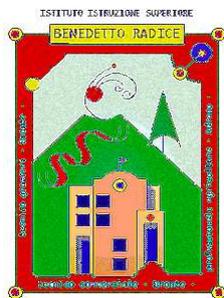




Programma Operativo Regionale 2007 IT161PO010 FESR Sicilia

CON L'EUROPA INVESTIAMO NEL VOSTRO FUTURO



**ISTITUTO ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE
"BENEDETTO RADICE"**

Via Sarajevo, 1 - 95034 Bronte (CT)

Tel./fax 0957723377 – Web: www.radicebronte.it

Mail: ctis01100x@istruzione.it PEC ctis01100x@pec.radicebronte.it

C.F. 80021890878

**POR/FESR REGIONE SICILIA - Circolare straordinaria prot. n. 5685 del 20/4/2011
Annualità 2011 (Avviso Prot.n. AOODGAI/10373 del 15/09/2011)**

Prot. n° 4332/P1

Bronte, 08/11/2011

BANDO DI FORNITURA

Dotazioni tecnologiche e laboratori multimediali per le scuole del secondo ciclo

CODICE PROGETTO A-2 -FESR04_POR_SICILIA-2011-1017

CUP I98G11000780007 - CIG Z1B0207CC0 - CIG ZF40230E4E

TITOLO: "LAB IN CL@SSE"

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

- **VISTA** la Circolare Straordinaria del Ministero della Pubblica Istruzione Prot. n. AOODGAI 5685 del 20/4/2011;
- **VISTO** il Piano Integrato d'Istituto Area FESR "Ambienti per l'apprendimento" – Annualità 2011, inoltrato in data 04/05/2011;

- **VISTA** la Nota del MIUR Prot. n. AOODGAI/10373 del 15/09/2011, pubblicata in data 05/10/2011, di autorizzazione del Piano Integrato Area FESR "Ambienti per l'apprendimento" di questa istituzione scolastica a valere sull'Avviso prot. n. AODGAI/ 5685 del 20/4/2011;
- **VISTA** la Delibera del Consiglio d'Istituto (verbale n°1 del 28/09/2011) di inserimento nel Programma Annuale 2011 del finanziamento autorizzato dal Miur – Roma – a valere sul progetto codice nazionale A-2 FESR04_POR_SICILIA-2011-1017 attinente alla realizzazione di un laboratorio Multimediale dal titolo "Lab in cl@sse".

RENDE NOTO

di dover procedere, nell'ambito del Programma Operativo Nazionale - Fondo Europeo Sviluppo Regionale - "Ambienti per l'apprendimento", in nome e per conto dell'Istituto d'Istruzione Secondaria Superiore "Benedetto Radice" di Bronte (CT) alla realizzazione del **progetto codice A-2 - FESR04_POR_SICILIA-2011-1017**, titolo: "Lab in cl@sse", cofinanziato da una quota comunitaria pari al 50,00% a carico del F.E.S.R., da una quota nazionale del 35,00% a carico dell'IGRUE (Ispettorato Generale per i Rapporti finanziari con l'Unione Europea) e del 15,00% a carico della Regione Sicilia. Tale progetto consiste nell'acquisto delle apparecchiature, specificate nella scheda tecnica allegata alla presente, **per un importo complessivo di € 29.225,00 (ventinovemiladuecentoventicinque/00 cent).**

Pertanto

- **VISTE** le "Disposizioni ed Istruzioni impartite dall'Ass.to Regionale dell'Istruzione e Formazione della Regione Siciliana con prot. n. 1723 del 16 giugno 2011;
- **VISTE** le "Disposizioni ed Istruzioni impartite per l'attuazione delle iniziative finanziate dai Fondi Strutturali Europei 2007-2013" – Edizione 2009 - prot. n. AOODGAI/749 del 6 febbraio 2009 e s.m.i.;
- **VISTA** la nota del MIUR prot.n. AOODGAI/3227 del 25/03/2010 relativa alle istruzioni e procedure da seguire per una corretta attuazione del FESR;
- **VISTO** il regolamento ex CE n. 1159/2000 del 30.05.2000 relativo alle azioni informative e pubblicitarie a cura degli Stati membri sugli interventi dei Fondi Strutturali e all'allegato sulle modalità di applicazione;
- **VISTO** il CCNL 2006-2009, per il personale della scuola;
- **VISTA** la Circolare del Ministero del Lavoro e della Coesione Sociale n 41/03;
- **VISTI** gli articoli 33 e 34 del decreto assessoriale n. 895 del 31/12/2001 concernente le "Istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche";

- VISTO - il Regolamento del D. P. R. 20 agosto 2001, n. 384 concernente la semplificazione dei procedimenti di spese in economia;
- VISTO - il Decreto Legislativo 12 aprile 2006, n. 163 Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE (tracciabilità, Durc, ecc..);
- VISTO il decreto legislativo 7 marzo 2005, n. 82 (Codice di Amministrazione Digitale) e successive modificazioni;
- VISTI i criteri deliberati dagli OO. CC. di Istituto per la l'attribuzione di incarichi ad esperti e docenti nell'ambito di progetti PON, Por e IFTS ai sensi e per gli effetti degli artt. 33 e 40 del D. A. n. 895/2001 che richiama integralmente il D.I. n. 44/2001 citato nelle Linee Guide del MIUR.

