del saldo del progetto.

Il verbale di collaudo dovrà essere corredato dalle dichiarazioni e certificazioni previste dai successivi articoli.

ART. 11 – Modalità di aggiudicazione

La seduta di apertura delle buste è stabilita alle ore 15,30 del 1° giorno successivo a quello previsto per la presentazione delle offerte presso la sede della Stazione Appaltante. Saranno ammessi a partecipare i legali rappresentanti dei concorrenti, o loro delegati, muniti di apposita delega.

La Stazione Appaltante provvederà alla verifica della completezza e della regolarità, formale e sostanziale, dei plichi pervenuti e delle buste ivi contenute.

In caso la verifica dia esito negativo, si procederà all'esclusione del concorrente alla gara. Sarà in facoltà della Stazione Appaltante richiedere il completamento o il chiarimento della documentazione presentata, qualora la stessa risulti incompleta o presenti delle irregolarità sanabili.

La fornitura sarà aggiudicata all'offerente che avrà fornito la migliore offerta.

La fornitura sarà aggiudicata anche in presenza di una sola offerta valida, purché rispondente a tutti i requisiti previsti dal presente bando.

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

Non è ammesso il ricorso al sub-Appalto per la fornitura anche parziale dei beni e dei servizi, per l'installazione, il collaudo e l'assistenza in garanzia.

ART. 12- Esclusione delle offerte anormalmente basse

Ai sensi dell'art. 86, commi 2 e 3, del codice, la stazione appaltante valuterà la congruità delle offerte che, in base ad elementi specifici, appaiano anormalmente basse. Tali offerte verranno automaticamente escluse dalle procedure di aggiudicazione, ad insindacabile giudizio della stazione appaltante.



FONDI STRUTTURALI EUROPEI
2007-2013
AMBIENTI PER L' APPRENDIMENTO (FESR)



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
D.O. per gli Affari Internazionali - Ufficio IV
Programmazione e gestione dei fondi strutturali europei e nazionali per lo sviluppo e la coesione sociale



Regione Siciliana



Con l'Europa investiamo nel vostro futuro

2° C.D. "G. Paolo II"

ART. 13 – Termini di adempimento e penali

Gli offerenti partecipanti alla gara saranno vincolati dai prezzi indicati nell'offerta formulata per 180 giorni, naturali e consecutivi, dalla data di emanazione del decreto di aggiudicazione.

La fornitura dovrà comunque essere completata, comprese le operazioni di collaudo, **entro 20 giorni dalla comunicazione di aggiudicazione** definitiva da parte della stazione appaltante.

L'offerente aggiudicatario, qualora non dovesse rispettare tali termini, subirà una penale pari al 0,5% (zero virgola cinque) per ogni giorno di ritardo.

A garanzia degli impegni contrattuali, l'aggiudicatario presta la cauzione pari al 10% dell'importo contrattuale all'atto della sottoscrizione del contratto a mezzo polizza fideiussoria, assicurativa o bancaria, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 113 del D.Lgs 163/2006.

La cauzione dovrà essere valida per tutta la durata delle attività e sarà svincolata, previa verifica ed accettazione da parte dell'Istituto Scolastico, delle attività svolte e comunque al termine del periodo di garanzia. In caso di polizza fideiussoria, la firma dell'agente che presta cauzione dovrà essere autenticata ai sensi delle disposizioni vigenti, o autocertificata ai sensi delle disposizioni vigenti. Essa dovrà, inoltre, prevedere, espressamente la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale, la rinuncia all'accettazione di cui all'art. 1957 - comma 2 del codice civile, nonché l'operatività della medesima entro 15 gg, a semplice richiesta scritta della stazione appaltante. Dovrà, inoltre, avere efficacia per tutta la durata del contratto e successivamente alla scadenza del termine, sino alla completa ed esatta esecuzione da parte dell'affidatario di tutte le obbligazioni nascenti dal contratto medesimo, nonché a seguito di attestazione di regolare esecuzione da parte della stazione appaltante. La garanzia sarà, pertanto, svincolata sola a seguito della piena ed esatta esecuzione delle prestazioni contrattuali.

La mancata costituzione della suddetta garanzia determina l'annullamento dell'aggiudicazione e la decadenza dell'affidamento.

In caso di 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). 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.

