



Istituto di Istruzione Superiore " ARTEMISIA GENTILESCHI"
via Sarteschi, 1 - 54033 CARRARA - tel. 0585/75561, fax 0585/74596
e-mail: msis014009@istruzione.it – cod. mecc. MSIS014009 - www.poloartisticogentileschi.gov.it

Prot. n. 3531 /B4

Carrara, 05.09.2013

Spett.le Asselettrica sas
info@asselettrica.it

Spett.le Gamma Software srl
info@gammaw.it

Spett.le NBL Service snc
nblservice@alice.it

Spett.le SEA snc
seasas@tin.it

Spett.le Computerland Service snc
carmen@computerlandservice.it

Oggetto: Bando di gara con procedura negoziata per la messa in opera del sistema wireless per il Polo Artistico "Gentileschi"

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

VISTO il D.P.R. n.275/99 - Regolamento dell'autonomia;

VISTO il D.I. 1° febbraio 2001, n.44 - Regolamento concernente le "Istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche";

VISTA la necessità di provvedere alla messa in opera del sistema wireless per la realizzazione del "Progetto classi 2.0 "

EMANA

Il presente bando di gara per la messa in opera del sistema wireless, in ossequio alle disposizioni vigenti in materia di pubbliche forniture sotto la soglia di rilievo comunitario, per le tre sedi di questo istituto costituito da:

- Liceo Artistico "Gentileschi" in Via Sarteschi n. 1 – Carrara (MS)
- Istituto del Marmo Carrara in Via Pietro Tacca n. 36 – Carrara (MS)
- Liceo Artistico "Felice Palma" in Piazza Felice Palma n. 1 – Massa (MS)



**Liceo Artistico
"Artemisia Gentileschi"**
via Sarteschi 1 – 54033 Carrara
tel. 0585/75561 – fax 0585/74596

**Liceo Artistico
" Felice Palma"**
p.zza Palma, 1- 54100 Massa
tel. 0585/41685 – fax 0585/810730

**Istituto Professionale Industria e
Artigianato "Pietro Tacca"**
via P. Tacca, 36 – 54033 Carrara
tel. 0585/71421 - fax 0585/75240

Le aziende partecipanti sono invitate a voler presentare offerte rispettando il Capitolato Tecnico allegato. L'importo per l'intera fornitura dovrà essere comprensiva dei costi di trasporto, dell'installazione delle apparecchiature nei luoghi di destinazione e di IVA.

L'offerta dovrà avere validità 30 giorni a partire dalla data di apertura delle buste.

L'offerta dovrà dettagliare in maniera puntuale:

- le apparecchiature, le specifiche tecniche, corredate eventualmente da depliant illustrativi
- i prezzi per le singole tecnologie, attrezzature, servizi e lavorazioni.
- assicurare la fornitura e l'installazione delle apparecchiature in oggetto presso i locali di destinazione degli istituti sopra indicati entro 30 giorni dalla data di sottoscrizione del contratto di fornitura.

Il presente bando è affisso all'albo dell'Istituto e pubblicato all'indirizzo:

www.poloartisticogentileschi.gov.it

Modalità di presentazione delle offerte

L'offerta indirizzata al Dirigente Scolastico redatta su supporto cartaceo dovrà pervenire, a mano o raccomandata, presso l'Ufficio di segreteria del nostro Istituto (in Via Sarteschi n.1 – Carrara) **entro e non oltre le ore 13,00 del giorno 24.09.2013**. Fa fede il timbro postale.

Il plico contenente l'offerta e recante il nome dell'offerente dovrà essere sigillato e siglato in ogni lembo, a pena di esclusione, e contenere la seguente dicitura: **"BANDO DI GARA PER CABLAGGIO ISTITUTO"**.

