



Unione Europea
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



Regione Siciliana

Programma Operativo Regionale 2007 IT161PO010 FESR Sicilia

MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITA' E DELLA RICERCA
UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER LA SICILIA

I.C.S. "ANNA FRANK"

SCUOLA DELL'INFANZIA, ELEMENTARE E MEDIA

Via Matteo Cimarra, 5/A - 92100 AGRIGENTO

Tel. 0922603198 - Fax, 0922603167 - c.f.: 80004590842

e-mail: agic820005@istruzione.it - scuola@icsfrankag.it - www.icsfrankag.it

Prot. n° 4408/C14a

Agrigento, 20/10/11

All'U.S.P. di Agrigento

Al *sito web* della scuola

All'*albo* della scuola

Ai *Dirigenti Scolastici* di ogni ordine e grado

della *Provincia di Agrigento*

Alle Ditte Interessate

OGGETTO: Bando – Gara per la Fornitura di dotazioni tecnologiche per la realizzazione del progetto cod. A-1-FESR04 – 2011 – 2326

Lotto CIG: ZF001F37C7

OBIETTIVO A: Promuovere e sviluppare la Società dell'informazione e della conoscenza nel sistema scolastico

AZIONE 1: Dotazioni tecnologiche e laboratori multimediali per le scuole del primo ciclo

ISTITUTO COMPRENSIVO ANNA FRANK Agrigento

L'attività oggetto del presente Bando, rientra nel Piano Integrato d'istituto per l'Annualità 2011/12 ed è co-finanziata dal Fondo Sociale Europeo nell'ambito del Programma Operativo Nazionale 2007 IT 16 1 PO 004; Fondo Europeo di Sviluppo Regionale, "Ambienti per l'apprendimento" 2007-2013 a titolarità del M I U R - Direzione Generale per gli Affari Internazionali - Uff. IV.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

- VISTA l'autorizzazione N. AOODGAI/10373 del 15/09/2011 all'esecuzione del progetto PON "Ambienti per l'apprendimento" finanziato con il Fondo Europeo di Sviluppo Regionale;
- VISTO il regolamento C.E. 1083/2006 recante disposizioni generali sui Fondi Strutturali;
- VISTA la delibera del Consiglio di Istituto del 14/10/11 con cui viene assunta in bilancio **la somma di € 56770,00** per il finanziamento PON 2007/13 **Cod. Progetto A-1-- FESR04_ POR_SICILIA-2011-2326;**
- VISTO il Decreto Assessoriale della Regione Siciliana, n. 895 del 31 dicembre 2001 di recepimento del D.M. n. 44 del 1° febbraio 2001 con il quale vengono dettate le istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche autonome in Sicilia in particolare il Titolo IV - Capo 1 - Art. 34 che stabilisce le modalità di espletamento dell'attività negoziale svolta dalle Istituzioni Scolastiche per il raggiungimento dei propri fini istituzionali;
- VISTI gli artt. 33 e 40 del D.Lgs.n.44 del 01/02/2001;
- VISTO il D. Lgs. 163 del 12/04/2006 e modifiche per quanto applicabili, nonché tutta la rimanente normativa esistente in materia che, anche se non citata, si intende qui integralmente richiamata nel rispetto dei principi e delle norme comunitarie inerenti alla libera concorrenza;
- TENUTO CONTO che le Istituzioni Scolastiche, ai sensi del comma 50 della L. 296/2006, non sono obbligate a fare ricorso al mercato elettronico della pubblica amministrazione di cui all'articolo 11, comma 5, del regolamento di cui al D.P.R n. 101 del 4/04/2002;
- CONSIDERATO che l'importo complessivo stimato della fornitura è superiore a diecimila euro e che L'Istituzione Scolastica è pertanto obbligata a quanto previsto dal Decreto n.40 del 18/01/2008 con il quale il Ministro dell'Economia e delle Finanze ha adottato il Regolamento che definisce le modalità di attuazione delle disposizioni di cui al comma 48 bis del DPR 29 settembre 1973, n.602 (le pubbliche amministrazioni, prima di effettuare – a qualsiasi titolo – il pagamento di un importo superiore a diecimila euro, devono verificare, anche in via telematica, se il beneficiario è inadempiente all'obbligo di versamento derivante dalla notifica di una o più cartelle di pagamento per un ammontare complessivo pari almeno a detto importo);
- VISTA la nota del MIUR Uff. IV del 25/03/2010 prot. n. AOODGAI/ 3227 – Comunicazione relativa alle istruzioni da eseguire ed alle procedure da avviare per una corretta attuazione dei progetti FESR;

EMETTE BANDO

per l'individuazione delle ditte aggiudicatarie della fornitura e posa in opera di attrezzature tecnologiche ed arredi per una spesa complessiva di **€ 52580,00** nell'ambito del progetto **PON A1-FESR04_POR_SICILIA - 2011 - 2326** presso la sede della scuola secondaria di 1 grado e la scuola primaria dell'Istituto comprensivo "ANNA FRANK" di Agrigento.

Le Ditte interessate a partecipare alla selezione per la fornitura in oggetto, dovranno produrre, entro i termini stabiliti, preventivi conformi a quanto appresso indicato, pena l'esclusione. Con la presentazione dell'istanza/offerta si intendono accettate, incondizionatamente, tutte le clausole e condizioni del presente Bando.