INDICE

una gara a trattativa privata, procedura ristretta, per la fornitura e messa in opera delle apparecchiature di seguito descritte, nuove di fabbrica, con consegna ed installazione nei locali di questa Istituzione Scolastica e loro relativa configurazione per il funzionamento

ART. 1: IMPORTO A BASE DI GARA

L'importo assunto a base di gara per la realizzazione del progetto di "Lab in CI@sse" è pari ad Euro 29.225,00 euro (ventinovemiladuecento venticinque/00 cent) IVA inclusa- L'importo a base di gara è soggetto solo a ribasso. Non sono ammesse offerte in aumento o condizionate. L'importo predetto è comprensivo di tutte le somme previste per la realizzazione del progetto. Questo Istituto procederà al pagamento, previa presentazione di regolare fattura, dopo l'accreditamento all'Istituto del finanziamento da parte del M.I.U.R. di Roma, al momento, soltanto autorizzato.

ART. 2: APPARECCHIATURE RICHIESTE

In ossequio alle disposizione vigenti in materia, si richiede pertanto a codesta Spett.le Ditta/ Società la migliore offerta avente per oggetto la sottoscritta fornitura le cui specifiche sono descritte nell'Allegato C (suddivisi in lotti) e quantificate nello stesso Allegato C, specificando periodo di garanzia (non minore di 36 mesi).

Lotto 1 CIG: ZF40230E4E

La fornitura e posa in opera del seguente materiale, per un importo complessivo IVA compresa di € 10.025,00:

Prodotto e descrizione	Quantità
Kit Access Point 802.11n – multiSSID - PoE	15
Realizzazione punti quadrupli LAN RJ45 – Cat 6	32
Switch 10/100/1000 - 24+2 - Layer 2	3
Componenti per il funzionamento (Armadi rack 19”, canaline, pozzetti, etc.)	Secondo necessità
Piccoli adattamenti edilizi	Secondo necessità

Lotto 2 – IPAD - CIG: Z1B0207CC0

La fornitura e posa in opera del seguente materiale, per un importo complessivo IVA compresa di € 19.200,00:

Prodotto e descrizione	Quantità
Tablet IPAD 2 - WiFi 16GByte	24
Tablet IPAD 2 - WiFi 32GByte	12
Custodie per tablet IPAD 2	36

ART. 3: CONDIZIONI PER L'AMMISSIONE ALLA GARA

Per essere ammessi alla gara è necessario possedere i seguenti requisiti:

1. (capacità giuridica di ordine morale e professionale) di cui all'art. 38 comma 1, lett. a), b), c), d), e), f), g), h), i) ed m), del D. Lgs. 163/2006;
2. Requisiti come specificati nell'allegato B (autodichiarazione);

ART. 4 - TERMINI E MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELLE OFFERTE

Il termine per la presentazione delle offerte, da predisporre e da presentare nel rispetto delle modalità di seguito indicate è fissato per le ore **12,00 (dodici) di lunedì 21 novembre 2011** .

Il plico contenente l'offerta economica e la documentazione richiesta nel presente bando, pena l'esclusione dalla procedura, dovrà pervenire entro il termine di ricezione, a mezzo raccomandata oppure consegnato a mano al seguente indirizzo: Al Dirigente Scolastico dell' IISS "Benedetto Radice", via Sarajevo sn, 95034 Bronte (CT). Sia nel caso che il plico venga fatto pervenire a mezzo di lettera raccomandata AR del servizio postale e di agenzia di recapito, sia nel caso venga fatto pervenire mediante consegna a mano, **farà fede quanto stabilito dal timbro a data apposto dal competente Ufficio Protocollo dell'Istituto.**

Il plico chiuso, controfirmato sui lembi di chiusura, dovrà riportare l'indicazione

della ragione sociale del mittente, il numero di protocollo della presente nota e l'oggetto della gara "Offerta Laboratorio multimediale - Lab in CI@sse "- Codice progetto A-2-FESR04_POR_SICILIA-2011-1017".

Il suddetto plico deve contenere la documentazione amministrativa e l'offerta economica, in due distinte buste chiuse e firmate sui lembi di chiusura.

