



UNIONE EUROPEA  
Fondo Europeo di Sviluppo  
Regionale



CONVITTO NAZ. DI STATO  
"T. CAMPANELLA" di  
REGGIO CALABRIA

**Programma Operativo Regionale 2007 IT 161 PO 009 FESR Calabria**

MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITA' E DELLA RICERCA

**CONVITTO NAZIONALE DI STATO "T.CAMPANELLA"**

Scuole statali annesse: Primaria - Secondaria di I grado - Liceo Classico - Liceo Classico Europeo

Via Aschenez, 180 - 89125 Reggio Calabria - C.M.: RCVC010005 - CF.:80007870803

Tel. 0965 499421 - Fax: 0965 499420/332253 - Sito Web <http://www.convittorc.it>

e-mail: [rcvc010005@istruzione.it](mailto:rcvc010005@istruzione.it) - PEC: [rcvc010005@pec.istruzione.it](mailto:rcvc010005@pec.istruzione.it)

Prot.n. 2416/C23

Reggio Calabria, 27.02.2014

**ALBO**

**SITO web:** [www.convittorc.it](http://www.convittorc.it)

**OGGETTO:** Programma Operativo Regionale - FESR 2007 IT 161 PO 009 – Calabria - Annualità 2013/14, Agenda digitale - cod. progetto: A-2-FESR04-POR-CALABRIA -2012-392 –

**INVITO ALLA GARA di COTTIMO FIDUCIARIO per la fornitura e messa in opera di attrezzature informatiche hardware e software, arredi di supporto, piccoli adattamenti edilizi, per la realizzazione del progetto previsto dal FESR “Ambienti per l'apprendimento” dal titolo: Lim - tablet & dintorni”.**

**CUP N. H33J12000970007**

**CIG: 56285813FA**

**IL DIRIGENTE SCOLASTICO**

Nell'ambito del Programma Operativo Regionale - FESR 2007 IT 161 PO 009 - Calabria –

Asse I “Società dell'Informazione e della conoscenza”, Ob.) Promuovere e sviluppare la Società dell'informazione e della conoscenza nel sistema scolastico; Az.2) Dotazioni tecnologiche per gli ambienti di apprendimento per le scuole del secondo ciclo

- Vista** la Circolare Avviso AOODGAI/10621 del 05/07/2012 - Programmazione dei Fondi Strutturali europei 2007/2013 - per la presentazione delle proposte relative all'Asse I “Società dell'Informazione e della conoscenza”, Obiettivo A) Promuovere e sviluppare la Società dell'informazione e della conoscenza nel sistema scolastico – Attuazione dell'Agenda digitale;
- Vista** l'Autorizzazione dei progetti e Impegno di spesa, Prot. n: AOODGAI/7626 del 08. 07.2013;
- Vista** la Circolare prot. n: AOODGAI 13293 del 19.12.2013 - Autorizzazione dei piani presentati dalle scuole - Autorizzazioni Calabria e comunicazione all'USR Calabria;
- Viste** le Liste Beneficiari progetti autorizzati, Fondi Strutturali Europei Programmazione 2007-2013, FESR - PON “Ambienti per l'apprendimento”;
- Vista** l'autorizzazione, prot. n. 514 del 17.01.2014, della richiesta di variazione della matrice di acquisti, n. 476 del 16.01.2014,;
- Visto** il Regolamento (CE) n. 1083/2006 del 11 luglio 2006;
- Visto** il Regolamento (CE) n. 1081/2006 del 5 luglio 2006 relativo al Fondo Sociale Europeo;
- Visto** il Regolamento (CE) n. 1080/2006 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 5 luglio 2006

- relativo al Fondo Europeo di Sviluppo Regionale;
- Visto** il Regolamento (CE) n. 1828/2006 della Commissione, del 08/12/2006, recante disposizioni attuative del Regolamento (CE) n. 1083/2006 e del Regolamento (CE) n. 1081/2006;
- Visto** il Decreto del Presidente della Repubblica 3 ottobre 2008, n. 196 inerente l'esecuzione del Regolamento (CE) n. 1083/2006 con disposizioni generali sul Fondo Europeo di Sviluppo Regionale, sul Fondo Sociale Europeo e sul Fondo di Coesione, Gazzetta Ufficiale N. 294 del 17 Dicembre 2008;
- Visto** il DPR n. 196 del 3 ottobre 2008, "Regolamento di esecuzione del Reg. (CE) N. 1083/2006";
- Visto** la Circolare n. 2 del 2 febbraio 2009 emanata dal Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali;
- Viste** le Disposizioni e Istruzioni per l'attuazione delle iniziative cofinanziate dai Fondi Strutturali Europei 2007/2013 – Edizione 2009;
- Visto** il Vademecum per l'ammissibilità della spesa (Versione del 2 novembre 2010);
- Visto** il D.P.R. N. 275/1999 "Regolamento dell'Autonomia Scolastica";
- Visto** il D.I. N. 44/2001 "Regolamento Amministrativo Contabile" delle istituzioni scolastiche";
- Visto** il D. LGS. N. 163/2006 "Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture";
- Atteso** l'avviso AOODGAI/13485 del 23.12.2013, emanato dal MIUR inerente l'accelerazione nell'utilizzo dei Fondi Strutturali PON, stante la chiusura della programmazione 2007/2013;
- Visto** il D. LGS. N. 196/03 "Codice in materia di protezione dei dati personali";
- Visto** il D. LGS. N. 445/2000 "Testo Unico delle disposizioni in materia di documentazione amministrativa";
- Visto** il Verbale N. 3 del Collegio dei Docenti del 28/09//2012;
- Vista** la Delibera N. 40 del Commissario Straordinario di assunzione in bilancio del finanziamento datata 27/08/2013.

## INDICE

una procedura di licitazione privata per un importo assunto a base di gara pari ad **€ 144.990,00 - IVA INCLUSA** di cui:

- **€ 140.490,00, IVA INCLUSA**, per la fornitura e messa in opera (CHIAVI IN MANO) di attrezzature informatiche hardware e software, arredi di supporto;
- **€ 4.500,00, IVA INCLUSA**, per piccoli adattamenti edilizi, come da Allegato B del Capitolato d'Appalto.

Con tale fornitura si intende realizzare e potenziare un ambiente laboratoriale ad alto contenuto tecnologico che si integri con le attrezzature informatiche già esistenti;

### **IMPORTO A BASE DI GARA**

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.

**Termine di esecuzione dell'appalto 19/05/2014 la fornitura dovrà essere completata entro tale data.**

**Criteri di aggiudicazione:** Offerta economicamente più vantaggiosa in base ai criteri indicati nel capitolato di gara

**Tipo di procedura:** Cottimo Fiduciario

**Luogo di consegna ed installazione della fornitura: Convitto Nazionale di Stato "T. Campanella", Via Aschenez, 180 – 89125 Reggio Calabria**

**Responsabile del procedimento**, ai sensi dell'art. 10 del d.lgs. 163/06 e s.m.i. e (dell'art. 10 del D.P.R.

n. 207/2010), è il Rettore/Dirigente Scolastico Dr.ssa Francesca Arena.

Le Ditte invitate da questa Amministrazione Scolastica potranno partecipare facendo pervenire all'ufficio di segreteria di questo Istituto la propria offerta, secondo le modalità previste nel Capitolato d'Appalto relativo al presente Bando di Gara, in un plico chiuso e debitamente sigillato, timbrato e firmato dal legale rappresentate della Ditta o Società, **entro le ore 12,00 del 12/03/2014** (non fa fede il timbro postale).