Come previsto dalle vigenti disposizioni in materia di acquisti da parte delle istituzioni scolastiche, si richiede alle ditte interessate la migliore offerta avente per oggetto:

- la fornitura di apparecchiature nuove di fabbrica e costruite utilizzando parti nuove, nei quantitativi e con le configurazioni indicate nella Scheda Tecnica (Allegato A);
- la consegna e l'installazione nei locali di questo Istituto;
- il collaudo e il servizio di assistenza e manutenzione.

Le imprese interessate alla presentazione di offerte dovranno comprovare il possesso dei seguenti requisiti, **pena l'esclusione dalla gara**:

- a) Iscrizione al Registro delle Imprese presso la C.C.I.A.A. con un oggetto sociale compatibile con quello del presente appalto da almeno 3 (tre) anni.
- b) Non sussistenza di condanne con sentenze passate in giudicato per qualsiasi reato incidente sulla moralità professionale o per delitti finanziari per i seguenti soggetti: legali rappresentanti; amministratori nel caso di società per azioni o società a responsabilità limitata; soci nel caso di una società a nome collettivo; soci accomandatari nel caso di società in accomandita semplice.
- c) Non essere in nessuna delle condizioni di esclusione dalla partecipazione alle gare ai sensi dell'art. 11 del D.Lgs. n. 358/92 e successive modificazioni.
- d) Essere in regola con quanto prescritto dalla Legge n. 68/99 in materia di lavoro ai disabili.

Le ditte interessate, dovranno far pervenire le proprie offerte agli Uffici Amministrativi dell'I.C. Anna Frank, Via M. Cimarra 5/a, - 92100 Agrigento- Telefono 0922 603198 - Fax 0922 603167- entro e non oltre le **ore 13:00 del giorno 10 Novembre 2011.**

Le offerte dovranno essere articolate come segue:

- **Busta 1**, sigillata, controfirmata su entrambi i lembi e contrassegnata dalla dicitura "Documentazione Amministrativa", contenente l'autodichiarazione attestante l'iscrizione al Registro delle Imprese della Camera di Commercio, Industria, Artigianato e Agricoltura e che la Ditta è attiva (Allegato C). Nel caso in cui non sia stata allegata questo Istituto si riserva la facoltà di chiederne alla ditta la presentazione entro un determinato termine che, se non rispettato, comporterà la sua esclusione. Inoltre dovrà contenere l'informativa privacy (Allegato D).

- **Busta 2**, sigillata, controfirmata su entrambi i lembi e contrassegnata dalla dicitura "Offerta Tecnico-Economica", contenente l'offerta tecnico-economica per quanto richiesto nella Scheda Tecnica (Allegato A), parte integrante del presente bando, secondo l'allegata **scheda offerta** (Allegato B) che dovrà quindi essere debitamente

ISTITUTO COMPRESIVO ANNA FRANK Agrigento

L'attività oggetto del presente Bando, rientra nel Piano Integrato d'Istituto per l'Annualità 2011/12 ed è co-finanziata dal Fondo Sociale Europeo nell'ambito del Programma Operativo Nazionale 2007 IT 16 1 PO 004; Fondo Europeo di Sviluppo Regionale, "Ambienti per l'apprendimento" 2007-2013 a titolarità del MIUR - Direzione Generale per gli Affari Internazionali - Uff. IV.

compilata, datata e firmata. L'offerta potrà riguardare tutte le tipologie di apparecchiature richieste o solo alcune di esse. E' data facoltà alla Ditta di allegare all'offerta ogni e qualsiasi documentazione ritenga necessaria.

La **Busta 1** e la **Busta 2** saranno chiuse in un unico plico chiuso e controfirmato sui lembi di chiusura, recante l'indicazione della gara: "offerta FESR04_POR_SICILIA_2011-Bando 5685" e l'intestazione dell'Azienda offerente. Il plico dovrà pervenire, pena l'esclusione, con lettera raccomandata A/R o consegnato *brevi manu* al seguente indirizzo: I.C. Anna Frank, Via M. Cimarra 5/a, - 92100 Agrigento Non saranno considerate le offerte pervenute oltre tale termine e/o inviate via fax o e-mail. Nel caso in cui l'offerta sia poca chiara, questo Istituto si riserva la facoltà di chiedere chiarimenti entro un determinato termine che, se non rispettato, comporterà l'esclusione della Ditta.

Il presente bando ha come oggetto la "fornitura e posa in opera delle apparecchiature informatiche, tecnologiche ed arredi, per la realizzazione del progetto FESR04_POR_SICILIA_2011-Bando 5685 presso la sede della Scuola Secondaria di primo grado e la sede della Scuola Primaria dell'Istituto Comprensivo "Anna Frank", suddivisa come segue:

• **FORNITURA n. 1: Progetto "laboratorio mobile" New generation project** Fornitura richiesta per la Sede Scuola Secondaria di primo grado- A-1-FESR04_POR_SICILIA 2011-2326 Importo complessivo massimo previsto: €. 18.253,00 (euro diciottomiladuecentocinquantatre/00) IVA compresa.

• **FORNITURA n. 2: Progetto "laboratorio multimediale" Top Lab** Fornitura richiesta Solo per la Sede Scuola Primaria- A-1-FESR04_POR_SICILIA-2011-2326 Importo complessivo massimo previsto: €. 18.229,00 (euro diciottomiladuecentoventinove/00) IVA compresa.