ART. 14- 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);



FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI
2007-2013
AMBIENTI PER L' APPRENDIMENTO (FESR)



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
D.G. per gli Affari Internazionali - Ufficio IV
Programmazione e gestione dei fondi strutturali europei
e nazionali per lo sviluppo e la coesione sociale



Regione Siciliana



Con l'Europa investiamo nel vostro futuro

2° C.D. "G. Paolo II"

- l'obbligo di riportare, in relazione a ciascuna transazione effettuata con riferimento all'incarico, il codice identificativo di gara (CIG) 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.

ART. 15 – Termini di pagamento

Trattandosi di finanziamenti da parte della U.E., non essendo certi i tempi di accreditamento, il pagamento avverrà solo a seguito di chiusura del progetto e ad 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.). Pertanto, 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 alla richiesta di eventuali interessi legali e/o oneri di alcun tipo per eventuali ritardi nel pagamento indipendenti dalla volontà di questa Istituzione scolastica. A norma dell'Art.48-bis del D.P.R. 602/73 (così come convertito dalla Legge 286/06) recante "Disposizioni in materia di pagamenti da parte delle Pubbliche Amministrazioni" e da Regolamento attuativo al Decreto 40/08 del Ministero dell'Economia e delle Finanze, il pagamento, da parte della scuola, di fatture di importo superiore a € 10,000,00, è subordinato alla verifica dell'eventuale inadempienza all'obbligo di versamento derivante dalla notifica di una o più cartelle di pagamento per un ammontare complessivo pari almeno a tale importo; in caso affermativo la scuola non effettuerà il pagamento e segnalerà la circostanza all'agente della riscossione competente per territorio.

ART. 16- Modalità di pubblicizzazione e impugnativa

La graduatoria provvisoria e le relative comunicazioni saranno realizzate secondo le modalità previste dal Mercato elettronico.

Avverso la graduatoria sarà possibile esperire reclamo, secondo le regole del mercato elettronico.

Entro 30 giorni dalla verifica della documentazione si procederà alla stipula del contratto.

ART. 17 - Modalità di accesso agli atti

1. L'accesso alle offerte, da parte degli offerenti, sarà consentito secondo la disciplina del Codice dei Contratti successive modifiche.

ART. 18 - Trattamento dei dati personali

La stazione appaltante 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



FONDI STRUTTURALI EUROPEI
2007-2013
AMBIENTI PER L' APPRENDIMENTO (FESR)



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
D.O. per gli Affari Internazionali - Ufficio IV
Programmazione e gestione dei fondi strutturali europei e nazionali per lo sviluppo e la coesione sociale



Regione Siciliana



Con l'Europa investiamo nel vostro futuro

2° C.D. "G. Paolo II"

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.

L'offerente è considerato interessato al trattamento di dati effettuati da questa stazione appaltante. L'offerente deve autorizzare la Stazione Appaltante al trattamento dei dati personali, previa compilazione nel modello allegato. La mancata autorizzazione comporta l'esclusione dalla procedura.

I dati conferiti saranno raccolti e trattati secondo quanto appresso riportato:

REPUBBLICA ITALIANA REGIONE SICILIANA

2° CIRCOLO DIDATTICO "GIOVANNI PAOLO II"

CTEE094006

Via Sottotenente Barbagallo n.5/7 – Tel. 095/879847 – Fax. 095/879222

CTEE094006@ISTRUZIONE.IT CTEE094006@PEC.ISTRUZIONE.IT

95022 ACICATENA (Provincia di CATANIA)

C. F. 90026920877

A) La natura relativa al conferimento dei dati è necessaria per le seguenti finalità strettamente correlate alla instaurazione e prosecuzione del rapporto:

1. Adempimento di obblighi fiscali e contabili;
2. Adempimento degli obblighi contrattuali;
3. Amministrazione di contratti;
4. Gestione del contenzioso, inadempimenti contrattuali, diffide, arbitrati, controversie giudiziarie.

B) Il trattamento dei dati personali, forniti dall'offerente o comunque acquisiti, avverrà presso la sede della stazione appaltante, nel rispetto dei principi di necessità e pertinenza. In particolare i dati verranno trattati con le seguenti modalità:

1. Registrazione ed elaborazione su supporto cartaceo;
2. Registrazione ed elaborazione su supporto magnetico;
3. Organizzazione degli archivi in forma automatizzata e non automatizzata, nei modi e nei limiti necessari per perseguire le predette finalità.