BUSTA "A", sigillata e contrassegnata dall'etichetta "Documentazione Amministrativa" contenente:

1. Dichiarazione Sostitutiva cumulativa (ex art. 47 D.P.R. 28/12/2000 n. 445) firmata dal legale rappresentante in cui la Ditta dichiara:

a) che è in regola con gli adempimenti contributivi, sulla base della rispettiva normativa di riferimento, impegnandosi fin d'ora, in caso di aggiudicazione della gara, a indicare la regolarità del "DURC", la Tracciabilità del conto dedicato e quant'altro di utile ai sensi e per gli effetti del D. Lgs n. 163/2006 e s.m.i.;

b) il numero di matricola INPS e il numero di matricola INAIL ai fini della richiesta del DURC;

c) che mantiene la validità dell'offerta per almeno 4 mesi;

d) di avere esperienze qualificate nella fornitura di dotazioni tecnologiche;

e) di rinunciare sin da ora alla richiesta di eventuali interessi legali e/o oneri di alcun tipo per eventuali ritardi nel pagamento indipendenti dalla volontà di questa istituzione scolastica.

BUSTA "B", sigillata e contrassegnata dall'etichetta "Offerta Economica"

contenente l'Offerta Economica, una per ciascun lotto, comprensiva dell'Allegato per:

la "Fornitura Laboratorio multimediale – Lab in CI@sse" Lotto 1 - Rete LAN - CIG **ZF40230E4E** ", secondo allegato C;

la "Fornitura Laboratorio multimediale – Lab in CI@sse" Lotto 2 - I P A D - CIG **Z1B0207CC0** ", secondo allegato C;

Qualora vi sia discordanza tra il numero in lettere e quello in cifre, sarà ritenuta valida l'indicazione più vantaggiosa per l'Istituto Appaltante.

Nota Bene: questa Amministrazione procederà, prima dell'emissione del mandato di pagamento, ai sensi del Decreto M.E.F. 40/2008, alla verifica per accertare l'eventuale inadempimento del beneficiario derivante dalla notifica di una o più cartelle di pagamento, inoltrando la segnalazione ad Equitalia Servizi S.p.A.

ART. 5 - PROCEDURA PER L'AGGIUDICAZIONE DELLE OFFERTE

La presente procedura sarà aggiudicata in base al criterio dell'Offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 83 del decreto Legislativo 12 Aprile 2006, n. 163 attraverso l'attribuzione di un punteggio massimo di 100.

Criteri di aggiudicazione

La commissione tecnica, all'uopo nominata dal Dirigente Scolastico, procederà alla valutazione complessiva delle Offerte, sulla base dei criteri definiti nel Bando.

Le Ditte concorrenti dovranno presentare ognuno la migliore offerta avente per oggetto la vendita e messa in opera di apparecchiature nuove di fabbrica descritte nell'Allegato C.

L'appalto sarà aggiudicato in base ai seguenti elementi di valutazione e nello ordine di importanza come di seguito indicato:

1. Caratteristiche qualitative e tecniche dei beni/servizi offerti <i>Rispondenza a quanto richiesto</i>	Punti da 0 a 30
2. Prezzo <i>Più vantaggioso a parità di caratteristiche e/o migliorativo rispetto al rapporto qualità tecnica/innovazione</i>	Punti da 0 a 60
5. Estensione durata di garanzia (oltre 36 mesi)	Punti da 0 a 10
Totale	100

La commissione tecnica, quindi, proporrà l'aggiudicazione della gara a favore della ditta che, dalla somma punteggio qualità + prezzo e garanzia, avrà ottenuto il punteggio più elevato.

La seduta per la valutazione e aggiudicazione provvisoria della gara, attraverso un esame comparato delle offerte stesse e la successiva determinazione della graduatoria delle offerte presentate, avrà luogo il **21-11-2011 alle ore 15,00** presso la sede dell'Istituto, in via Sarajevo, 1 di Bronte (Catania). L'Istituto procederà all'aggiudicazione, anche in presenza di una sola offerta.

Nel caso in cui l'Istituzione Scolastica non si ritenga soddisfatta delle offerte pervenute, si riserva di non aggiudicare la gara e di riaprirne i termini. Saranno ritenute nulle e comunque non valide e quindi escluse le offerte formulate in maniera diversa dalle indicazioni contenute nelle norme di partecipazione e nei documenti allegati.

L'inosservanza di una delle modalità di partecipazione richieste per la compilazione e la presentazione dell'offerta possono essere causa di esclusione dalla gara.