• **FORNITURA n. 3: Progetto "Dotazioni tecnologiche" School secretary** Fornitura richiesta per la segreteria - A-1-FESR04_POR_SICILIA-2011-2326 Importo complessivo massimo previsto: €. 1898,00 (euro milleottocentonovantotto/00) IVA compresa.

• **FORNITURA n. 4: Progetto ""Dotazioni tecnologiche" Tavolo interattivo primaria** Fornitura richiesta per la Sede Scuola Primaria A-1-FESR04_POR_SICILIA-2011-2326 Importo complessivo massimo previsto: €. 7100,00 (euro settemilacento/00) IVA compresa.

• **FORNITURA n. 5: Progetto ""Dotazioni tecnologiche" Tavolo interattivo secondaria di 1°** Fornitura richiesta per la Sede Scuola Secondaria A-1-FESR04_POR_SICILIA-2011-2326 Importo complessivo massimo previsto: €. 7100,00 (euro settemilacento/00) IVA compresa.

Le specifiche tecniche minime richieste sono riportate nella **Scheda tecnica** allegata al presente bando (Allegato A). L'amministrazione scolastica potrà decidere di selezionare eventuali opzioni suggerite, se ritenute migliorative, per quanto concerne le attrezzature e le soluzioni infrastrutturali richieste, ovviamente nei limiti di spesa previsti. Eventuali economie realizzate in fase di attuazione, saranno utilizzate per incrementare l'acquisto di ulteriori dotazioni tecnologiche integrative alla fornitura.

ISTITUTO COMPRENSIVO ANNA FRANK Agrigento

L'attività oggetto del presente Bando, rientra nel Piano Integrato d'Istituto per l'Annualità 2011/12 ed è co-finanziata dal Fondo Sociale Europeo nell'ambito del Programma Operativo Nazionale 2007 IT 16 1 PO 004; Fondo Europeo di Sviluppo Regionale, "Ambienti per l'apprendimento" 2007-2013 a titolarità del M I U R - Direzione Generale per gli Affari Internazionali - Uff. IV.

L'aggiudicazione avverrà sulla base di considerazioni di ordine tecnico/qualitative, economico e di rispondenza alle esigenze didattiche e funzionali di questa istituzione scolastica. Le offerte verranno esaminate da un'apposita commissione interna all'Istituto nominata dal Committente. In caso di parità di offerta l'appalto sarà aggiudicato tenendo conto dei seguenti criteri:

- Caratteristiche tecnico/qualitative superiori rispetto alla richiesta base;
- Referenze e certificazioni;
- Estensione durata garanzia;
- Eventuali pregresse forniture alle istituzioni scolastiche.

Qualora l'offerta dovesse presentare prezzi manifestamente ed ingiustificatamente bassi rispetto alla prestazione, l'amministrazione potrà chiedere, prima dell'aggiudicazione della gara, alla ditta che ha presentato tale offerta, le necessarie motivazioni e qualora queste non siano fornite avrà facoltà di rigettare l'offerta con provvedimento motivato, escludendola dalla gara.

Le apparecchiature devono possedere i requisiti di conformità indicati nell'allegata **Scheda Tecnica**.

Ogni Ditta, **nell'offerta**, dovrà:

- indicare il costo, al netto di sconti ed IVA, dettagliatamente per ogni singola apparecchiatura;
- indicare l'aliquota IVA che sarà applicata;
- indicare per ogni apparecchiatura, l'eventuale limite, sia quantitativo che di importo, al di sotto del quale codesta Ditta non è disposta ad effettuare la fornitura;
- compilare l'allegata **scheda offerta** (Allegato B) che, pena esclusione, non potrà essere modificata e non dovrà contenere abrasioni e/o cancellazioni e compilata elettronicamente

Resta inteso che:

- il rischio della mancata consegna dell'offerta nei termini su indicati resta a carico della Ditta;
- l'Istituto non è tenuto a corrispondere compenso e/o rimborso alcuno alla Ditta, per qualsiasi titolo o ragione, per le offerte presentate;
- la Ditta, con la presentazione dell'offerta, consente il trattamento dei propri dati, anche personali, ai sensi del Decreto Legislativo 30/06/2003 n. 196, per le esigenze e finalità della fornitura;
- saranno escluse le Ditte che presentino offerte nelle quali fossero sollevate eccezioni e/o riserve di qualsiasi natura alle condizioni di fornitura specificate nella presente nota e/o nella Scheda Tecnica, ovvero siano sottoposti a condizione, nonché offerte incomplete e/o parziali e/o espresse in modo indeterminato;
- saranno altresì escluse le Ditte che offrano apparecchiature che non possiedono le caratteristiche tecniche stabilite nella Scheda Tecnica in quanto non sono ammesse varianti e/o deroghe, ovvero che offrano la prestazione dei servizi connessi con modalità difformi, in senso peggiorativo, da quanto stabilito nella Scheda Tecnica;
- è facoltà dell'Istituto chiedere la prova di quanto offerto e dichiarato nel preventivo prima di procedere all'aggiudicazione;

ISTITUTO COMPRENSIVO ANNA FRANK Agrigento

L'attività oggetto del presente Bando, rientra nel Piano Integrato d'Istituto per l'Annualità 2011/12 ed è co-finanziata dal Fondo Sociale Europeo nell'ambito del Programma Operativo Nazionale 2007 IT 16 1 PO 004; Fondo Europeo di Sviluppo Regionale, "Ambienti per l'apprendimento" 2007-2013 a titolarità del M I U R - Direzione Generale per gli Affari Internazionali - Uff. IV.