Le offerte dovranno essere trasmesse al seguente indirizzo: **Convitto Nazionale di Stato "T. Campanella", Via Aschenez, 180 – 89125 Reggio Calabria**

La presente lettera d'invito è integrata dai seguenti allegati:

- Allegato A - Capitolato d'appalto ,**
- Allegato B - Schede tecniche descrittive delle attrezzature, del software, degli arredi, degli adattamenti edilizi e della pubblicità**
- Allegato C – Autocertificazione ai sensi della legge 445/2000**
- Allegato D - Dichiarazione firmata dal legale rappresentante a norma del D.P.R. 28/12/2000, n. 445.**
- Allegato E - Prospetto Tecnico Valutativo**
- Allegato F - Offerta Tecnico-Economica.**



**Il Rettore/Dirigente Scolastico**  
**Dr.ssa Francesca Arena**

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Francesca Arena", written over a vertical line.

**CAPITOLATO D'APPALTO**

Acquisto tramite PROCEDURA NEGOZIATA – COTTIMO FIDUCIARIO di Attrezzature e Tecnologie per la realizzazione del:

PROGETTO PON FESR - **A-2-FESR04-POR-CALABRIA -2012-392** – **Agenda digitale** -Programma Operativo Regionale FESR 2007 IT 161 PO 009 – Calabria - Annualità 2013/14, - Asse I “Società dell’Informazione e della conoscenza”, Obiettivo A)Promuovere e sviluppare la Società dell’informazione e della conoscenza nel sistema scolastico Azione 2) Dotazioni tecnologiche per gli ambienti di apprendimento per le scuole del secondo ciclo - dal titolo: **Lim - tablet & dintorni”**.

**CUP N. H33J12000970007**

**CIG: 56285813FA**

**Art. 1 – Generalità**

Questa amministrazione scolastica è interessata all’acquisto di attrezzature ad alto contenuto tecnologico come di seguito elencate nell’apposito Allegato **B** del presente Capitolato d’Appalto per la realizzazione di ambienti per l’apprendimento – aule scolastiche e l’acquisizione di nuovi saperi, attraverso la conoscenza e l’uso di tecnologie, per l’organizzazione delle attività a scuola e per il supporto ad ambienti multifunzionali- aule scolastiche, per videoconferenze HD e formazione a distanza interattiva.

In ossequio al Codice dei contratti pubblici, relativi a: forniture, lavori, e servizi, sotto la soglia di rilievo comunitario, si richiede la Vostra migliore offerta avente per oggetto, in un unico Lotto e con la formula del “CHIAVI IN MANO”, la fornitura di Dotazioni tecnologiche multimediali.

L’eventuale offerta dovrà avere i seguenti requisiti:

- Dettagli puntuali inerenti le quantità, le specifiche tecniche e prezzi per attrezzature, tecnologie, software e relativi impianti di cui all’Allegato **B**, specificando anche la percentuale dell’aliquota I.V.A.
- Pacchetti applicativi di software, compresi i software di sistema (S.O.), devono essere corredati di Licenza d’uso. I notebook devono essere corredati di etichetta originale Microsoft del Product Key.
- Assicurazione della fornitura e installazione delle attrezzature e delle tecnologie in oggetto, nonché dei relativi impianti, presso i locali di questa Istituzione Scolastica, entro e non oltre il termine il 31/05/2014.
- Formazione dei docenti sull’utilizzo delle attrezzature e delle tecnologie in oggetto, nonché dei relativi impianti, presso i locali di questa Istituzione Scolastica, per un minimo di dieci ore.

**Art. 2 - Oggetto dell’appalto**

L’appalto ha per oggetto la fornitura e messa in opera di ATTREZZATURE INFORMATICHE, HARDWARE E SOFTWARE, ARREDI, PICCOLI ADATTAMENTI EDILIZI, ASSISTENZA ONSITE, FORMAZIONE E GARANZIA per la realizzazione di ambienti per l’apprendimento – aule scolastiche e l’acquisizione di nuovi saperi, per l’organizzazione delle attività a scuola e per il supporto ad ambienti multifunzionali, presso la sede di questa Amministrazione sita in via Aschenez, 180 di Reggio Calabria (R.C.).

La fornitura deve necessariamente rispondere alle caratteristiche qualitative e quantitative di cui all’Allegato **B**, deve essere in regola con lo standard di qualità UNI EN ISO 9001:2008, con le normative relative la sicurezza sui luoghi di lavoro (D. LGS. N. 81/2008 e s.m.i.) e la sicurezza degli impianti (D. LGS. n. 37/2008 e s.m.i.) e quanto altro necessario per dare il prodotto finito e funzionante, a perfetta regola d’arte.

La Ditta aggiudicataria dovrà garantire, gratuitamente, la formazione dei docenti, indicati dal Dirigente Scolastico, per l’utilizzo delle attrezzature per almeno dieci ore.

**La Scuola si riserva la facoltà di incrementare le quantità richieste, computandole in base ai prezzi unitari, di cui all’offerta, in relazione, alla disponibilità di finanziamento.**

**Art. 3 – Ammontare dell’Appalto**

Il prezzo contrattuale convenuto è invariabile e deve comprendere tutte le forniture, i trasporti ed i lavori di installazione necessari a dare compiute le opere di cui all’oggetto. L’ammontare dell’appalto è determinato in:

- **€ 140.490,00** (CENTOQUARANTAQUATTROCENTONOVANTA/00) **IVA INCLUSA**, (ACQUISTI, INSTALLAZIONE);;
- **€ 4.500,00** – (QUATTROMILACINQUE/00) **IVA INCLUSA**, (PICCOLI ADATTAMENTI EDILIZI).

come da Allegato **B** del Capitolato d'Appalto.

#### **Art. 4 – Modalità di presentazione dell'Offerta**

L'Offerta economica e la relativa documentazione, 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 idonea 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 Offerta gara Dotazioni tecnologiche – Bando 10621 Cod. A-2-FESR04-POR-CALABRIA -2012-392 – Agenda digitale*", dovrà pervenire a cura, rischio e spese del concorrente, a pena di esclusione, entro e non oltre le **ore 12:00 del giorno 12/03/2014** al seguente indirizzo: Convitto Nazionale di Stato "T. Campanella", via Aschenez 180, 89125 Reggio Calabria (RC).

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).

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. (Non farà fede il timbro postale). 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, due buste separate, ciascuna delle quali chiusa, sigillata con ceralacca e/o nastro adesivo e/o striscia incollata, idonea 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 N°1** sigillata e controfirmata dal legale rappresentante sui lembi di chiusura, riportante esternamente, oltre all'indicazione del nominativo della ditta concorrente e l'indirizzo del destinatario, la seguente dicitura "**Busta N° 1 – Contiene documenti amministrativi**" e dovrà contenere a pena di non ammissione alla gara, i seguenti documenti:

1. dichiarazione firmata dal legale rappresentante (in caso di R.T.I controfirmata da ciascun rappresentante legale di ciascuna raggruppata) che attesti sotto la propria responsabilità e nella consapevolezza delle relative conseguenze, a norma del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445, il tutto come da Allegato **C**: dichiarazione sottoscritta dal legale rappresentante ai sensi dell'art. 2 della legge 4 gennaio 1968 e s.m.i, o autocertificazione ai sensi della legge 445/2000, il tutto come Allegato **D**.

Inoltre tale busta dovrà contenere:

- a) relazione dove vengono specificate Marca e Modelli e garanzia dei prodotti offerti;
- b) relazione da dove si evince la capacità tecnica dell'azienda, che dovrà dimostrare di avere stipulato negli ultimi tre (3) anni almeno due (2) contratti di Fornitura beni, presso Scuole, Licei, Università e/o Enti Pubblici, specificatamente riguardanti l'installazione e collaudo di Lim e Monitor multi touch di grandi dimensioni (min. 42 "di diagonale).  
Tale dichiarazione dovrà essere avvalorata o dalla copia della stipula del Contratto o dal Certificato di avvenuto Collaudo positivo;
- c) Copia del Certificato di Qualità UNI EN ISO 9001: 2008 ;
- d) Capitolato Speciale d'Appalto controfirmato per accettazione su ogni pagina dal legale rappresentante dell'Impresa. Nel caso di R.T.I. da tutte le ditte raggruppate;
- e) Copia Certificato Camera di Commercio, da dove si evince l'oggetto sociale e l'anno di iscrizione al R.e.a.
- f) Prospetto tecnico comparativo All. E.