C) I dati richiesti all'offerente sono strettamente funzionali all'instaurazione e prosecuzione del rapporto, pertanto le **conseguenze di un eventuale rifiuto** comporteranno l'impossibilità di instaurare e proseguire il rapporto.

D) I dati, qualora ciò sia strumentale al perseguimento delle finalità indicate al punto A, potranno essere comunicati a *Forze Armate, Uffici Giudiziari, Altre Amministrazioni Pubbliche (qualora ciò sia previsto dalla legge), studi professionali e di consulenza.*

E) - Titolare del Trattamento è il Dirigente Scolastico Reggente **Dott.ssa Irene Patanè**;

- Responsabile del Trattamento, è il **D.S.G.A. Benedetta Palamidesi**.

F) l'offerente potrà esercitare i diritti, di cui all'art. 7 del T.U. sopraccitato, presentando istanza alla segreteria o al Responsabile del Trattamento.

La legge, in qualità di interessato, consente all'offerente di:

- accedere alle informazioni che lo riguardano e conoscere le finalità e le modalità del trattamento, nonché la logica dello stesso;
- chiedere la cancellazione, il blocco o la trasformazione in forma anonima dei dati trattati in violazione della legge;
- opporsi al trattamento per motivi legittimi;
- chiedere l'aggiornamento, la rettifica o, qualora ne abbia interesse, l'integrazione dei dati trattati.



FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI
2007-2013
AMBIENTI PER L' APPRENDIMENTO (FESR)



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
D.G. per gli Affari Internazionali - Ufficio IV
Programmazione e gestione dei fondi strutturali europei
e nazionali per lo sviluppo e la coesione sociale



Regione Siciliana



Unione Europea
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale

Con l'Europa investiamo nel vostro futuro

2° C.D. "G. Paolo II"

ART. 19 - Responsabile del procedimento amministrativo

1. La stazione appaltante ha individuato, quale responsabile del procedimento il Dirigente Scolastico reggente pro tempore dott.ssa Irene Patanè.
2. La stessa potrà essere contattata per eventuali chiarimenti:
 - a) a mezzo telefono al n. 095/879847;
 - b) a mezzo fax al n. 095/879222;
 - c) a mezzo e-mail: irene.patane@istruzione.it

ART. 20 - 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 Catania.

ART. 21 - Clausola di rinvio

Per quanto non esplicitamente previsto nel presente bando si rinvia alle "Disposizioni ed Istruzioni per l'attuazione delle iniziative cofinanziate dai Fondi Strutturali Europei" reperibili sul sito www.istruzione.it

Fanno parte integrante del presente Bando:

1. Allegato "A" - Modello di domanda di partecipazione
2. Allegato "B" - Modello di autodichiarazione
3. Allegato "C" - informativa e consenso ai sensi dell'art.13 del D.Lgs 196/03

Il Bando sarà diffuso con le seguenti modalità:

1. Affissione all'Albo dell'istituzione scolastica;
2. Pubblicazione su siti Internet;
4. invio alle Ditte iscritte all'albo fornitori dell'Istituzione scolastica;
5. Affissione all'Albo dell'Ente locale di appartenenza della Scuola.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
(Prof.ssa Irene Patanè)



FONDI STRUTTURALI EUROPEI
2007-2013
AMBIENTI PER L' APPRENDIMENTO (FESR)



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
D.G. per gli Affari Internazionali - Ufficio IV
Programmazione e gestione dei fondi strutturali europei e nazionali per lo sviluppo e la coesione sociale



Regione Siciliana



Con l'Europa investiamo nel vostro futuro

2° C.D. "G. Paolo II"

CAPITOLATO TECNICO

PON FESR "Ambienti per l'apprendimento" – Obiettivo Specifico E1. Procedura di affidamento in economia, mediante cottimo fiduciario, ai sensi dell'art. 34 del D.L. 44/2001 e ai sensi dell'art. 125 del D.Lgs 163/2006 per 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"**.

CUP:F38G1100170007

1 Premessa

Il 2° Circolo didattico "G. Paolo II" è destinataria di un finanziamento, a valere sui fondi Europei finalizzato a migliorare le dotazioni strumentali dell'istituzione scolastica per l'autoformazione dei docenti.