ART. 6 - REGOLE GENERALI

1. L'Istituzione Scolastica non è tenuta a corrispondere compenso alcuno alle ditte per i preventivi offerti.
2. Non sono ammesse le offerte condizionate o quelle espresse in modo indeterminato.
3. L'istituzione Scolastica si riserva la facoltà di procedere ad aggiudicazioni

parziali per tipologia di prodotti offerti.

4. In caso di fornitura del Servizio di Assistenza Tecnica e Manutenzione durante il periodo di garanzia oltre le 24 ore dalla richiesta, l'Istituzione Scolastica si riserva la facoltà di far intervenire un'altra Ditta/Società richiedendo il pagamento dell'intervento ed i relativi danni alla Ditta/Società di competenza.

ART. 7 - ESECUZIONE DEI LAVORI

Sono a carico dell'impresa aggiudicataria dell'appalto tutti i lavori, compresi quelli per la messa in opera degli apparati e di quanto oggetto della fornitura, anche se non espressamente previsti. È fatto divieto alla Ditta aggiudicataria di cedere o subappaltare in tutto o in parte la fornitura e/o i lavori pena immediata rescissione del contratto ed il pagamento di eventuali danni.

È fatto obbligo altresì di produrre, durante la fase di installazione, il Documento Unico per la Valutazione dei Rischi da Interferenza ai sensi del D.lgs. 81/08, rapportandosi con il RSPP, nella persona del Prof. Salvatore Di Dio.

ART. 8 - DOCUMENTAZIONE

Entro 10 giorni naturali e consecutivi dalla data di comunicazione di ultimazione dei lavori, la Società aggiudicataria dovrà fornire i seguenti documenti:

- Dichiarazione di conformità a regola d'arte, ovvero che le attrezzature acquisite dall'Istituzione Scolastica e gli impianti in essa realizzati sono in regola con la normativa europea riguardante la sicurezza sui luoghi di lavoro (L. 626/94, L.242/96) e con le norme sulla sicurezza degli impianti (L.37/08 ex L.46/90).
- Al completamento dei lavori e successivo collaudo la Ditta/Società emetterà fattura per l'importo complessivo, distinta per voce come da progetto approvato, che verrà pagato in base alle percentuali di accreditamento dal parte dell'Ente Erogante.

ART. 9 - COLLAUDO

Al termine dei lavori di consegna dell'opera, sarà effettuato il collaudo da parte di questo Istituto. La Ditta/Società dovrà mettere a disposizione personale specialistico munito degli strumenti necessari per le misurazione e i rilevamenti, per tutto il periodo necessario al collaudo.

ART. 10 - PENALI

In caso di mancata e/o parziale e/o difforme erogazione della fornitura, l'Istituzione Scolastica appaltante si riserva di procedere alla risoluzione del contratto; altresì, si riserva la facoltà di risolvere il contratto, senza alcuna rinuncia ad eventuale azione giudiziaria, salvo ed impregiudicato risarcimento di eventuali maggiori danni, senza che con ciò la parte contraente possa pretendere risarcimenti, indennizzi o compensi di sorta.

ART. 11- INFORMATIVA AI SENSI DEL D.LGS 196/03

L'Istituzione Scolastica informa che i dati forniti dai concorrenti per le finalità connesse alla gara di appalto e per l'eventuale successiva stipula del contratto, saranno trattati dall'ente appaltante in conformità alle disposizioni del D.Lgs. 196/03 e saranno comunicati a terzi solo per motivi inerenti la stipula e la gestione del contratto.

Le Agenzie concorrenti e gli interessati hanno facoltà di esercitare i diritti previsti dall'art. 7 del D.Lgs. 196/03.

ART. 12 - CONTATTI

Informazioni e responsabile del procedimento

Per ogni ulteriore informazione è possibile contattare direttamente il Dirigente Scolastico o il Responsabile Unico del Progetto (il D S G A).

Richiamo alle norme e alle leggi vigenti

Per quanto non è espressamente disciplinato dal presente capitolato di gara si intendono richiamate e integralmente applicabili le disposizioni normative vigenti in materia.

Divieto di cessione fornitura

E' fatto espresso divieto al fornitore di cedere in subappalto la fornitura senza l'autorizzazione scritta dell'Istituzione scolastica appaltante, pena la risoluzione del contratto nonché il risarcimento di ogni conseguente danno.