**Busta N° 2** sigillata controfirmata sui lembi di chiusura riportante esternamente, oltre all'indicazione del nominativo della ditta concorrente, la seguente dicitura: "**Busta N° 2 – Offerta Economica**" che dovrà contenere l'apposito modulo "**Allegato F**" compilato da parte della ditta nei campi riportati.

Inoltre la stessa dovrà apporre, in alto a sinistra ed in calce (dove dovrà essere apposta la firma del legale rappresentante), il proprio Timbro aziendale completo di partita iva e indirizzo sede legale.

#### **Art. 5 – Criteri di aggiudicazione ed attribuzione Punteggi**

L'appalto sarà affidato con il sistema del Cottimo Fiduciario con l'osservanza delle norme previste dal D. Lgs.

163/06 e per quanto applicabile il D.R. 827/1924, con aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta, ai sensi dell'art. 83 del suddetto decreto legislativo, all'offerta economicamente più vantaggiosa. Il tutto sarà valutato da una commissione, sulla base dei seguenti elementi, in ordine decrescente di importanza, a ciascuno dei quali è riservato un punteggio.

Dalla somma dei singoli punteggi la commissione potrà attribuire un punteggio massimo pari a **100** che sarà così suddiviso:

**A) Elementi economici**

1) Miglior Offerta economica **Punti max 40**

**B) Elementi qualitativi**

1) Assistenza tecnica programmata **Punti max 20**  
 2) Certificazione UNI EN ISO 9001:2008 **Punti max 10**  
 3) Tempi di intervento tecnico dalla chiamata **Punti max 16**  
 4) Identiche Forniture all'oggetto di appalto effettuate con enti pubblici **Punti max 14**

All'attribuzione del punteggio provvederà l'apposita Commissione di Gara.

La stessa sarà costituita con nomina del Rettore/Dirigente Scolastico e ai fini della valutazione, utilizzerà i seguenti parametri:

**PREZZO**

**MAX 40 Punti**

All'offerta più bassa sarà attribuito il punteggio massimo pari a punti 40, per le restanti offerte il punteggio sarà calcolato con il metodo della proporzionalità inversa secondo la formula:

**offerta più bassa: offerta considerata = x : punteggio max (40)**

**QUALITA'**

**MAX 60 Punti**

**1) Assistenza tecnica programmata:**

**punteggio max 20**

Il valore pari a:

2 visite annue, n. 0 punti  
 per n. 3 visite annue, n. 2 punti  
 per n. 4 visite annue, n.4 punti  
 per n. 6 visite, n.6 punti  
 per n. 8 visite annue, n.8 punti.  
 per n. 10 visite annue, n.10 punti.

Qualora dovessero pervenire offerte con indicato un numero di visite superiore a 10 ma, non dovessero risultare le migliori, sarà attribuito alle stesse un punteggio pari a n.10.

Infine all'offerta che conterrà il più alto numero di visite programmate, sarà attribuito il numero max di 20 punti. Tali visite saranno avvalorate da relazioni tecniche controfirmate dalle parti, e dovranno comprendere oltre che la verifica del normale funzionamento degli apparati, eventuali interventi che si dovessero rendere necessari e segnalati dal responsabile del procedimento.

**Modulo punteggi Assistenza Tecnica programmata**

Numero visite annuali	Punteggio attribuito
2	0
3	2
4	4
6	6
8	8
10	10
Offerta con maggior numero di visite	20

**2) Certificazione dell'Azienda partecipante UNI EN ISO 9001:**

**punteggio max 10**

UNI EN ISO 9001 :2008= **Punti 10**

Nessuna certificazione e/o certificazione non idonea= **Punti 0**

Il punteggio sarà attribuito verificando l'apposito certificato che fa parte della documentazione richiesta per la

partecipazione alla gara, e inserito nella **Busta n. 1**.

**3) Tempi di intervento tecnico dalla chiamata:**

**punteggio max 16**

Si procederà ad attribuire il punteggio di 16, alla ditta che offrirà il minor numero di ore di intervento dalla chiamata.

Agli orari pari alle 24 ore lavorative il punteggio è pari a 0.

**Modulo punteggi Tempi di Intervento tecnico dalla chiamata**

Tempi di intervento espresso in ore	Punteggio attribuito
24	0
12	2
10	4
8	6
3	8
1	16

**4) Anni di iscrizione Camera di Commercio in riferimento alla commercializzazione di prodotti del Settore macchine per Ufficio**

**punti max 14**

**Modulo punteggi riferito agli anni di iscrizione**

Numero anni iscrizione camera di commercio	Punteggio Attribuito
1-4	1
5-8	3
10-13	6
14-19	9
Da 20 in poi	14

La Fornitura sarà aggiudicata a favore del concorrente che avrà ottenuto il punteggio complessivo maggiore dato dalla somma di tutti gli elementi sopra indicati. In caso di offerte anormalmente basse saranno applicate le disposizioni previste dagli articoli da 86 a 88 del D.Lgs. 163/06.

LA MANCANZA, L'INCOMPLETEZZA E/O LA NON CORRISPONDENZA, ANCHE DI UNO SOLO DEI DOCUMENTI RICHIESTI, COMPORTERÀ L'IMMEDIATA ESCLUSIONE DELLA DITTA INVITATA ALLA GARA.

E' richiesto alle Ditte partecipanti un sopralluogo, previo appuntamento telefonico, nella sede interessata all'appalto che si potrà eseguire almeno un giorno prima della scadenza.

La ditta aggiudicatrice dell'appalto, nel caso in cui non abbia eseguito il sopralluogo, non potrà manifestare eventuali eccezioni circa la difficoltà di realizzazione dell'oggetto della gara e della realizzazione degli impianti. Saranno, pertanto a totale carico della ditta tutte le spese aggiuntive per l'effettiva e compiuta realizzazione dell'opera.

NON VERRANNO PRESE IN CONSIDERAZIONE LE OFFERTE PRIVE DI RELAZIONE TECNICA.

NON VERRANNO PRESE IN CONSIDERAZIONE LE OFFERTE ECONOMICHE INCOMPLETE E/O NON CORRISPONDENTI ALLA SUDETTA RICHIESTA.

PREVIA L'ESCLUSIONE IMMEDIATA DELLA DITTA PARTECIPANTE ALLA GARA, L'IMPORTO DELL'OFFERTA ECONOMICA, COMPRENSIVA DI ATTREZZATURE INFORMATICHE, HARDWARE E SOFTWARE, ARREDI, ADATTAMENTI EDILIZI, ASSISTENZA ONSITE, FORMAZIONE E GARANZIA, NON

DEVE ESSERE SUPERIORE O UGUALE ALL'AMMONTARE DELL'APPALTO DI CUI ALL'ART. 3 DEL PRESENTE CAPITOLATO D'APPALTO.

### **Art. 6 – Qualità dei materiali**

I materiali della fornitura dovranno essere, pena l'esclusione, nuove di fabbrica, di MARCA PRIMARIA RICONOSCIUTA e conformi alle specifiche tecniche minime descritte nell'Allegato **B**. Non saranno accettate sia le apparecchiature e tecnologie con caratteristiche tecniche inferiori a quelle previste, sia le apparecchiature assemblate o semi assemblate.