1.a Oggetto

L'oggetto della gara è l'insieme delle dotazioni tecnologiche, dei software di supporto alla didattica per l'autoformazione in servizio del personale e i servizi ad essi correlati

1.b Descrizione della soluzione

Il progetto finanziato è articolato in n.2 lotti che prevedono la fornitura di materiale hardware e software

1.c Durata della fornitura

I beni e i servizi oggetto della fornitura dovranno essere forniti, installati e collaudati **entro il 30 novembre 2013** i servizi di assistenza dovranno avere la durata prevista dall'offerta dell'offerente a decorrere dalla data di collaudo positivo ed accettazione della fornitura.

1.d Requisiti della dotazione tecnologica

I requisiti minimi delle dotazioni tecnologiche oggetto della gara vengono definiti nella tabella di seguito riportata.

LOTTO 1

Postazioni multimediali

CIG: X420BAF6B4

Importo totale della fornitura: € 3.890,00 (IVA compresa)

MATERIALE/STRUMENTO	QUANTITA'	
PC multimediale completo di mouse, tastiera e coppia di casse audio	5	<p>Processore: INTEL Core i3 (3220, 3,30 Ghz, 3 Mb L3) socket 1155 completo di ventola e dissipatore</p> <p>Memoria RAM: 4 Gb DDR3</p> <p>Hard-disk: 1 Tb S-ATA 3, 7200 rpm</p> <p>Scheda video: PCI-EXPRESS ATI RADEON 7570 da 1 Gb oppure NVIDIA GeForce GT630 da 1 Gb</p> <p>Scheda audio: 5.1 integrata nella scheda madre</p> <p>Scheda madre: ATX, socket 1155, supporto RAM DDR3, 6 porte USB 2.0, 2 porte USB 3.0, S-ATA 3 e 6 Gb/s</p> <p>Wireless: 802.11 b/g/n (300 Mbs) su chiavetta/dongle USB</p> <p>Masterizzatore: interno S-ATA DVD +-R/RW</p> <p>Case: miditower, ATX, 2 prese frontali USB 3.0, lettore di schede multiformato frontale, prese frontali per microfono e cuffie</p> <p>Tastiera: con cavo e presa USB, 105 tasti, layout italiano, estesa con tastierino numerico sul lato destro</p> <p>Mouse: ottico, con cavo, con presa USB</p> <p>Casse audio: coppia di casse audio a due vie con cabinet in legno,</p>



FONDI STRUTTURALI EUROPEI
2007-2013



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
D.O. per gli Affari Internazionali - Ufficio IV
Programmazione e gestione dei fondi strutturali europei e nazionali per lo sviluppo e la coesione sociale



Regione Siciliana



AMBIENTI PER L' APPRENDIMENTO (FESR)

Con l'Europa investiamo nel vostro futuro

2° C.D. "G. Paolo II"

		<p>potenza di almeno 30 W RMS, cavo di alimentazione e cavo di collegamento audio al PC</p> <p>Sistema operativo: Windows 7 Home Premium (versione 64 bit) con regolare licenza</p> <p>Altro software: software di masterizzazione con regolare licenza, Microsoft Office 2013 Home Student con regolare licenza, driver per tutti i componenti hardware.</p> <p>Altri accessori richiesti:</p> <ul style="list-style-type: none"> - cavo ethernet 10/100 schermato della lunghezza di 2 metri, - ciabatta elettrica con cavo di alimentazione e spina da 16A, interruttore con luce di controllo, sei prese Shuko, - prolunga elettrica della lunghezza di 10 metri con spina e presa da 16A ognuna
Monitor LCD	5	LCD da 22", risol. full-hd 1920x1080, prese VGA e DVI, completo di cavo di alimentazione, cavo VGA e cavo DVI, adattatore DVI-VGA, casse audio integrate e cavo di collegamento audio con il PC incluso.
Gruppo di continuità	5	Unità UPS da 800 VA con due prese in uscita protette, completa di cavo di alimentazione e due cavi per il collegamento dell'unità UPS al PC e al monitor.
Stampante laser monocromatica multifunzione	1	Stampante laser monocromatica multifunzione in formato A4 con scanner integrato (Vel max: 20 ppm b/n - Ris. max: 2400x600 dpi - Scanner piano A4: Risoluzione: 600x2400 dpi - Fotocopiatrice: Vel. max: 20 pagine al secondo - Interfaccia: Hi-Speed USB 2.0) completa di cavo di alimentazione, cavo USB 2.0 e cartuccia toner nero aggiuntiva
Scrivania porta PC	5	Scrivania porta PC in legno con ripiano estraibile per tastiera e mouse, ripiano inferiore per case miditower e stampante, mobile dotato di ruote, struttura rigida.
TOTALE MASSIMALE DEL LOTTO N.1	3.890,00 €	