Fanno parte integrante del presente bando:

- a) Allegato A – Modello di offerta economica
- b) Allegato B – Modello di Autocertificazione;
- c) Allegato C – Capitolato tecnico;

Il presente avviso viene:

o Affisso all'Albo dell'Istituzione Scolastica

o Inviato alle Istituzioni Scolastiche della provincia

o Inserito sul sito della scuola: www.radicebronte.it

o Inserito sul sito: www.aetnanet.org

Il Dirigente scolastico

f.to prof.Giovanni Mineri

ALLEGATO A

**Al Dirigente Scolastico dell'IISS
" B. Radice" Bronte**

**OFFERTA ECONOMICA PER LA FORNITURA DI APPARECCHIATURE TECNOLOGICHE
PER LA REALIZZAZIONE DEL PROGETTO – Lotto Uno - Realizzazione Rete LAN e
WiFi + adattamenti**

PON FESR codice **A-2 -FESR04_POR_SICILIA-2011-1017**

Nota autorizzativa **prot. n. AOODGAI/10373 del 15/09/2011**

Il/la sottoscritt_ _____ nato/a a _____
il _____ codice fiscale _____

nella qualità di Legale Rappresentante della Ditta _____

con sede legale in _____ CAP _____

Via _____ partita IVA _____

Tel _____ Fax _____ e-mail _____

in relazione al bando pubblicato dalla Vostra Istituzione Scolastica in data _____ con la
presente formalizza la propria migliore offerta per la fornitura e posa in opera di attrezzature e
software come da Capitolato tecnico (Allegato C) compilato in modo dettagliato, riguardante

Allega alla presente:

- Iscrizione alla C.C.I.A.A
- Certificato Copia autentica del Certificato Autodichiarazione
- Dichiarazione Sostitutiva Cumulativa (Allegato B)
- Copia documento di identità del legale rappresentante della Ditta offerente.
- Dichiarazione di composizione degli organi tecnici incaricati della manutenzione, assistenza e controllo qualità, firmata dal Legale rappresentante della Ditta, ai sensi dell'Art. 14 comma 1 lett. c) del D.Leg.vo 24/07/1992 n. 358 e sue successive modifiche e integrazioni.

Altra documentazione (specificare) _____

_____, ____/____/____

FIRMA

del Legale Rappresentante della Ditta

Il/La sottoscritt_ autorizza, per le attività connesse al presente bando, al trattamento dei dati
personali ai sensi del D.Leg.vo n. 196/2003 e successive modificazioni.

_____, ____/____/____

FIRMA

del Legale Rappresentante della Ditta

ALLEGATO A

**Al Dirigente Scolastico dell'IISS
" B. Radice" Bronte**

OFFERTA ECONOMICA PER LA FORNITURA DI APPARECCHIATURE TECNOLOGICHE
PER LA REALIZZAZIONE DEL PROGETTO – **Lotto Due - I P A D**

PON FESR codice **A-2 -FESR04_POR_SICILIA-2011-1017**

Nota autorizzativa **prot. n. AOODGAI/10373 del 15/09/2011**

Il/la sottoscritt_ _____ nato/a a _____

il _____ codice fiscale _____

nella qualità di Legale Rappresentante della Ditta _____

con sede legale in _____ CAP _____

Via _____ partita IVA _____

Tel _____ Fax _____ e-mail _____

in relazione al bando pubblicato dalla Vostra Istituzione Scolastica in data _____ con la presente formalizza la propria migliore offerta per la fornitura e posa in opera di attrezzature e software come da Capitolato tecnico (Allegato C) compilato in modo dettagliato, riguardante

Allega alla presente:

- Iscrizione alla C.C.I.A.A
- Certificato Copia autentica del Certificato Autodichiarazione
- Dichiarazione Sostitutiva Cumulativa (Allegato B)
- Copia documento di identità del legale rappresentante della Ditta offerente.
- Dichiarazione di composizione degli organi tecnici incaricati della manutenzione, assistenza e controllo qualità, firmata dal Legale rappresentante della Ditta, ai sensi dell'Art. 14 comma 1 lett. c) del D.Leg.vo 24/07/1992 n. 358 e sue successive modifiche e integrazioni.

Altra documentazione (specificare) _____

_____, ____/____/____

FIRMA

del Legale Rappresentante della Ditta

Il/La sottoscritt_ autorizza, per le attività connesse al presente bando, al trattamento dei dati personali ai sensi del D.Leg.vo n. 196/2003 e successive modificazioni.

_____, ____/____/____

FIRMA

del Legale Rappresentante della Ditta

ALLEGATO B

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA CUMULATIVA

(resa ai sensi del D.P.R. 445 del 28.12.2000 G.U. Nr. 42 del 20 febbraio 2001)

Il/La sottoscritt _____ nat_ il _____ a _____
residente in _____ via _____
n° _____, rappresentante legale della Ditta/Azienda _____
con sede in _____ via/piazza _____ cap. _____