Le attrezzature informatiche devono essere provviste di software con licenza d'uso originale e certificato di autenticità.

Gli arredi dovranno essere costruiti con materiali di primissima qualità, dovranno garantire un'elevata resistenza alla corrosione e dovranno essere completamente ignifughi abbassando in modo considerevole il potenziale rischio di incendio.

Tutte le apparecchiature, tecnologie ed arredi forniti dovranno possedere le seguenti certificazioni:

- Certificazione UNI EN ISO 9001:2008 della Casa Produttrice dei prodotti (hardware e software);
- Certificazioni richieste dalla normativa europea per la sicurezza elettrica in conformità alle Direttive ed alle Norme Armonizzate (CEE 89/336, CEE 92/31 e s.m.i.) inerenti la bassa tensione, sicurezza elettrica e compatibilità elettromagnetica.
- Certificazione EN 55022 con marcatura CE apposta sul prodotto o sui documenti allegati qualora sia impossibile un'apposizione diretta sul componente.
- La ditta fornitrice, dovrà rilasciare alla conclusione dei lavori la Certificazione di Conformità di installazione a norma secondo il D.M. n. 37/2008 e il D.lgs n. 81/2008 e s.m.i.

### **Art. 7 – Stipulazione del contratto**

L'aggiudicazione provvisoria della fornitura sarà eseguita dai membri della Commissione tecnica di questa scuola entro il 12 marzo 2014 e sarà affissa all'albo della scuola, pubblicata sul sito web della scuola e verrà notificata alla ditta aggiudicataria.

Trascorsi i termini di legge di 30 giorni, per esaminare eventuali ricorsi, si procederà all'aggiudicazione definitiva della fornitura che sarà affissa all'albo della scuola, pubblicata sul sito web della scuola e verrà notificata alla ditta aggiudicataria.

La scuola inviterà il legale rappresentante della ditta a perfezionare il contratto di fornitura.

Nella data, che sarà fissata da questa Amministrazione, si provvederà alla stipula del Contratto d'Appalto. Qualora l'aggiudicatario non dovesse presentarsi per la stipulazione dello stesso, sarà considerato decaduto dall'aggiudicazione e l'Istituzione Scolastica, in tal caso, potrà affidare la gara al secondo classificato e così di seguito o ripetere la gara stessa.

Al contratto verranno applicate le clausole di cui all'art. 3 della Legge N.136/2010 e s.m.i. e dal D.L. N. 187/2010 e s.m.i. regolamentante la tracciabilità finanziaria.

### **Art. 8 – Termini per l'esecuzione dell'appalto**

Successivamente all'aggiudicazione provvisoria dell'appalto ed in pendenza della stipula contrattuale, l'Istituzione scolastica, ha facoltà di ordinare l'inizio della fornitura, in tutto o anche in parte, alla Ditta fornitrice che deve dare immediato corso alla stessa, attenendosi alle indicazioni di questa Amministrazione.

Dalla data della stipulazione del contratto ha decorrenza la fornitura che dovrà concludersi entro il 19/05/2014.

Resta inteso che:

- Il rischio della mancata consegna dell'offerta nei termini previsti, resta a carico del Fornitore.
- L'Istituzione scolastica non è tenuta a corrispondere compenso alcuno per qualsiasi titolo o ragione alle Ditte invitate per i preventivi-offerta presentati.
- Non sono ammesse le offerte condizionate o quelle espresse in modo indeterminato.
- Non è ammesso il ricorso al SUB-Appalto e/o all'Associazione Temporanea d'Impresa (ATI) neanche per piccoli interventi, quali gli adattamenti edilizi. Le cessioni senza consenso o qualsiasi altro atto diretto a nascondere, faranno sorgere, per questa Amministrazione, il diritto a risolvere il contratto.
- Al termine dei lavori la Ditta esecutrice dovrà presentare la dichiarazione di Ultimazione dei Lavori, l'elenco dettagliato di tutte le apparecchiature e servizi forniti.
- La Ditta esecutrice è obbligata a presentare la dichiarazione di Ultimazione dei Lavori la cui data di presentazione attesterà il termine dei lavori.

### **Art. 9 – Responsabilità dell’Impresa esecutrice**

La Ditta esecutrice è responsabile per ogni parte, nessuna esclusa o riservata, delle apparecchiature oggetto dell’appalto fino alla data di ultimazione dei lavori. Sono a carico dell’Impresa tutti i rischi di perdite e di danni durante il trasporto dei materiali e la sosta presso i locali della Scuola, ad eccezione delle eventuali perdite ed eventuali danni imputabili a questa Amministrazione.

La Ditta esecutrice è responsabile per ogni parte, nessuna esclusa o riservata, dei servizi oggetto dell’appalto fino alla data di ultimazione dei lavori. Sono a carico dell’Impresa tutti i rischi di danni durante l’implementazione delle opere (ampliamento impianti e adattamenti edilizi, etc.), ad eccezione degli eventuali danni imputabili a questa Amministrazione.

Eventuali rischi di ogni genere entreranno nel carico di questa Amministrazione solo, dopo la data del verbale di accettazione favorevole degli stessi.

### **Art. 10 – Garanzie ed Assistenza tecnica**

La Ditta esecutrice si impegna a garantire l’Istituzione scolastica, per la durata di almeno 24 mesi dalla data di collaudo, per vizi o difetti di materiali, tutte le attrezzature e tecnologie materialmente integre, che non avranno danneggiato e/o rimosso il numero seriale e che non mostreranno sia malfunzionamenti dovuti ad un uso scorretto da parte della nostra Istituzione che riparazioni e/o modifiche non autorizzate/ e/o sbalzi di corrente elettrica.

Per la durata di almeno 12 mesi la Ditta esecutrice, si obbliga a riparare tempestivamente on-site, entro i termini offerti nel prospetto tecnico, tutte le imperfezioni che si manifestano nelle forniture per i suddetti vizi o i difetti di materiali. Restano a suo carico tutte le spese sostenute per le riparazioni, compresa la fornitura di altro materiale in sostituzione, l’installazione, la mano d’opera, viaggi e trasferta del personale, qualora il tutto rientri nella garanzia.

La Ditta aggiudicataria avrà l’obbligo di dotare almeno un ambiente per l’apprendimento – aula scolastica, di apposito adesivo personalizzato, indicante la ragione sociale ed i recapiti cui far fronte in caso di richiesta di assistenza.

La Ditta aggiudicataria dovrà garantire, gratuitamente, la formazione dei docenti per l’utilizzo delle attrezzature per un numero di ore adeguate, almeno dieci.

### **Art. 11 – Risoluzione del contratto**

Il Contratto tra l’Istituzione Scolastica e la Ditta aggiudicataria potrà essere risolto da questa Amministrazione ai sensi delle disposizioni fissate dal Codice Civile, in tutti i casi di inadempimento da parte dell’aggiudicatario anche di uno solo degli obblighi contrattuali. E’ prevista la risoluzione oltre ai casi già previsti dal presente Capitolato Speciale, anche nei seguenti casi:

- nel caso di non veridicità, in tutto od in parte, delle dichiarazioni e dei contenuti della documentazione offerta, anche se riscontrata successivamente alla stipula contrattuale e/o in corso d’opera;
- quando l’aggiudicatario venga sottoposto ad una procedura concorsuale o di fallimento;
- nel caso di gravi e ripetute inadempienze dell’aggiudicatario, anche, alle clausole e alle condizioni del contratto ai sensi dell’art. 1453 e seguenti del Codice Civile;
- in suddette ipotesi il contratto sarà risolto di diritto con effetto immediato a seguito della dichiarazione di questa Amministrazione, in forma di lettera raccomandata, di volersi avvalere della clausola risolutiva;
- in caso di risoluzione del contratto l’aggiudicatario è obbligato alla immediata sospensione della fornitura ed al risarcimento dei danni consequenziali.