LOTTO 2

Strumenti hardware e software

CIG: X1A0BAF6B5

Importo totale della fornitura: € 10.620,00 (IVA compresa)

MATERIALE/STRUMENTO	QUANTITA'	
Videoproiettore	1	<p>Videoproiettore (tecnologia LCD, luminosità 3000 ANSI Lumen, risoluzione 1280x1024, contrasto 3000:1, ingressi video HDMI, component, S-video, VGA per computer D-sub 15 pin, USB)</p> <p>Accessori inclusi obbligatori: telecomando, cavo di alimentazione elettrica, cavo video HDMI lungo 3 metri, cavo video VGA lungo 3 metri, cavo video component lungo 3 metri, cavo S-video lungo 3 metri, cavo audio stereo (jack 3,5" da una parte e due prese RCA per i canali sinistro e destro dall'altra parte) lungo 3 metri</p>
Videoproiettore a focale ultra-corta per lavagna LIM con staffa di fissaggio a muro	1	<p>Videoproiettore a focale ultra-corta per lavagna multimediale LIM</p> <p>Risoluzione max.: 1280x1024</p> <p>Luminosità: 3000 ANSI Lumen</p>



FONDI STRUTTURALI EUROPEI
2007-2013

AMBIENTI PER L' APPRENDIMENTO (FESR)



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
D.G. per gli Affari Internazionali - Ufficio IV
Programmazione e gestione dei fondi strutturali europei e nazionali per lo sviluppo e la coesione sociale

MIUR



Unione Europea
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



Regione Siciliana



Con l'Europa investiamo nel vostro futuro

2°C.D. "G. Paolo II"

		<p>Ingressi video: HDMI, S-video, Component, VGA D-sub 15 pin, USB</p> <p>Altre caratteristiche del videoproiettore: distanza massima tra videoproiettore e lavagna di 50 cm, capacità di proiettare immagini su schermi da 78" ad una distanza massima di 50 cm</p> <p>Accessori inclusi obbligatori: telecomando, cavo di alimentazione elettrica lungo 3 metri, cavo di collegamento video VGA D-sub 15 pin lungo 3 metri, adattatore DVI-VGA, staffa di fissaggio a parete.</p> <p>Nota: La staffa a parete per videoproiettore deve garantire che l'ombra dell'insegnante non copra quanto proiettato sulla superficie della lavagna interattiva.</p> <p>Il sistema di fissaggio deve permettere non solo di sospendere qualsiasi modello di proiettore, ma anche di ruotarlo, inclinarlo e farlo scorrere lungo l'intera lunghezza del braccio. Il braccio di supporto deve essere dotato di apposite canaline per consentire il passaggio dei cavi.</p> <p>Per ragioni di sicurezza, nel caso di uso improprio da parte degli alunni, la staffa di ancoraggio deve potersi deformare in modo controllato, in modo da evitare eventuali danni a persone o cose.</p> <p>Certificazione CE e indicazione del massimo carico sopportato alla distanza massima.</p>
<p>Lavagna LIM completa di videoproiettore, staffa di fissaggio a muro, cavi di collegamento, cassetta corazzata porta notebook da parete</p>	<p>1</p>	<p>Lavagna interattiva multimediale LIM con tecnologia capacitiva multitouch o altra tecnologia con tre tocchi simultanei, da 78" in formato 4:3, possibilità di uso sia con le dita sia con penna elettronica multifunzione, cavo di alimentazione della lunghezza di 2 metri, cavo USB di collegamento tra lavagna e computer della lunghezza di 2 metri.</p> <p>Software a corredo con la lavagna interattiva multimediale LIM: possibilità di creare materiale interattivo con inserimento di files audio, video, immagini, testi, possibilità di presentare lezioni interattive, creazioni di immagini e testi utilizzando diversi tipi di tratto, colori ed effetti grafici, possibilità di animare parole e immagini con effetti grafici.</p> <p>Cassetta corazzata porta notebook da parete: realizzata in ferro verniciato a fuoco di colore bianco, con sportello a ribaltina con chiusura di sicurezza con chiave, deve avere dimensioni interne adatte per consentire la conservazione di un computer notebook con schermo da 15,6" fissato allo sportello, una ciabatta elettrica con 6 prese shuko, telecomando per videoproiettore, telecomando per lavagna interattiva, penna multifunzione per lavagna interattiva; deve essere provvista dei fori di passaggio per i cavi di collegamento tra lavagna, videoproiettore e notebook; deve essere fornito di tutte le viti e dei materiali per il fissaggio a muro.</p> <p>Videoproiettore a focale ultra-corta per lavagna multimediale LIM (risoluzione max.: 1280x1024, luminosità: 3000 ANSI Lumen, ingressi video: HDMI, S-video, Component, VGA D-sub 15 pin, USB)</p>