- le quantità da fornire sono indicative, i quantitativi effettivi saranno definiti successivamente ed indicati nell'ordinativo;
- la consegna e l'installazione dovrà essere concordata con l'Istituto e potrà essere eseguita, esclusivamente, tra le ore 09,00 e le ore 13,00 di tutti i giorni escluso il sabato, la domenica ed i festivi;
- la Ditta è vincolata alla propria offerta per un periodo di 90 (novanta) giorni naturali e consecutivi a decorrere dalla data di scadenza del termine di presentazione dell'offerta;
- non è consentito il subappalto;
- con la presentazione dell'offerta si intendono accettate tutte le condizioni di fornitura richieste da questo Istituto.

Alla ricezione delle offerte farà seguito un esame comparato delle offerte stesse; l'aggiudicazione avverrà secondo il criterio del prezzo più basso, a condizione che, in ottemperanza a quanto previsto dall'art. 1 comma 449 della legge 27/12/2006 n. 296, lo stesso sia più basso o uguale rispetto a quello previsto nelle convenzioni Consip.

Nel caso in cui dal preventivo risulti una differenza tra il costo totale dell'offerta, IVA inclusa, e quella della somma delle singole apparecchiature, IVA inclusa, si terrà conto dell'indicazione più vantaggiosa per l'Istituto.

L'Istituto si riserva il diritto:

- a) di non procedere all'aggiudicazione della fornitura di tutte o parte delle apparecchiature nel caso in cui nessuna delle offerte presentate venga ritenuta idonea;
- b) di procedere all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta;
- c) di sospendere, reindire o non aggiudicare la fornitura;
- d) di aggiudicare la fornitura ad una unica Ditta sulla base del prezzo complessivo più basso.

Al termine delle operazioni di comparazione l'Istituto provvederà all'aggiudicazione provvisoria fornendo, per iscritto, tempestiva comunicazione alla ditta che avrà presentato la migliore offerta. Nel termine di 10 (dieci) giorni solari dal ricevimento della predetta comunicazione, pena la revoca dell'aggiudicazione provvisoria, la Ditta dovrà presentare tutta la certificazione (anche in autocertificazione) attestante la sussistenza dei requisiti di conformità previsti nell'allegata Scheda Tecnica. La ricezione della menzionata documentazione nei termini stabiliti è condizione essenziale per l'emissione dell'ordinativo. Pertanto, qualora il provvisorio aggiudicatario non produca la documentazione richiesta nei termini stabiliti ovvero le apparecchiature non risultino in possesso dei requisiti di conformità, l'Istituto procederà all'aggiudicazione provvisoria ad altra Ditta.

Entro 60 (sessanta) giorni solari dalla data del verbale di consegna, le apparecchiature fornite verranno sottoposte a collaudo da un'apposita commissione interna. Il collaudo, quale verifica di funzionalità delle apparecchiature oggetto dell'ordinativo, è inteso a verificare la non difformità con la documentazione tecnica e di manualistica d'uso, oltre che con le caratteristiche tecniche e di funzionalità dichiarate nell'offerta. Al positivo completamento delle attività di collaudo, verrà

redatto apposito verbale la cui data è da considerarsi "data di accettazione della fornitura" consegnata.

L'attività di consegna ed installazione si intende comprensiva di ogni onere relativo a imballaggio, trasporto, facchinaggio, consegna al "piano", posa in opera, installazione, asporto dell'imballaggio. Le apparecchiature, con il relativo software per la configurazione e l'utilizzo, dovranno essere consegnate a cura e spese del Fornitore **nel luogo che sarà indicato dall'Istituto. Occorrerà apportare su ogni elemento targa con scritta: "PON-A-1-FESR04-POR SICILIA-2011-2326" con i relativi loghi.**

L'esecuzione degli ordini per la fornitura di più di una apparecchiatura potrà avvenire anche mediante consegne ripartite. La consegna (o consegne ripartite) e l'installazione delle apparecchiature dovranno avvenire entro e non oltre 30 (trenta) giorni naturali e consecutivi a decorrere dalla ricezione dell'ordine. La mancata consegna delle apparecchiature nel termine stabilito comporterà la disdetta dell'ordinativo per inadempienza contrattuale e ne sarà data comunicazione alla Ditta mediante semplice lettera raccomandata. Le apparecchiature dovranno essere consegnate franco questo Istituto. Saranno installate e rese funzionanti a cura del Fornitore per ogni fornitura, al termine delle prove con esito positivo, sarà redatto un "verbale di consegna" che sarà firmato da un incaricato dell'Istituto e da un incaricato del Fornitore.

Il Fornitore dovrà mantenere in perfetto stato di funzionamento le apparecchiature oggetto della fornitura, provvedendo a fornire per ciascuna di esse e su richiesta dell'Istituto l'assistenza tecnica, presso le due sedi dell'istituto, per il periodo di garanzia senza alcun onere per il committente, ponendo in essere ogni attività necessaria per il funzionamento e per la risoluzione dei malfunzionamenti per un periodo di 24 (ventiquattro) mesi a decorrere dalla "data di accettazione della fornitura". Le apparecchiature dovranno essere ritirate direttamente dal Fornitore. Il Fornitore è obbligato a rimuovere i malfunzionamenti entro il termine di 72 (settantadue) ore solari - escluso sabato, domenica e festivi - successive alla richiesta di intervento formulata dall'Istituto.