### **Art. 12 – Collaudo**

Il Collaudo della fornitura verrà effettuato, da apposita commissione tecnica o da esperto interno, nominati da questa Amministrazione, entro 2 giorni dalla data di ultimazione dei lavori. Il collaudo sarà svolto in contraddittorio con la Ditta. Le operazioni di collaudo dovranno risultare da specifico verbale, firmato dal Collaudatore e dalla Ditta esecutrice dei lavori. Il collaudo dovrà accertare che tutti i beni consegnati presentino i requisiti richiesti dal Contratto e da tutti gli atti in esso richiamati.

### **Art. 13 – Modalità di pagamento**

Il pagamento sarà effettuato in seguito alla completa fornitura, messa in opera, emissione della fattura e collaudo favorevole. Il pagamento della fornitura avverrà esclusivamente a mezzo bonifico bancario su conto corrente bancario in uso esclusivo della ditta, come previsto dalle norme sulla tracciabilità dei pagamenti, entro i termini previsti dalle normative europee e secondo le modalità correlate alla tipologia del Progetto FESR - A2, (vedi nota

autorizzativa MIUR prot. n. AOODGAI/13293 del 19/12/2013), e comunque dopo la consultazione di Equitalia e l'esibizione da parte della ditta del DURC dal quale risulti la regolarità contributiva e l'inesistenza di controversie amministrative/giudiziali relative all'esistenza di debiti contributivi.

Il pagamento dei suddetti importi da parte dell'Istituto Scolastico è subordinato al ricevimento dei fondi da parte del MIUR.

#### **Art. 14 – Controversie**

Per la risoluzione di tutte le controversie tra l'Impresa fornitrice e l'Amministrazione, che non si potessero risolvere in via bonaria, nessuna esclusa, sarà competente esclusivamente il Foro di Reggio Calabria.

#### **Art. 15 – Norme applicabili**

Per quanto non espressamente trattato nel presente capitolato e nel bando di gara si rimanda alle norme in materia di appalti, forniture e contratti, alle Leggi ed al Regolamento di Contabilità Generale dello Stato.

#### **Art. 16 – Trattamento dei dati personali**

Qualora questa Amministrazione debba avvalersi di altri soggetti per l'espletamento delle operazioni relative al trattamento, l'attività di tali soggetti sarà in ogni caso conforme alle disposizioni di legge vigenti. Per le predette finalità i dati personali possono essere comunicati a soggetti terzi, che li gestiranno quali responsabili del trattamento, esclusivamente per le finalità medesime.

#### **Art. 17 – Responsabile del procedimento**

Il Responsabile del Procedimento è la Dr.ssa Francesca Arena – Rettore/Dirigente Scolastico. Tel. 0965 499421 - Fax: 0965 499420/332253 – email: rcvc010005@istruzione.it

Il responsabile del procedimento svolgerà tutti i compiti relativi alle procedure di affidamento previste dal presente codice, ivi compresi gli affidamenti in economia, e alla vigilanza sulla corretta esecuzione dei contratti, che non siano specificamente attribuiti ad altri organi o soggetti.

Il presente invito non costituisce vincolo per questa Amministrazione. L'Istituzione Scolastica non è tenuta a corrispondere compenso alcuno, a qualsiasi titolo o ragione, alla Ditte invitate per i preventivi-offerte presentati.



**Il Rettore/Dirigente Scolastico**  
Dr.ssa Francesca Arena

Acquisto, tramite Cottimo Fiduciario, di Attrezzature e Tecnologie per la realizzazione di:

**DOTAZIONI TECNOLOGICHE HARDWARE/SOFTWARE – COD.: A-2-FESR04-POR-CALABRIA -2012-392**

**CUP N. H33J12000970007**

**CIG: 56285813FA**

**PROGETTO PON FESR - A-2-FESR04-POR-CALABRIA -2012-392 – Agenda digitale** -Programma Operativo Regionale FESR 2007 IT 161 PO 009 – Calabria - Annualità 2013/14, - Asse I “Società dell’Informazione e della conoscenza”, Obiettivo A)Promuovere e sviluppare la Società dell’informazione e della conoscenza nel sistema scolastico Azione 2) Dotazioni tecnologiche e laboratori multimediali per le scuole del secondo ciclo - dal titolo: **Lim - tablet & dintorni”**.

#### CARATTERISTICHE GENERALI DELL’AMBIENTE INFORMATICO DA REALIZZARE

Il piano “ Promuovere e sviluppare la Società dell’informazione e della conoscenza nel sistema scolastico”, garantirà, le necessarie strumentazioni tecnologiche, a quasi tutte le aule destinate alla didattica, per l’accesso a quei contenuti multimediali che, seguendo un progetto didattico individuato a livello di consiglio di classe, potrà attivare interventi formativi finalizzati a potenziare il “contagio digitale”, fattore essenziale di crescita di una nuova scuola.

Dovrà garantire l’utilizzo degli strumenti, oggetti di bando, per acquisire nuovi saperi, per orientarsi nella complessità, consapevoli che i processi di trasformazione passano attraverso la conoscenza e l’uso di tecnologie che possono favorire e incentivare un insegnamento aggiuntivo/rafforzativo e attraente verso tutte le discipline. Permetterà la trasformazione della didattica, l’organizzazione delle attività a scuola, sfruttando le opportunità offerte dalle nuove tecnologie per imprimere un salto di qualità alla scuola “tradizionale” ;

Supporterà nuovi impulsi per elevare le competenze digitali della popolazione scolastica docenti/alunni secondo un percorso elaborato e condiviso dall’intera struttura.

Renderà quotidiana la didattica in ambiente digitale, attraverso l’adozione di metodologie innovative e coinvolgenti e l’impiego di moderne attrezzature strumentali; favorendo la promozione delle competenze chiave nell’area linguistica - lingua madre e comunicazione nelle lingue straniere, nell’area matematica e nell’area tecnico-scientifica.

Con l’acquisizione delle competenze di base per l’uso delle TIC: l’utilizzo del computer e suoi applicativi, l’utilizzo delle tecnologie per comunicare o reperire informazioni; con il loro uso sapiente, si favorirà lo spirito critico e le tecnologie diverranno uno strumento funzionale al processo formativo.

Favorendo quindi lo sviluppo di habitus mentale per passare dal ruolo di 'fruitore' a quello di 'produttore' e sostenendo l'apprendimento dei soggetti svantaggiati (DSA; Diversamente abili; ecc.) per trovare nell'uso delle tic compensazioni e ampliamento delle proprie potenzialità.

La progettazione delle “Dotazioni tecnologiche e laboratori multimediali per le scuole del secondo ciclo”, di cui all’oggetto, esamina in modo prevalente la necessità di utilizzare le tecnologie dell’informazione come parte fondamentale per l’apprendimento. In questo contesto, le metodologie utilizzate, per definire le caratteristiche degli ambienti di apprendimento – aule scolastiche, considerano la interrelazione fra teoria e pratica ed, inoltre, inseriscono l’attività di studio anche a Distanza (FaD) come un importante mezzo per sviluppare sia una didattica moderna che un apprendimento costruttivo e significativo.

**E’ necessario che le Ditte partecipanti eseguano un sopralluogo** nella sede interessata all’appalto almeno un giorno prima della scadenza.

Le attrezzature informatiche hardware e software dovranno essere installate ed integrate con le attrezzature esistenti e nelle aule, dislocate ai vari livelli del Convitto, dal piano primo a quello della mansarda.