FONDI STRUTTURALI EUROPEI
2007-2013

AMBIENTI PER L' APPRENDIMENTO (FESR)



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
D.G. per gli Affari Internazionali - Ufficio IV
Programmazione e gestione dei fondi strutturali europei
e nazionali per lo sviluppo e la coesione sociale

MIUR



Unione Europea
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



Regione Siciliana



Con l'Europa investiamo nel vostro futuro

2° C.D. "G. Paolo II"

		<p>Altre caratteristiche del videoproiettore: distanza massima tra videoproiettore e lavagna di 50 cm, capacità di proiettare immagini su schermi da 78" ad una distanza massima di 50 cm, cavo di alimentazione lungo 3 metri, cavo video VGA D-sub 15 pin per il collegamento del videoproiettore con la scheda video del computer lungo 3 metri.</p> <p>Altri accessori richiesti: ciabatta elettrica con 6 prese di tipo SHUKO da 16 A (disposte su due file di 3 prese ognuna) e con cavo elettrico di 3 metri con spina 16 A, interruttore bipolare e luce di controllo, cavo Ethernet schermato lungo 3 metri per il collegamento del notebook alla rete LAN scolastica tramite presa a muro.</p>
Coppia di casse audio per lavagna LIM	1	<p>Casse audio: : coppia di casse audio a due vie con cabinet in legno, potenza di almeno 30 W RMS, cavo di alimentazione e cavo di collegamento audio al PC</p>
Computer notebook per lavagna LIM	1	<p>Processore: INTEL Core i3-3210M (2,50 Ghz, 3 MB L2) Memoria RAM: 4 Gb DDR3 Hard-disk: 500 Gb S-ATA Scheda video: ATI RADEON 7650M da 1 Gb oppure NVIDIA GeForce GT 620M da 1 Gb Drive ottico: masterizzatore DVD +-R/RW Webcam frontale integrata da 0,3 Mp Networking: LAN GIGABIT 10/100/1000, Wireless 802.11 b/g/n (300 Mbs) integrato Casse audio stereo integrate Microfono: microfono integrato Letto di schede: lettore per schede di memoria in formato SD, SDHC, SDXC Porte USB: tre porte USB 2.0, una porta USB 3.0 Uscita video: in formato HDMI e VGA D-sub 15 pin Uscita audio: uscita audio per jack da 3,5" e presa microfono in formato jack 3,5" Monitor: LCD da 15,6" risol. 1366x768 oppure 1280x800 Batteria: agli ioni di litio ricaricabile con caricabatterie/alimentatore incluso Sistema operativo: Microsoft Windows 7 Home Premium (versione 64 bit) con regolare licenza Altro software richiesto: software per masterizzazione con regolare licenza, Microsoft Office 2010 Starter Edition Altri accessori richiesti: borsa porta-notebook adatta ad un computer portatile con monitor da 15,6" completa di tracolla.</p> <p>NOTA BENE: le porte USB, il lettore di schede di memorie, le uscite video, le uscite audio e ogni altro connettore non devono trovarsi né nella zona frontale né nella zona posteriore dello chassis del computer notebook ma solo nelle due parti laterali dello stesso chassis. Il disegno seguente spiega quanto prima descritto:</p>



FONDI STRUTTURALI EUROPEI
2007-2013

AMBIENTI PER L' APPRENDIMENTO (FESR)



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
D.O. per gli Affari Internazionali - Ufficio IV
Programmazione e gestione dei fondi strutturali europei e nazionali per lo sviluppo e la coesione sociale

MIUR



Unione Europea
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



Regione Siciliana



Con l'Europa investiamo nel vostro futuro

2°C.D. "G. Paolo II"