Il pagamento della fornitura avverrà a mezzo bonifico bancario dopo esito positivo dei collaudi e comunque a ricevimento fondi dal Ministero e dietro presentazione di regolare fattura dove la ditta indicherà il proprio codice IBAN sul quale effettuare il relativo versamento.

L'Istituzione Scolastica si impegna a raccogliere e trattare i dati per le finalità connesse allo svolgimento delle attività istituzionali, in particolare per tutti gli adempimenti relativi alla piena attuazione del rapporto.

Nell'istanza di partecipazione, pertanto, gli interessati dovranno sottoscrivere l'informativa (Allegato D) ai sensi dell'art. 13 del D. Lgs. 196/03, ed esprimere il loro consenso al trattamento ed alla comunicazione dei propri dati personali, con particolare riguardo a quelli definiti sensibili dall'art. 4, comma 1 lettera d) del D. Lgs 196/03 nei limiti, per le finalità e la durata necessari per gli adempimenti connessi al rapporto di lavoro. In mancanza della predetta dichiarazione le istanze "non saranno trattate".

La controparte si obbliga a comunicare tempestivamente eventuali variazioni dei dati anagrafici e fiscali dichiarati.

Allegati

1. Allegato A – Scheda tecnica;
2. Allegato B – Scheda offerta;
3. Allegato C – Modello autodichiarazione;
4. Allegato D – Informativa privacy.

f.to IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Dott. Giovanni Guido



Programma Operativo Regionale 2007 IT161PO010 FESR Sicilia

MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITA' E DELLA RICERCA
UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER LA SICILIA

I.C.S. "ANNA FRANK"

SCUOLA DELL'INFANZIA, ELEMENTARE E MEDIA

Via Matteo Cimarra, 5/A - 92100 AGRIGENTO

Tel. 0922603198 - Fax, 0922603167 - c.f.: 80004590842

e-mail: agic820005@istruzione.it - scuola@icsfrankag.it - www.icsfrankag.it

SCHEDA TECNICA Progetto: FESR04_POR_SICILIA_2011-Bando 5685

Parte integrante del bando di gara prot.4408___ del 20/10/11_____

Le apparecchiature fornite devono essere munite dei marchi di certificazione riconosciuti da tutti i paesi dell'Unione Europea e devono essere conformi alle norme relative alla compatibilità elettromagnetica.

Il fornitore dovrà garantire la conformità delle apparecchiature alle normative CEE o ad altre disposizioni internazionali riconosciute e, in generale, alle vigenti norme legislative, regolamentari e tecniche disciplinanti i componenti e le modalità di impiego delle apparecchiature medesime ai fini della sicurezza degli utilizzatori.

A titolo esemplificativo e non esaustivo, le apparecchiature fornite dovranno rispettare:

- i requisiti stabiliti nel D.Lgs. 19 settembre 1954, n. 626;
- i requisiti di ergonomia stabiliti nella Direttiva CEE 90/270 recepita dalla legislazione italiana con Legge 19 febbraio 1992, n. 142;
- i requisiti di sicurezza (es. IMO) e di emissione elettromagnetica (es. FCC) certificati da Enti riconosciuti a livello europeo.

Le parti elettriche delle apparecchiature dovranno essere conformi allo standard EPA ENERGY STAR.

Dovrà essere prodotta tutta la certificazione (anche in autocertificazione) attestante la sussistenza dei suddetti requisiti per le apparecchiature fornite, nonché una scheda tecnica di sicurezza relativa alla:

- emissione di ozono;
- emissione di polveri;

- livello di rumore;
- emissione di calore.

Le apparecchiature richieste risultano dalle tabelle seguenti:

A-1-FESR04_POR_SICILIA-2011-2326
 Obiettivo A Promuovere e sviluppare la Società dell'informazione e della conoscenza nel sistema
 scolastico
 Azione 1 Dotazioni tecnologiche e laboratori multimediali per le scuole del primo ciclo
Titolo New generation project

descrizione	Caratteristiche richieste	Q.tà
Access point Router	Access point Router 300Mbps 802.11N con 4 porte Gigabit - Standard wireless 802.11N - Tecnologia MIMO - 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 - 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)	1
Tavoletta grafica-Interattiva	- Tavoletta wireless con penna - angoli in gomma e struttura robusta - Raggio di azione 20 metri - Cinghie e la tastiera integrata per facilitare la scrittura - Batterie ricaricabili, autonomia fino a 40 ore. - Schermo LCD per controllo livello di batteria della tavoletta e della penna	1
Notebook 15,6" 4GB RAM con Batteria supplementare 6 celle	Intel Core2 Duo T6670, 4.096 (2.048+2.048) MB RAM DDR3 (1066 MHz), 320GB, Schermo 15,6" HD LED TruBrite risoluzione 1366x768, Mobile Intel GMA 4500MHD Shared, DVD-Super-Multi Double Layer, Ethernet 10/100 WebCam 0,3 MP, 2 x USB 2.0, Batteria Agli ioni di Litio 6 celle, Windows 7 Professional Autentico 64 bit	15
Lavagna interattiva touch con proiettore ad ottica ultra corta	<ul style="list-style-type: none"> • Lavagna interattiva multimediale • Tecnologia resistiva • Utilizzabile con dita o penne incluse (nr. 2) • Diagonale attiva: 78,2" (198 cm) • Risoluzione: 8192x8192 punti • Velocità: 480 ms • Superficie utilizzabile anche con pennarelli cancellabili a secco 	2