In fase di analisi è scaturita la necessità di sviluppare un progetto che prevedesse la realizzazione di aule didattiche funzionanti alla stregua di laboratori multimediali, attraverso Lavagne Interattive Multimediali, posizionate ed installate a muro, e Video Multitouch.

Grazie al Sistema di Controllo delle Soluzioni integrate fornito, si dovrà realizzare, sfruttando l’architettura del server, una infrastruttura basata su Virtual Machine che si occuperà del controllo remoto delle LIM (non meno di 25), creando così una intranet dedicata a tale scopo. Nello specifico, si dovranno realizzare tante VM quante sono le LIM e i monitor Multitouch presenti in struttura. L’obiettivo sarà quindi il controllo remoto delle LIM sia in modalità individuale che in broadcasting consentendo la distribuzione di contenuti sia Documentali che Multimediali.

La centralizzazione dei dati digitali sarà quindi a carico del server che, eseguirà anche i backup dei dati in modalità incrementale. Il server disporrà di quattro Hard Disk, configurati in modalità Redundant Array of Independent Disks (Distributed Parity), con suddivisione dei dati a livello di blocco, con una distribuzione dei dati di parità, uniforme, tra tutti i dischi che lo compongono.

Si dovrà provvedere alla realizzazione di Punti Rete, per tutte le Aule che ne sono sprovviste.

## B2) DOTAZIONI TECNOLOGICHE HARDWARE/SOFTWARE

Componenti	Caratteristiche tecniche minime richieste	Q.tà
<b>Consolle mobile per la classe completa di accessori e stampante</b>	<b>Consolle</b> mobile per Aula composta da : carrello su ruote piroettanti con piano appoggio inferiore per stampante e piano di appoggio superiore per appoggio Notebook; <b>Stampante Laser A4 min.22ppm;</b> <b>La consolle</b> deve essere dotata di sistema elettrico con Protettore di sbalzi di tensione corrente massima 6.500 Ampere alimentazione 230V ca. Cavo di alimentazione con spina 16A. Deve accettare 8 spine bipasso e Shuko con terra laterale.	<b>28</b>
<b>Tablet</b>	<b>Tablet:</b> 10,10 Inches, Risoluzione Schermo orizzontale : 1920 Pixels, Risoluzione Schermo verticale : 1200 Pixels, 16000000 n°, IPS; MEMORIA:16 GB, RAM : 2048 MB, ROM : 0 MB; ALIMENTAZIONE:600 min, 6760 MAh; PROCESSORE:Qualcomm Snapdragon S4 Pro 8064, 1500 MHz; SISTEMA OPERATIVO/SOFTWARE:Android, 4.2; CONNETTIVITÀ:Micro Sim, 3G, 4G, Supporto traffico dati, Bluetooth, Wi-Fi, 0 Nr, Mini HDMI : 1 , Micro USB : 1 Supporto Tablet in alluminio	<b>28</b>
<b>Notebook</b>	Notebook PROCESSORE: Core i3, 2,40 GHz, i3-4000M, Bit: 64; RAM:4 GB, Banche RAM Liberi: 1, DDR 3; MONITOR:15,60 " , LCD Matrice Attiva (TFT), 16:9, Risoluzione Massima (Larghezza) : 1366 Px, Risoluzione Massima (Altezza): 768 Px, HD (1366x768), 200 nit, 500:1; MEMORIA DI MASSA:500 GB, HDD (Hard Disk Drive), 5400 rpm; AUDIO:Scheda Audio Integrata, Microfono Integrato; GRAFICA:Intel, HD Graphics, 1024 mb; WEBCAM:Webcam integrata, Megapixel : 0,30 , Frame per secondo : 30 ; BATTERIA:8 hr, 6 Numero celle; SISTEMA OPERATIVO & SOFTWARE:Windows 8, Home, Bit S.O. : 64; DIMENSIONI & PESO:2,42 kg; CONNESSIONI:802.11n, Bluetooth, Porte USB 2.0 : 1 , Porte USB 3.0 : 2, Porta HDMI; GENERALE:Nero, ABS	<b>28</b>
<b>software</b>	<b>software per Lim e Tablet</b>	<b>3</b>
<b>LIM 77' multitouch + videoproiettore ottica ultracorta + staffa</b>	Kit Lim composto da : <b>Lim 77"</b> multitouch tecnologia Tracciamento ottico ad infrarossi con microcamere ; Superficie Acciaio preverniciato scrivibile / lavabile Tocchi simultanei 4 ; Velocità di scansione 125 punti/secondo ; Precisione 1mm; <b>Videoproiettore IMMAGINE</b> Tecnologia proiettore 3 x 1,6 cm (0,63") p-Si LCD Panel con MLA Risoluzione nativa 1024 x 768 (XGA) - Formato schermo 4:3 - Luminosità 1 2800 ANSI Lumen (ca. 75% in Modo Normale, 60% in Modo Eco) - Rapporto di contrasto 1 3000:1 Lampada 230 W Modo Massima Luminosità / 170 W Modo Normale / 140 W Modo Eco Durata lampade [ore] 8000 Modo Eco / 5000 Modo Normale / 4000 Modo Massima Luminosità Obiettivo F= 1,8, f= 4,78 mm Rapporto di proiezione 0,36 : 1 Angolo di proiezione [°] 49,8 Distanza di proiezione [m] 0,45 – 0,85 Dimensioni Schermo (diagonale) [cm] Minimo: 152,4 / 60"; Massimo: 279,4 / 100" zoom 1,4 x Zoom Digitale Focus Manuale Risoluzioni supportate 1920 x 1080 (HDTV 1080i/60; HDTV 1080i/50); 1680 x 1050 (WSXGA +); 1600 x 1200 (UXGA); 1600 x 900 (WXGA++); 1440 x 900 (WXGA+); Frequenza Orizzontale: 15–100 kHz (RGB: 24 kHz– 100 kHz); Verticale: 50 – 120 Hz CONNETTIVITÀ Computer analogico Ingresso: 1 x Mini D-sub 15-pin, compatibile con Component (YPbPr) Uscita: 1 x mini D-sub 15 pinHDMI™ Ingresso: 2 x HDMI™ (Deep Color, Lip sync)Video Ingresso: 1 x RCA S-Video Ingresso: 1 x Mini DIN 4-pin - Audio Ingresso: 1 x 3,5 mm Presa Microfono; 1 x Stereo Mini Jack 3,5 mm; 2 x RCA Stereo Uscita: 1 x 3.5 mm mini jack stereo (variabile) Controllo da PC Ingresso PC: 1 x D-Sub 9 pin (RS-232) (maschio) LAN 1 x RJ45 USB 1 x Tipo B; 2 x Tipo A (USB 2.0 velocità alta) Segnali Video PAL; PAL60; NTSC; NTSC 3.58; SECAM; NTSC443; PALN; PALM Altoparlanti [W] 1 x 16 (mono) Guida rapida di utilizzo l'uso. <b>STAFFA</b> Certificata di supporto Videoproiettore - Kit Casse Laterali 20+20watt	<b>15</b>