Mouse e tastiera wireless	1	<p>Mouse ottico wireless con rotellina scrolling, completo di batterie ricaricabili e caricabatterie.</p> <p>Tastiera estesa (tastierino numerico sul lato destro) con layout italiano, 105 tasti, wireless completa di batterie ricaricabili e caricabatterie.</p>
Hard-disk esterno USB	2	Hard-disk esterno da 2,5" e da 1 Tb con connessione USB 3.0 e cavo USB 3.0 incluso.
Fotocamera reflex digitale completa di schede SDHC e custodia	1	<p>Fotocamera reflex digitale con le seguenti caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> - sensore di tipo APS-C - sensore CMOS in formato DX da 24 Mpx, - autofocus - mirino ottico, - schermo LCD TFT da 3" - supporto di memorizzazione per schede SD, SDHC, SDXC - programmi automatici e manuali per la scelta di esposizione e diaframma - file immagine nei formati RAW e JPEG - possibilità di registrare video in alta definizione - flash incorporato - diverse modalità di scatto singolo e a raffica, autoscatto - modalità LIVE VIEW - obiettivo AF-S DX 18-105mm f/3.5-5.6 G ED VR con stabilizzatore, autofocus e manuale, ghiera antiriflesso, tappo copri-obiettivo. <p>Accessori inclusi richiesti: cinghia della fotocamera, tappo copri-obiettivo, cavi di collegamento audio/video analogici e digitali HDMI, cavo di collegamento USB, batteria agli ioni di litio e caricabatterie, due schede di memorizzazione in formato SDHC da 32 Gb (class 10) ognuna con velocità di trasferimento dati di almeno 30 Mb/s, custodia per fotocamera completa di tasche per conservare schede di memoria e piccoli accessori e tracolla regolabile.</p>
Treppiedi per fotocamera/videocamera regolabile in altezza e inclinazione	1	Treppiedi in struttura metallica regolabile in altezza e inclinazione, con testa snodabile, leva di controllo inclinazione e movimento con bloccaggio veloce a rotella, gambe a 5 sezioni con leve di bloccaggio
Tablet PC con custodia	10	<p>Tablet con le seguenti caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> - display multi-touch da 10" LCD IPS capacitivo con risoluzione di almeno 1280x800 pixel, - connessione Wi-Fi 802.11 b/g/n (300 Mbs),



FONDI STRUTTURALI EUROPEI
2007-2013

AMBIENTI PER L' APPRENDIMENTO (FESR)



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
D.O. per gli Affari Internazionali - Ufficio IV
Programmazione e gestione dei fondi strutturali europei e nazionali per lo sviluppo e la coesione sociale

MIUR



Unione Europea
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



Regione Siciliana



Con l'Europa investiamo nel vostro futuro

2°C.D. "G. Paolo II"

		<ul style="list-style-type: none"> - Bluetooth 3.0 - memoria interna di 16 Gb e slot per scheda di memorizzazione in formato SD o microSD (con supporto a schede microSD e microSDHC) - processore quad-core, - scheda grafica dedicata con supporto alla visualizzazione di video in alta definizione e in diversi formati (avi, wmv, mov, divx, mkv), - sistema operativo: Android 4.1.2 Jelly Bean o versioni superiori, - videocamera frontale da 2 Mp, - videocamera posteriore da 5 Mp, - batteria agli ioni di litio con autonomia di almeno 6 ore continue e relativo caricabatterie da rete elettrica - coppia di altoparlanti integrati, - microfono integrato, - uscita audio per cuffie, - uscita video digitale mini HDMI con cavo video digitale incluso, - sensori: accelerometro, bussola, - collezione di applicazioni installate: lettore file PDF, lettore di ebooks in vari formati, browser per navigazione internet, suite di produzione personale Office (word processor, calcoli e grafici, presentazioni multimediali), riproduttore multimediale per files audio e video in diversi formati, visualizzatore immagini, agenda, calcolatrice, software per disegno e scrittura creativa su tablet, - possibilità di collegare chiavette USB 2.0 al tablet per la lettura e trasferimento di file con cavo/adattatore USB incluso, - possibilità di collegare il tablet ad un computer tramite connessione USB 2.0 e cavo USB 2.0 incluso, - alimentatore/caricabatterie, - custodia per tablet con possibilità di usarla anche come supporto da tavolo per il tablet stesso.
Tavola grafica con pennino	3	<p>Tavoletta grafica con collegamento USB in formato A5 wide per fotoritocco, disegno a mano libera e scrittura con sensore per la sensibilità della pressione della penna, tasti funzione, penna con due punte senza batteria, compatibilità con Windows 7 e 8.</p> <p>Accessori inclusi obbligatori: cavo USB per il collegamento della tavoletta al computer, punte di ricambio, software di disegno e fotoritocco con regolare licenza.</p>
Software Microsoft Office 2010 (versione Home & Student)	4	<p>Microsoft Office 2013 (versione Home & Student) comprendente Word, Excel, PowerPoint, OneNote con regolare licenza.</p>
Kit programmazione (hard-disk di rete, access point wireless e switch ethernet a 5 porte)	1	<p>Kit composto da:</p> <ul style="list-style-type: none"> - n. 2 hard-disk da 2 Tb, 7200 rpm, USB 3.0 e LAN 10/100, interfaccia di rete via browser, cavo di collegamento USB 3.0 e cavo di collegamento ethernet inclusi, compatibilità con Windows 7 e 8, - n. 2 access point wireless 802.11 b/g/n (300 Mbs) con