ISTITUTO COMPRENSIVO ANNA FRANK Agrigento

L'attività oggetto del presente Bando, rientra nel Piano Integrato d'istituto per l'Annualità 2011/12 ed è co-finanziata dal Fondo Sociale Europeo nell'ambito del Programma Operativo Nazionale 2007 IT 16 1 PO 004; Fondo Europeo di Sviluppo Regionale, "Ambienti per l'apprendimento" 2007-2013 a titolarità del M I U R - Direzione Generale per gli Affari Internazionali - Uff. IV.

	<ul style="list-style-type: none"> • Interfaccia USB 1.1/2.0 • Cavo USB 10 metri • Wi Fi • Peso < 20 Kg • Easiteach - 5 pack per gestione LIM e creazione contenuti utilizzabile con ogni tipologia di lavagna • Software di gestione con funzione import/export nel formato file standard CFF/.IWB <ul style="list-style-type: none"> • Videoproiettore ottica ultra corta, risoluzione minima XGA, 3000 lumen, distanza lente/specchio e superficie LIM < 70 cm, supporto a parete . 	
Casse amplificate 30W RMS con cavi	Coppia di casse amplificate 30W RMS -Controlli: interruttore acceso/spento - 2 ingressi RCA - regolazione alti, bassi e volume.	1
Kit da 33 Risponditori interattivi	<ul style="list-style-type: none"> - Set composto da 1 risponditore docente e 32 risponditori studenti - Wireless - Software per creazione domande, attività e report incluso - possibilità di inserire facilmente testi, audio e video; - fornisce una semplice reportistica dell'alunno e della classe, che può essere esportata in Excel e PDF, e di conseguenza salvata; 	33
Document Camera 3 Megapixel USB	<p>Telecamera per documenti</p> <ul style="list-style-type: none"> • Interfaccia USB • Microfono interno • Risoluzione immagini digitali: 3.0 MP • Luce incorporata • Cattura e mostra sia immagini statiche che video • Supporto flessibile a collo d'oca • Supporto Web cam • Messa a fuoco automatica 	1
Carrello per 16 notebook tipo LapBus	<p>Carrello su ruote tipo LapBus per 16 notebook</p> <ul style="list-style-type: none"> - 4 ruote girevoli, 16 scomparti, struttura in acciaio. - Sistema di chiusura per la massima sicurezza. - Fori di ventilazione sul pannello posteriore per evitare il surriscaldamento dei notebook. - Possibilità di ricarica contemporanea di tutti i notebook con collegamento unico alla presa di corrente. - L'intera unità deve essere protetta da un differenziale in modo da salvaguardare l'unità da eventuali sbalzi di corrente e avere un unico interruttore per bloccare l'erogazione della corrente. - 16 Prese di ricarica pre-installate per ogni portatile e 4 prese extra per gli accessori. - Dimensioni: 902x600x968 mm. 	1
software rete didattica	Rete didattica 1 docente + 15 studenti	1
Stampante portatile wireless - bluetooth	<p>Tecnologia: Led</p> <p>Risoluzione: 600 x 600 dpi</p> <p>Interfaccia di stampa: Compatibile con USB 2.0, Ethernet (10Base-T/100Base-TX), wireless IEEE 802.11b/g, Fax RJ-11</p> <p>Velocità di scansione: Fino a 8 ppm (in nero) / 2, 6 ppm (a colori)</p> <p>Risoluzione ottica: 1200x1200 dpi</p> <p>Risoluzione copia: 600x600 dpi</p>	1

Disco immagine personalizzato della scuola	Il disco immagine è un compact disk personalizzato. Deve Contenere il sistema operativo e tutti i programmi che gli studenti utilizzano. Contiene anche eventuali blocchi che inibiscono l'utilizzo del device, stabiliti dai docenti. In caso di crash del dispositivo, di malfunzionamento, o necessità di aggiornamenti, il disco immagine consente il ripristino in tempi molto brevi.	1
---	--	----------

Per questo progetto l'importo massimo previsto per la fornitura è di **€. 18253,00** (euro diciottomiladuecentocinquantatre/00) IVA compresa

A-1-FESR04_POR_SICILIA-2011-2326
 Obiettivo A Promuovere e sviluppare la Società dell'informazione e della conoscenza nel sistema scolastico
 Azione 1 Dotazioni tecnologiche e laboratori multimediali per le scuole del primo ciclo
Titolo Top Lab

descrizione	Caratteristiche richieste	Q.tà
Lavagna interattiva multimediale infrared da 78"	<ul style="list-style-type: none"> - tecnologia resistiva - utilizzabile con dita o penne incluse (nr. 2) - diagonale attiva: 78,2" (198 cm) - risoluzione: 8192x8192 punti - velocità: 480 ms - superficie utilizzabile anche con pennarelli cancellabili a secco - interfaccia usb 1.1/2.0 - cavo usb 10 metri - wi fi - peso < 20 kg - easiteach - 5 pack per gestione lim e creazione contenuti utilizzabile con ogni tipologia di lavagna - software di gestione con funzione import/export nel formato file standard cff/.iwb 	1
Videoproiettore ad ottica ultra corta completo di staffa a parete	<ul style="list-style-type: none"> - videoproiettore ottica ultra corta, risoluzione minima xga, 3000 lumen, distanza lente/specchio e superficie lim < 70 cm, supporto a parete . 	1
Licenza microsoft office 2010	<ul style="list-style-type: none"> - licenza microsoft office 2010 professional in italiano 	13