<b>Armadietto a muro custodia notebook o tablet</b>	<b>Armadietto a Muro</b> per Custodia notebook o tablet - Struttura in lamiera di acciaio 12/10 verniciata a polveri epossidiche Possibilità utilizzare e riporre notebook fino a 19" Serratura con doppia chiave Vano per alimentatore e alloggio cavi, alimentatori, piccoli accessori. • Ribaltina 58x33cm con doppia cerniera • Supporti morbidi per appoggio verticale Notebook	<b>28</b>
<b>Set risponditori</b>	<b>Kit 30 risponditori interattivi</b> - Set composto da 1 risponditore docente e 29 risponditori studenti: - Trasmissione wireless radio RF 2,4 Ghz - Ricevitore USB con supporto fino a 99 ricevitori/risponditori studente (funzionante anche fino ad un massimo di 150 risponditori) - Tasti retroilluminati a LED - Software per creazione domande, attività e report incluso - Possibilità di inserire facilmente testi, audio e video; - Fornisce semplice reportistica dell'alunno e della classe, che può essere esportata in Excel e PDF, e di conseguenza salvata. - Batterie nr. 2 AAA 1,5v (durata prevista 1 anno) - Borsa da Trasporto. - Requisiti di sistema: Windows® XP SP3 (32 Bit), Windows Vista™ (32 o 64 Bit) or Windows 7 (32 o 64 Bit)	<b>2</b>
<b>Workstation</b>	<b>Workstation</b> Tipo HP Z420 PROCESSORE:Xeon Quad-core, 3,20 ghz, E3-1225 v3, 64 bit; RAM:4 gb; MEMORIA DI MASSA:1000 GB, S-ATA, HDD; GRAFICA:Intel, HD Graphics P4600, 0 mb; SISTEMA OPERATIVO & SOFTWARE:Bit Sistema Operativo: 64 , Windows 7 / 8, Professional; GENERALE:Nero, Tower; GARANZIA: 36 mesi. Tastiera e Mouse senza Fili <b>Monitor SCHERMO:</b> 27 " , TN, 16:9, 300 cd/m², 0,31 mm, Angolo di visione orizzontale: 178 gradi, Angolo di visione verticale: 170 gradi, Contrasto standard: 1200 :1, Contrasto dinamico: 20000000 :1, Risoluzione ottimale orizzontale: 1920 , Risoluzione ottimale verticale: 1080 , 60 HZ; GENERALE:Grigio; FEATURES:Funzione Pivot, Regolazione Altezza, Piano girevole; AUDIO:Multimediale, 2 W; CONNESSIONI:Nr. porte HDMI: 1 ; REQUISITI SISTEMA:Compatibile mac, Compatibile win 7; GARANZIA: 36 mesi.	<b>2</b>
<b>software</b>	<b>Software Adobe Creative Suite Designe standard</b>	<b>2</b>
<b>Macchina fotografica</b>	<b>Macchina Fotografica digitale</b> Tipo Reflex GENERALE:Nero, Lega di Alluminio/Plastica, Obiettivi inclusi : 1 , AF DX / AF-S DX; OBIETTIVO 1:Stabilizzatore Ottico, Zoom grandangolare, f3.5, F5.6, Diametro Filtro : 52 mm, Focale Minima : 18 mm, Focale Massima : 55 mm; OBIETTIVO 2:nessuno, nessuna, Diametro Filtro : 0 mm, Focale Minima : 0 mm, Focale Massima : 0 mm; SENSORE:1,50 x, 3:2, Megapixel Effettivi : 16,20 ; DISPLAY:3 inches; OTTURATORE:30, 1/4000; PESI E MISURE:510 g; GARANZIA: 24 mesi.	<b>1</b>
<b>Sistema di controllo di tutte le soluzioni integrate delle Aule</b>	<b>Sistema di Controllo</b> di tutte le Soluzioni integrate delle Aule composto da : Server con Scheda madre Intel con chipset Intel C602 Controller 4 ATA , 4HD SAS 300 GB 15K DUAL INTEL XEON 2650V2 96GB DD3 Designe Rack 4 schede di rete Gigabit Tastiera Logitech USB 108 tasti (nera) Mouse ottico Logitech (nero) Design rack 2U (dim. 87H x 430L x 710P mm) Kit Aliment. 750 W. + 1 opz. x ridondanza. S.O. Windows 2008/2012 r2 Enterprise 25 client Server Edition Compresa la configurazione nella rete della Scuola	<b>1</b>
<b>Gruppo N.A.S.</b>	Gruppo NAS: numero porte Lan 2,10/100/1000: porte USB 4, STORAGE:Sata, numero Bay Totali: 4, Numero dischi inclusi 4, Livelli Raid 0 (string), Raid 5, Raid 6,Jbod :Caratt. Tecniche: Office, SataIII,DFS , Supporto RAID, IPv4	<b>1</b>
<b>Mobile Rack</b>	Mobile Rack di Contenimento Sistema Server di controllo soluzioni integrate Dim. H 1.50Prof 0.80.	<b>1</b>
<b>Display Interattivo 55 ' multi-touch</b>	Display interattivo multi-touch Lunghezza diagonale (pollici): 55 " Formato: 16:9 Tecnologia retroilluminazione: LED Luminosità: 450 cd/m² Dot pitch: 0,630 mm Multimediale: Si Contrasto standard: 1.300 :1 , Vano intelligente per PC opzionale Connessioni HDMI ; dvi-d . Sistema casse laterali 15w+15w . Inclusa staffa a muro e relativa installazione.	<b>13</b>
<b>UPS RACK</b>	UPS RACK protezione Server e reti Uscita 1400Watt 2000 Va Batterie ermetiche al piombo. Software di Salvataggio dati incluso	<b>1</b>

### B3) PICCOLI ADATTAMENTI EDILIZI

- Adeguamento impianto elettrico;
- piccole opere murarie;
- predisposizione canaline per alloggiamento cavi;
- tinteggiatura.

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

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

-----

**DICHIARA**

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

1. Di essere legale rappresentante ....., e conseguentemente di avere l'idoneità alla sottoscrizione degli atti delle presente gara;
2. Di non trovarsi, in nessuno dei casi di cui all'art. 38 comma 1 "Requisiti di ordine generale" del D.Lgs n. 163/2006 e ss. mm. ii., ovvero dichiara:
  - a) di non essere in stato di fallimento, liquidazione coatta, concordato preventivo,
  - b) di non essere pendente in alcun procedimento per l'applicazione di una delle misure di cui all'art. 3 della legge 27 dicembre 1956, n. 1423 o di una delle cause ostative previste dall'articolo 10 della legge 31 maggio 1965, n. 575,
  - c) di non aver a suo carico alcuna sentenza passata in giudicato, o emesso decreto penale di condanna divenuto irrevocabile, oppure sentenza di applicazione della pena su richiesta, ai sensi dell'art. 444 del c.p.p., per reati gravi in danno dello Stato o della Comunità che incidono sulla moralità professionale, né per uno o più reati di partecipazione a un'organizzazione criminale, corruzione, frode, riciclaggio,
  - d) di non aver violato il divieto di intestazione fiduciaria posto dall'articolo 17 della legge 19 marzo 1990, n. 55,
  - e) di non aver commesso gravi infrazioni debitamente accertate alle norme in materia di sicurezza e ogni altro obbligo derivante dai rapporti di lavoro, risultanti dai dati in possesso dell'Osservatorio,
  - f) di non aver commesso, secondo motivata valutazione della stazione appaltante, grave negligenza o malafede nell'esecuzione delle prestazioni affidate dalla stazione appaltante che bandisce la gara, o errore grave nell'esercizio della propria attività professionale, accertato con qualsiasi mezzo di prova da parte della stazione appaltante,
  - g) di non aver commesso violazioni, definitivamente accertate, rispetto agli obblighi relativi al pagamento delle imposte e tasse, secondo la legislazione italiana,
  - h) che nell'anno antecedente la data di inoltro dell'invito a partecipare alla gara in oggetto, non sono state rese false dichiarazioni in merito ai requisiti e alle condizioni rilevanti per la partecipazione alle procedure di gara e per l'affidamento di subappalti, risultanti dai dati in possesso dell'Osservatorio,
  - i) di non aver commesso violazioni gravi, definitivamente accertate, alle norme in materia di contributi previdenziali e assistenziali, secondo la legislazione italiana,
  - j) di non presentarsi in caso di certificazione di cui all'articolo 17 della legge 12 marzo 1999, n. 68,
  - k) di non trovarsi in caso di sanzione interdittiva di cui all'articolo 9 comma 2 lett. c del D.Lgs 8 giugno 2001, n. 231 o altra sanzione che comporta il divieto di contrarre con altra Pubblica Amministrazione, compresi i provvedimenti interdittivi di cui all'articolo 36 – bis, comma 1, del decreto legge 4 luglio 2006, n. 223, convertito con modificazioni, dalla legge 4 agosto 2006, n. 248,
  - l) di non trovarsi nel caso di sospensione o decadenza dell'attestazione SOA per aver prodotto falsa documentazione o dichiarazioni mendaci, risultanti dal casellario informatico,
  - m) di non essere, rispetto ad un altro partecipante alla medesima procedura di affidamento, in una situazione di controllo di cui all'articolo 2359 del codice civile.
3. Di osservare tutte le norme dettate in materia di sicurezza dei lavoratori, in particolare di rispettare tutti gli obblighi in materia di sicurezza e condizioni nei luoghi di lavoro ex D. Lgs 81/2008,