è consapevole che in caso di dichiarazione mendace sarà punito ai sensi del Codice Penale secondo quanto prescritto dall'Art. 76 del succitato D.P.R. 445/2000 e che, inoltre, qualora dal controllo effettuato emerga la non veridicità del contenuto di taluna delle dichiarazioni rese, decadrà dai benefici conseguenti al provvedimento eventualmente emanato sulla base della dichiarazione non veritiera (Art. 75 D.P.R. 445/2000). In relazione alla partecipazione alla gara di appalto per la realizzazione del progetto A-2-FESR-2010-1017

DICHIARA

- di non trovarsi in nessuna delle clausole di esclusione ai sensi dell'Art. 11 commi 2 - 3 del D.Leg.vo 24/07/1992 n. 358 e dell'Art. 38 del D.Leg.vo 163/2006;
- di essere in regola con gli obblighi di cui alla Legge n. 68/1999;
- di non sussistenza delle cause ostative di cui all'Art. 10 della Legge n. 575/1965;
- il rispetto delle normative in materia di installazione e manutenzione degli impianti di cui all'art.1 del DM 37/2008 ed essere abilitato al rilascio della dichiarazione di conformità;
- di aver preso visione del capitolato e di accettarlo senza riserva alcuna;
- di aver avuto modo di valutare tutte le circostanze che hanno portato alla determinazione del prezzo e delle condizioni contrattuali influenti sulla esecuzione delle opere in oggetto e che ha considerato lo stesso congruo e remunerativo;
- di non trovarsi nelle condizioni previste dall'Art. 48 bis del D.P.R. 29/9/1973, n° 602 per importi pari o superiori ad €. 10.000,00, importo comprensivo di IVA; Citare 11 DM. 40 del 18/1/2008;
- di accettare le condizioni di pagamento stabilite e riportate all'Art. 19 del Bando. 11 pagamento, comunque, potrà essere effettuato previa verifica di eventuali inadempienze di cui al citato Art. 48/bis del D.P.R. 29/9/1973, n° 602;
- di non essere in presenza di procedimenti per l'applicazione di misure di prevenzione coatta;
- di non essere in presenza di cause ostative in materia di criminalità organizzata (antimafia);
- di non trovarsi in presenza di sentenze penali definitive di condanna passate in giudicato;
- di non trovarsi in presenza di decreti penali divenuti irrevocabili;
- di non trovarsi in presenza di sentenze di applicazione della pena su richiesta (patteggiamento);
- pur essendosi trovato in presenza di sentenze penali, ha ottenuto il provvedimento di riabilitazione o di estinzione del reato;
- che non abbia in corso un procedimento per la dichiarazione di una di tali situazioni;
- di non trovarsi in stato di sospensione dell'attività commerciale;
- di non aver riportato condanne, con sentenza passata in giudicato, per qualsiasi reato che incida sulla propria moralità professionale o per delitti finanziari;
- di non aver commesso, nell'esercizio della propria attività professionale, gravi errori accertati

- con qualsiasi mezzo di prova addotto dall'amministrazione aggiudicatrice;
- di adottare, durante le fasi di lavoro, tutte le misure di sicurezza e garanzie previste dal D.Leg.vo 81/2008 e successive modifiche e integrazioni.

_____, ____/____/_____

Dichiarante

La presente dichiarazione ha validità per 6 mesi (art. 41 D.P.R. 445/2000);
Esente da imposta di bollo ai sensi dell'art. 37 D.P.R. 445/2000 se i documenti che
sostituisce hanno validità maggiore ha la stessa validità di essi.

Allegato C

Capitolato Tecnico per la Richiesta di Offerta

1 Premessa

Il Capitolato Tecnico, relativo alla fornitura del presente Bando, si riferisce al progetto autorizzato con la lettera circolare **prot.n. AOODGAI/10373 del 15/09/2011**, intervento **A-2-FESR04_ POR_SICILIA-2011-1017**. La Richiesta di Offerta è stata suddivisa in lotti omogenei.

2 Oggetto

L'oggetto della gara è l'insieme di *dotazioni tecnologiche, supporto alla didattica e servizi* ad essi correlate.

3 Durata della fornitura

Per quanto concerne l'esecuzione dei servizi sono stabiliti tempi sia per la fornitura, l'installazione e il collaudo delle dotazioni tecnologiche e l'erogazione del training tecnico operativo sia per la fornitura dei servizi di assistenza, di norma almeno:

- 36 mesi per i tablet IPAD2 e per gli apparati attivi della rete LAN, switch e access point compresi,
- 120 mesi per la parte fisica del cablaggio strutturato, con assistenza on-site, per entrambi i lotti.