Personal computer docente	<ul style="list-style-type: none"> - Case: M tower ATX alimentatore da 450 watt - Processore Intel Core i7-870 2,93 GHz - Memoria RAM 8GB DDR3 - Disco Rigido da 1TB S-ATA - Grafica 1GB dedicata - Scheda audio e scheda di rete integrate - Scheda wireless - Masterizzatore Unità DVD±RW - Lettore multiscard - Tastiera italiana e mouse ottico - Software a corredo: Microsoft Windows 7 Professional, software di ripristino PC, Antivirus 	1
Monitor TV LCD multimediale da 24	<ul style="list-style-type: none"> - Schermo da 24" LED Wide - risoluzione 1920x1080, - luminosità 250cd/m2, - contrasto DCR 20M:1, tempo di risposta 8ms., ingresso DSub, DVI-D, DP e cuffie, altezza regolabile, sensore luce e prossimità, - supporto VESA 100x100. 	1
Personal computer allievo	<ul style="list-style-type: none"> - Case: M tower ATX alimentatore da 450 watt - Processore Intel Core i5-650 3,20 GHz - Memoria RAM 4GB DDR3 - Disco Rigido da 500GB S-ATA - Scheda audio, di rete e grafica integrate - Scheda Wireless - Masterizzatore Unità DVD±RW - Lettore multiscard - Tastiera italiana e mouse ottico - Software a corredo: Microsoft Windows 7 Home Premium, software di ripristino PC, Antivirus 	12
Monitor LCD 19" multimediale TCO '03	<ul style="list-style-type: none"> - Formato Widescreen - risoluzione di 1440x900pixel - tempo di risposta di 5ms - ingresso VGA e DVI-D - Multimediale 	12
Stampante laser multifunzione a colori wi-fi	<ul style="list-style-type: none"> - Formato A4 - ADF – - Vel max: 20 ppm b/n – - Ris.: 1200x1200dpi – - Scanner: Ris. ottica: 1200x1200dpi – - Fotocopiatrice fino a 16 cpm b/n – - Fax - Memoria 160 pagg - USB 2.0 - LAN - Wi-Fi – - Ampio Display LCD a 2 righe 	1
Tavoletta Wi-Fi 2,4GHZ RF	<p>Deve consentire al docente di interagire con la LIM muovendosi liberamente tra i banchi.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Risoluzione: 2000 LPI - Velocità di scrittura: 120 rps - Livelli di pressione: 1024 	1

	<ul style="list-style-type: none"> - Tasti di scelta rapida memorizzabili: min 16 - Area attiva: 19.9 x 15 cm - Funzione Print-to-match (Compatibile anche con Word, Powerpoint, Paint) - Scelta rapida ed impostazioni direttamente dalla tavoletta (Pennarello, Evidenziatore, ecc...) - Salvataggio del lavoro in diversi formati, tra cui anche Powerpoint (perfettamente compatibile) - Durata batteria: 25 ore - Accessori inclusi: Penna elettronica, Ricevitore, Batteria ricaricabile, 2 punte aggiuntive per la penna, Cavetto usb e CD Driver, software e manuale d'uso 	
Rete didattica Multimediale per n. 1 docente + n. 12 allievi +	<ul style="list-style-type: none"> - Il software di gestione della rete didattica multimediale, deve consentire al docente di trasferire e condividere files con i suoi alunni, comunicare con loro a voce tramite messaggi di testo, spiegare con l'aiuto di immagini e suoni, controllare le impostazioni dei computer, gestire i programmi e i siti web accessibili dagli alunni, mostrare alla classe un esercizio svolto da uno studente, controllare gli schermi dei suoi alunni, bloccarne le tastiere ed i mouse. 	1
Access point	<ul style="list-style-type: none"> -N° porte 4 -Tecnologia di connessione Wireless -Velocità di trasferimento 150 Mbps -Data Link Protocol IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n (draft 2.0) -Banda di frequenza 2.4 GHz -Caratteristiche Modo ripetitore -Standard di conformità IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.1x, Wi-Fi CERTIFIED, Wi-Fi Protected Setup, IEEE 802.11n (draft 2.0) -Antenne 1 - Espansione/connettività Interfacce 4 x rete – - Ethernet 10Base-T/100Base-TX - RJ-45 	1
Set di 33 risponditori interattivi	<ul style="list-style-type: none"> - Set composto da 1 risponditore docente e 32 risponditori studenti - Wireless - Software per creazione domande, attività e report incluso - Possibilità di inserire facilmente testi, audio e video; - Fornisce una semplice reportistica dell'alunno e della classe, che può essere esportata in Excel e PDF, e di conseguenza salvata. 	1
Tavoli biposto allievi a norma d.lgs. 626/94	<ul style="list-style-type: none"> - Dim. 160x80x72 - Piano in fibre legnose nobilitate con resine melaminiche. - Struttura portante interamente in acciaio - Canalizzazione cavi e vano sottostante per alloggiamento schede elettroniche di rete. Conformità al D.L. 626 del 19/09/94 e alle norme UNI 7368 – 9095 	6
Tavolo docente a l a norma d.lgs. 626/94	<ul style="list-style-type: none"> - Piano in fibre legnose nobilitate con resine melaminiche. - Struttura portante interamente in acciaio - Canalizzazione cavi e vano sottostante per alloggiamento 	1