4. di assumere a proprio carico tutti gli oneri retributivi, assicurativi e previdenziali di legge e di applicare nel trattamento economico dei propri lavoratori la retribuzione richiesta dalla legge e dai CCNL applicabili,
5. di aver preso visione, di sottoscrivere per accettazione e di obbligarsi all'osservanza di tutte le disposizioni, nessuna esclusa, previste dalla lettera di invito e di accattare in particolare le penalità previste,
6. di aver giudicato il prezzo posto a base di gara e quello presentato nell'offerta tecnica pienamente remunerativi e tali da consentire l'offerta presentata,
7. di acconsentire ai sensi e per gli effetti del D.Lgs 196/2003 e ss. mm. ii. al trattamento dei dati per la presente procedura,
8. di essere iscritto alla Camera di Commercio, con .....(si allega copia del certificato di iscrizione alla Camera di Commercio)
9. di autorizzare la stazione appaltante ad effettuare le comunicazioni di cui all'articolo 79 del D.Lgs 163/2006 e ss.mm.ii. a mezzo fax al seguente numero .....

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

Reggio Calabria, lì \_\_\_\_\_

Il Dichiarante \_\_\_\_\_

**DICHIARAZIONE RILASCIATA AI SENSI DEGLI ARTT. 46 E 47 DEL d.p.r. 445/2000**

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

**DICHIARA**

ai sensi dell'art. 2 della legge 4 gennaio 1968 e s. m. e i.,

che potendo disporre delle attrezzature e relative apparecchiature accessorie, del personale tecnico specializzato e di quant'altro occorra per l'espletamento del servizio richiesto, riconoscendo remunerativi i prezzi d'appalto, rinuncia nel modo più completo ad ogni pretesa di indennità o compenso non previsto nel contratto.

Dichiara di avere piena e completa conoscenza dell'ubicazione in cui si trovano i locali cui si riferisce l'appalto, di essersi assicurata la fornitura di tutti i materiali che potranno occorrere e di trovarsi in grado di effettuare il servizio di che trattasi?;

- Di aver tenuto conto nella predisposizione della propria offerta degli obblighi derivanti dal CCNL di categoria e delle relative disposizioni in materia di sicurezza, di condizioni di lavoro e di previdenza e assistenza in vigore presso la provincia di Reggio Calabria (indicare la provincia di appartenenza), ai sensi della legge 327/2000;
- Di aver acquisito ed esaminato il Capitolato Speciale d'Appalto e di accertarne integralmente ai sensi dell'art. 1341 C.C., senza riserve e condizioni, tutte le disposizioni, clausole, restrizioni, limitazioni e responsabilità in essi contenute e che i servizi, oggetto dell'appalto, saranno effettuati e condotti conformemente a tutti i patti, modalità e condizioni di cui agli stessi atti di gara;
- Che la ditta non è direttamente o indirettamente parte di accordi con altri, volti ad alterare la libera concorrenza, né tanto meno presenterà offerta per la gara in oggetto con altre imprese con le quali esistono rapporti di collegamento e controllo determinanti in base a criteri di cui all'art. 2359 del Codice Civile;
- Di non partecipare alla gara in più di un'associazione temporanea o consorzio di concorrenti, e neppure in forma individuale qualora abbia partecipato alla gara in associazione o consorzio ;
- Che (nel caso di Consorzio) il Consorzio concorre per le seguenti ditte (indicare le ditte);
- Di possedere la capacità tecnica atta a garantire una perfetta e puntuale esecuzione del servizio come richiesto dal Capitolato Speciale d'Appalto;
- La validità dell'offerta, che deve essere indicata in giorni 180 (centottanta) dalla data stabilita quale termine per la presentazione delle offerte e avrà valore di proposta contrattuale ai sensi dell'art. 1329 del Codice Civile.

....., li ..... Il Dichiarante.....

**Ditta Offerente**

*Spett.le* CONVITTO NAZIONALE DI STATO  
"T. CAMPANELLA "  
Via Aschenez , 180  
89125 Reggio Calabria

**Prospetto                      Tecnico                      Valutativo**

<b>Ord</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Parametri Offeriti</b>	<b>Punteggi (area riservata all'istituto)</b>
<b>1</b>	Numero Visite Assistenza Tecnica programmata	N°	
<b>2</b>	Certificazione UNI EN ISO 9001:2008. indicare SI o NO		
<b>3</b>	Tempi di intervento tecnico dalla chiamata	Ore n°	
<b>4</b>	Anni di iscrizione alla Camera di Commercio in riferimento alla commercializzazione di prodotti del Settore macchine e attrezzature.	Anni	

Reggio Calabria li,

**PER GLI OPERATORI ECONOMICI**

**ALL. F**

**OFFERTA TECNICO-ECONOMICA**

Programma Operativo Regionale FESR 2007 IT 161 PO 009 – Calabria - “Società dell’Informazione e della conoscenza”, *obiettivo/azione A-2*  
CUP N. H33J12000970007 CIG

Cod. Progetto: A-2-FESR04-POR-CALABRIA -2012-392 – Agenda digitale – Titolo: “Lim - tablet & dintorni”.

Descrizione Attrezzatura/Arredo/Software (punto B2)	Marca	Modello	Q.tà	Prezzo unitario	Perc.le IVA	Prezzo unitario IVA compresa	Importo totale IVA compresa
Consolle mobile			28				
Tablet			28				
Notebook			28				
software			3				
LIM 77'			15				
Armadietto a muro			28				
Set risponditori			2				
Workstation			2				
software			2				
Macchina fotografica			1				

Descrizione Attrezzatura/Arredo/Software (punto B2)	Marca	Modello	Q.tà	Prezzo unitario	Perc.le IVA	Prezzo unitario IVA compresa	Importo totale IVA compresa
<b>Sistema di controllo Server Rack</b>			<b>1</b>				
<b>Gruppo N.A.S.</b>			<b>1</b>				
<b>Mobile Rack</b>			<b>1</b>				
<b>Display Interattivo 55 ' multi-touch</b>			<b>13</b>				
<b>UPS RACK protezione sistema di controllo server</b>			<b>1</b>				

Punto B3 – PICCOLI ADATTAMENTI EDILIZI	Prezzo unitario	Perc. IVA	Prezzo unitario IVA compresa	Importo totale IVA compresa
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Adeguamento impianto elettrico;</li> <li>• piccole opere murarie;</li> <li>• predisposizione canaline per alloggiamento cavi;</li> <li>• tinteggiatura;</li> </ul>				

<b>TOTALE OFFERTA (in cifre) *</b>	
<b>TOTALE OFFERTA (in lettere)*</b>	

\* Compresa IVA

Timbro e Firma del Legale Rappresentante \_\_\_\_\_