Nello specifico la *dotazione tecnologica* comprende:

Lotto 1 Realizzazione Rete LAN cablata e wireless + piccoli adattamenti edilizi

Prodotto e descrizione	Quantità	Costo unitario IVA inclusa	Costo totale IVA inclusa
Kit Access Point 802.11n – multiSSID - PoE	15		
Realizzazione punti quadrupli LAN RJ45 – Cat 6	32		
Switch 10/100/1000 – 36 porte +2 porte RJ45 e/o fibra (miniGBIC) - Layer 2	3		
Componenti per il funzionamento (Armadi rack 19", canaline, pozzetti, patch cord, etc.)	Secondo necessità	Compresso nei punti rete	
Piccoli adattamenti edilizi	Secondo necessità		

Lotto 2 Tablet IPAD

Prodotto e descrizione	Quantità	Costo unitario IVA inclusa	Costo totale IVA inclusa
Tablet IPAD 2 - WiFi 16GByte – compreso custodia	24		
Tablet IPAD 2 - WiFi 32GByte – compreso custodia	12		

4 Descrizione della soluzione

Lotto 1 Realizzazione Rete LAN cablata e wireless

Il cablaggio dovrà essere realizzato in cat 6 secondo lo standard internazionale ANSI/TIA-AIE-568-B.2-1, di qualità ISO/IEC 11801, 14763-3, 14763-4 ove richiesto, essere certificata a norma IEC 61935 (o equivalenti CENELEC).

Il progetto prevede la realizzazione del cablaggio strutturale degli ambienti didattici dell'Istituto, allocati su tre piani. Dovrà essere realizzato un armadio, per ciascun piano dell'edificio, collegato con due dorsali fra l'armadio rack di piano e l'armadio di edificio, posto al piano terra dell'Istituto. Le aule poste in prossimità di armadi rack esistenti, possono essere ivi attestati, qualora siano ritenuti idonei dall'Impresa e accettati dalla Stazione Appaltante. L'impresa dovrà portare in ciascun armadio una linea elettrica, derivata dall'impianto dell'Istituto, per alimentare gli apparati attivi collocati all'interno dello stesso armadio rack.

L'impresa dovrà porre in opera almeno 10 dei quindici apparati Wi-Fi in modo da coprire in Wi-Fi l'intero edificio e di configurarli secondo quanto richiesto dalla Stazione Appaltante. Dovrà inoltre predisporre l'allacciamento all'armadio di piano più vicino se necessario.

L'impresa potrà avvalersi, sempre nel limite delle quantità poste in offerta, predisporre un proprio progetto tecnico da sottoporre all'approvazione preventiva della Stazione Appaltante.

Le attività di cablaggio dovranno avvenire in orario pomeridiano, al fine di non interferire con il normale svolgimento delle attività scolastiche. A tal fine sarà cura dell'Istituzione scolastica garantire all'Impresa la possibilità di utilizzare i locali scolastici, per la posa della rete, per un congruo numero di ore.

L'intero impianto dovrà essere certificato in categoria 6 e dovrà essere rilasciata tutta la documentazione prevista dalla 46/90 s.m.i., dalla legge 109/91 e dal suo regolamento attuativo D.M. 314/92. L'Impresa dovrà predisporre e consegnare una planimetria con l'indicazione dei punti rete installati con la codifica scelta in fase di certificazione.

L'impresa può, al fine di meglio descrivere la sua offerta economica, valutare se effettuare o meno una ricognizione nei locali dell'Istituto in orario da concordare con il R.U.P.

Lotto 2 Tablet IPAD 2

Il lotto prevede sostanzialmente la fornitura di 36 tablet IPAD2, con relativa custodia, con le caratteristiche su descritte. L'Impresa potrà fornire un prodotto migliore, ovvero con dotazione maggiore in capacità di immagazzinamento o con tecnologia 3G, sempre e comunque dei tablet IPAD2. Il miglioramento nelle caratteristiche sarà valutato come miglioria nella procedura di attribuzione del punteggio complessivo (vedasi bando).

Lotto 1 – Realizzazione Rete LAN cablata e wireless

Requisiti della dotazione tecnologica

Realizzazione Rete LAN		
SPECIFICA RICHIESTA		REQUISITO NECESSARIO
Indicazione sulla Tecnologia		Standard ANSI TIA-EIA 568-B.2-1 Categoria 6
Tipologia di prese		RJ 45 in pozzetti con placchette con 4 portafrutti
Armadio rack		Armadio rack da min 9 con profondità utile per apparati attivi installati, compreso patch panel, patch cord in cat. 6 prefusi, e barra d'alimentazione.
Canalina		In materiale ignifugo a norma e in dimensioni tali da garantire un ulteriore 30% di cavi installabili
Collegamenti dorsali		In numero di almeno due collegamenti per armadio e fino all'armadio d'Istituto
Apparati Switch stackable		Managed e Stackable da 19" 36 porte 10/100/1000Base Mbps 2 porte miste cavo/fibra (mini GBIC) min. Layer 2