	schede elettroniche. - Conformità al D.L. 626 del 19/09/94. - Dimensionamento conforme alle norme UNI 7368 – 9095	
Poltroncina girevole con braccioli in tessuto ignifugo per il docente	- Regolabile in altezza, 5 razze, rivestim. materiale ignifugo Alzata a gas - A norma 626	1
Poltroncina girevole senza braccioli in tessuto ignifugo per gli alunni	- Regolabile in altezza, 5 razze, rivestim. materiale ignifugo Alzata a gas - A norma 626	24

Per questo progetto l'importo massimo previsto per la fornitura è di
€. 18229,00 (euro diciottomiladuecentoventinove/00) IVA compresa

A-1-FESR04_POR_SICILIA-2011-2326
 Obiettivo A Promuovere e sviluppare la Società dell'informazione e della conoscenza nel sistema
 scolastico
 Azione 1 Dotazioni tecnologiche e laboratori multimediali per le scuole del primo ciclo
 Titolo **School secretary**

descrizione	Caratteristiche richieste	Q.tà
Scanner piano	- formato A4 risoluzione 1200x2400	1
Office home 2010	- licenza microsoft office 2010 in italiano	2
PC postazione segreteria	<ul style="list-style-type: none"> - Case: M tower ATX alimentatore da 550 watt - Processore Intel Core i7-960 3,02 GHz - Memoria RAM 8GB DDR3 - Disco Rigido da 500 gb S-ATA - Grafica 1GB dedicata - Scheda audio e scheda di rete integrate - Scheda wireless - Masterizzatore Unità DVD±RW - Lettore multiscard - Tastiera italiana e mouse ottico - Software a corredo: Microsoft Windows 7 Professional, software di ripristino PC, Antivirus 	2
Monitor LCD 22" multimediale TCO '03	<ul style="list-style-type: none"> - Monitor LED 22" Wide TCO '03 - Formato 16:9 - 75Hz - Risoluzione 1920X1080 - Multimediale 2x 1,5W, - Dot Pitch 0,248x0,248 mm, 	2

ISTITUTO COMPRENSIVO ANNA FRANK Agrigento

L'attività oggetto del presente Bando, rientra nel Piano Integrato d'istituto per l'Annualità 2011/12 ed è co-finanziata dal Fondo Sociale Europeo nell'ambito del Programma Operativo Nazionale 2007 IT 16 1 PO 004; Fondo Europeo di Sviluppo Regionale, "Ambienti per l'apprendimento" 2007-2013 a titolarità del M I U R - Direzione Generale per gli Affari Internazionali - Uff. IV.

	<ul style="list-style-type: none"> - Contrasto Dinamico 20,000,000:1, - Tempo di risposta 5ms, - Risoluzione 1920x1080 a 60 Hz, sRGB, - Dual Input: VGA, DVI-D (digitale, HDCP); - HDMI-Ready, - Vesa 100x100 mm 	
Stampante laser B/N formato a4 ris.WI-FI	<ul style="list-style-type: none"> - Stampante Laser monocromatico - Formata A4 - Velocità: 24 ppm - Risoluzione: 1200x600dpi, - Memoria: 8 MB - Interfaccia USB, Ethernet 10/100 Base TX e Wireless Wi-Fi 802.11, Carta: Cassetto carta da 250 fogli + bypass foglio singolo 	1

Per questo progetto l'importo massimo previsto per la fornitura è di
€. 1898,00 (euro milleottocentonovantotto/00) IVA compresa

A-1-FESR04_POR_SICILIA-2011-2326
 Obiettivo A Promuovere e sviluppare la Società dell'informazione e della conoscenza nel sistema
 scolastico
 Azione 1 Dotazioni tecnologiche e laboratori multimediali per le scuole del primo ciclo
 Titolo **Tavolo interattivo secondaria di 1°**

Descrizione iniziale della voce	Num. Elementi
Tavolo interattivo multitouch 42' multiuso antenna wifi con kit accessori	1

Per questo progetto l'importo massimo previsto per la fornitura è di
€. 7100,00 (euro settemilacento/00) IVA compresa

A-1-FESR04_POR_SICILIA-2011-2326
 Obiettivo A Promuovere e sviluppare la Società dell'informazione e della conoscenza nel sistema
 scolastico
 Azione 1 Dotazioni tecnologiche e laboratori multimediali per le scuole del primo ciclo
 Titolo **Tavolo interattivo primaria**

Descrizione iniziale della voce	Num. Elementi
Tavolo interattivo multitouch 42' multiuso antenna wifi con kit accessori	1

Per questo progetto l'importo massimo previsto per la fornitura è di
€. 7100,00 (euro settemilacento/00) IVA compresa