FONDI STRUTTURALI EUROPEI
pon
 2007-2013
 AMBIENTI PER L' APPRENDIMENTO (FESR)



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
 Dipartimento per la Programmazione
 D.G. per gli Affari Internazionali - Ufficio IV
 Programmazione e gestione dei fondi strutturali europei e nazionali per lo sviluppo e la coesione sociale



Regione Siciliana



Con l'Europa investiamo nel vostro futuro

2° C.D. "G. Paolo II"

		<p>presa ethernet 10/100, cavo di collegamento ethernet e di alimentazione inclusi, facile configurazione via browser web, sicurezza tramite password WEP/WPA,</p> <p>- n. 2 switch ethernet con 5 porte ethernet 10/100 ognuno e 4 cavi ethernet 10/100 della lunghezza di 2 metri ognuno.</p>
Software Inspiration alunni	5	Software Inspiration (versione 9.1) e Kidspiration 3 entrambi della Inspiration Software Inc. (www.inspiration.com) con regolare licenza.
TOTALE MASSIMALE DEL LOTTO N.2	10.620,00 €	

2. Servizi connessi

2a Consegna, installazione, collaudo

L'esecuzione del contratto avverrà mediante consegna e installazione nella sede centrale. Il collaudo deve avvenire contestualmente all'installazione.

Le attività di consegna e installazione includono: imballaggio, trasporto, facchinaggio, consegna al piano, posa in opera e cablaggio della soluzione, asporto degli imballaggi.

Tali attività dovranno essere effettuate da personale addestrato e qualificato. Oltre alla verifica di cui sopra, nella fase di collaudo, sarà effettuata l'attività di addestramento di cui al punto successivo.

2.b Addestramento ai docenti

L'addestramento ai docenti della scuola consiste nell'erogazione di 2 ore di training sulle modalità di avvio, funzionamento ed utilizzo della dotazione. L'attività di addestramento deve essere svolta a conclusione delle operazioni di collaudo ed è a totale carico del fornitore.

2.c Manutenzione e assistenza

Garanzia per la durata offerta dall'offerente, inclusiva di assistenza e manutenzione con decorrenza dalla "data di collaudo positivo" della fornitura e con intervento in loco entro il termine di 2 gg lavorativi (esclusi sabato, domenica e festivi) successive alla segnalazione di anomalia.

I numeri telefonici e di fax devono essere numeri Verdi gratuiti per il chiamante o, in alternativa, numero/i telefonico/i di rete fissa. Non sono ammessi, pertanto, numeri telefonici del tipo 199.xxx.xxx.

Dal primo giorno lavorativo successivo alla data di accettazione dell'offerta a Sistema, il Fornitore dovrà garantire, unitamente alla nomina del referente/responsabile tecnico del servizio, la disponibilità dei propri recapiti telefonici, fax ed e-mail.

Il servizio richiesto al Fornitore consiste in:

_ gestione dei contatti con l'Istituto Scolastico a supporto della corretta attuazione del Contratto

_ gestione delle richieste di assistenza e manutenzione, ivi incluse le segnalazioni di guasti e la gestione dei malfunzionamenti

Il servizio dovrà essere attivo nei giorni lavorativi.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
 (Prof.ssa Irene Patanè)