Apparati Wireless		
Tecnologia		802.11 b g n (misti o nativi)
SSID		multiSSID (almeno tre SSID) con possibilità di VLAN
Modalità Operative		Access Point Wireless Distribution System (WDS) con Access Point

		WDS/Bridge Wireless Client.
Sicurezza		Almeno standard WPA e WPA2 (802.11i), con supporto a server RADIUS di backend
Alimentazione		Da rete e tramite Power over Ethernet (802.3af)
Antenne		Esterne sostituibili con attacco standard

Lotto 2 – Tablet IPAD2

Requisiti della dotazione tecnologica

Tablet IPAD2		
SPECIFICA RICHIESTA		REQUISITO NECESSARIO
Indicazione sulla Tecnologia		Dispositivi Multi-Touch
Video		Widescreen lucido retroilluminato LED 9,7"
Risoluzione		Risoluzione 1024x768 pixel a 132 (pixel per pollice)
Visualizzazione		Simultanea di più lingue e set di caratteri
Processore		A5 Dual Core
Ram		512 MByte
Connettività		Wi-Fi 802.11 a/b/g/n
Capacità		Secondo specifiche su richieste: da 16 Gbyte e/o da 32 GByte
Videocamera		Almeno due di cui una frontale VGA
Custodia		Compatibile con l'apparato prescelto, a forma a libro o del tipo Apple Smart Cover in poliuretano o pelle sintetica.

5 *Accorgimenti per una corretta installazione della soluzione prevista nel Lotto 1*

L'Istituto, fatta salva la verifica dell'idoneità delle aule e degli impianti necessari all'installazione della rete LAN dovrà assicurarsi che la parete individuata per il fissaggio a muro del pozzetto portafrutti e le pareti per la canalina siano adeguate a sostenerne il peso. Dovranno altresì segnalare un referente che segua l'installazione.

6 *Consegna, installazione e collaudo*

Le attività d'installazione e collaudo devono essere svolte contestualmente alla consegna. Le attività di consegna e installazione includono: imballaggio, trasporto, facchinaggio, consegna al piano, posa in opera e cablaggio, consegna degli apparati attivi (Lotto 1) e dei dispositivi tablet IPAD2 (lotto 2). Il cablaggio deve essere effettuato secondo le normative vigenti, in modo da garantire la sicurezza degli utenti. Il collaudo ha ad oggetto la verifica dell'idoneità dei Prodotti alle funzioni di cui alla documentazione tecnica e al manuale d'uso nonché, per quanto possibile, la corrispondenza dei prodotti alle caratteristiche e alle specifiche tecniche e di funzionalità indicate nell'offerta e dal Capitolato Tecnico.

5 *Addestramento dei docenti all'utilizzo della soluzione tecnologia e del software didattico*

La formazione (Lotto 1) del personale tecnico consiste nell'erogazione di almeno 6 ore di training sulla descrizione della rete LAN realizzata, l'utilizzo delle prese di rete, l'accensione, lo spegnimento e la verifica di eventuali anomalie nella trasmissione dei dati e di quant'altro sia necessario far conoscere al personale della Stazione Appaltante per meglio operare. Dovrà inoltre interessare la spiegazione e l'uso pratico dell'interfaccia web degli apparati attivi per la gestione e la verifica degli errori trasmissivi, nonché la realizzazione di VLAN e della loro gestione quotidiana.

La formazione tecnica (Lotto 2) dei docenti consiste nell'erogazione di almeno 6 ore di training sull'utilizzo dei dispositivi tablet IPAD2, sull'installazione delle App e sul loro aggiornamento, sulla configurazione e sulle modalità di connessione con la rete Wi-Fi e con il computer in ambiente Mac e Windows.

Il fornitore dovrà predisporre e condividere con la Stazione Appaltante il Piano di formazione tecnica che dovrà contenere il calendario delle lezioni presso l'Istituto, sede della Stazione Appaltante.

L'attività di formazione tecnica può essere erogata, in accordo tra le parti, non contestualmente all'installazione. Il fornitore dovrà prendere accordi in tal senso in fase di definizione del Piano di formazione.

6 *Manutenzione e assistenza*

Servizio di assistenza e manutenzione delle apparecchiature oggetto della fornitura per 120 mesi (per il Lotto 1) e 36 mesi on-site (per il lotto 2), inclusiva di assistenza e manutenzione, con decorrenza dalla "data di collaudo positivo" della fornitura medesima e con intervento in loco entro il termine di 3 (tre) giorni lavorativi (esclusi sabato, domenica e festivi) successivi alla segnalazione di anomalia. Il problema tecnico dovrà essere risolto comunque entro e non oltre 8 (otto) giorni lavorativi.