Dovrà contenere due buste:

BUSTA A

Sigillata e contraddistinta dalla dicitura **"Documentazione Amministrativa"** che dovrà contenere:

1. Dichiarazione sostitutiva ai sensi del DPR 445/2000 firmata dal rappresentante legale in cui si dichiara che la Ditta:
 - a. non si trova in alcune delle posizioni o condizioni ostative previste dalla vigente legislazione in materia di lotta alla delinquenza di tipo mafioso;
 - b. che ha preso visione del capitolato e di accettarlo senza riserva;
 - c. che è in regola con gli adempimenti e le norme previste dal D.Lgs 81/2008;
 - d. che consegna e installa il materiale con proprio personale specializzato e che il trasporto e l'installazione sono a suo carico;
 - e. che è in regola con il versamento dei contributi previdenziali ed assistenziali (D.M. del 24/10/2007 L.296/2006);
 - f. che si assume gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari previsti dall'art. 3 c.1 della Legge 136/2010 e in particolare quello di comunicare alla stazione appaltante entro sette giorni dalla loro accensione gli estremi identificativi dei conti correnti dedicati nonché del codice fiscale delle persone delegate ad operare su di essi.
 - g. non richiederà alcun onere per ritardati pagamenti indipendenti dalla volontà di questa istituzione scolastica.
2. Copia del certificato d'iscrizione alla Camera di Commercio.
3. Dichiarazione DURC, attestante la regolarità dell'impresa per quanto concerne gli adempimenti INPS, INAIL, Cassa Edile.
4. Dichiarazione di aver preso conoscenza di tutte le circostanze generali e particolari, di aver valutato tutte le difficoltà e di aver tenuto conto, nel prezzo offerto, di tutti gli oneri e magisteri che dovrà sostenere per dare l'opera completa, funzionale e collaudabile.



Liceo Artistico
"Artemisia Gentileschi"
via Sarteschi 1 – 54033 Carrara
tel. 0585/75561 – fax 0585/74596

Liceo Artistico
" Felice Palma"
p.zza Palma, 1- 54100 Massa
tel. 0585/41685 – fax 0585/810730

Istituto Professionale Industria e
Artigianato "Pietro Tacca"
via P. Tacca, 36 – 54033 Carrara
tel. 0585/71421 – fax 0585/75240

5. Dichiarazione dello svolgimento della fornitura nel pieno rispetto delle leggi 626/92, 242/96, 46/90 e s.m. ed altra normativa sulla sicurezza vigente al momento dell'emanazione del presente bando;

BUSTA B

Sigillata e con la dicitura "**Offerta economica e tecnica**" che dovrà contenere l'offerta Tecnico-Economica per le attrezzature e tecnologie di cui al CAPITOLATO TECNICO.

La mancanza e/o non idoneità dei documenti di cui alle lettere 1, 2, 3, 4 e 5 comporta l'automatica esclusione dalla gara indipendentemente dall'offerta Tecnico-Economica.

La documentazione di cui al punto 2 e 3 possono essere autocertificati, salvo poi essere richiesti in sede di eventuale assegnazione della fornitura.

L'offerta dovrà prevedere:

- Garanzia come a norma di Legge.
- Collaudo da effettuarsi ENTRO e NON OLTRE 15 GIORNI dalla data di consegna dei lavori presso la Scuola, da Vostri tecnici, alla presenza di personale esperto del nostro Istituto.
- Assistenza tecnica da erogarsi nei normali orari di ufficio, per tutto il periodo di garanzia.
- La fornitura dovrà essere unitaria e comprensiva di tutto il materiale ed i servizi di cui al Capitolato Tecnico; nell'installazione devono essere compresi canaline, cavi, prese, armadi rack, switch e quanto necessario per la posa in opera.
- Il rischio della mancata consegna dell'offerta nei termini su indicati, resta a carico dell'Azienda fornitrice.
- L'Istituzione scolastica non è tenuta a corrispondere compenso alcuno per qualsiasi titolo o ragione alle ditte per i preventivi-offerta presentati.
- Non sono ammesse le offerte condizionate o quelle espresse in modo indeterminato.
- L'amministrazione si riserva di procedere all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta valida ai sensi dell'articolo 69 R.D. 23/51924 N. 827.
- Per quanto non specificato nel presente si fa riferimento in quanto applicabili al D.P.R. del 18/04/1994 N. 573, in materia di semplificazione dei procedimenti di aggiudicazione di Pubbliche Forniture di valore inferiore alla soglia comunitaria. (Aggiornato in G.U. n. 83 del 10/04/1999) al dl 358 del 24/07/92.

Il presente invito non costituisce vincolo per questa amministrazione, che si riserva di confrontare le offerte delle ditte tramite una commissione di valutazione nominata dal Dirigente dopo l'arrivo delle buste, composta dal Dirigente scolastico, dal Direttore amministrativo, da tre assistenti tecnici e dal docente membro della Giunta Esecutiva. **Le buste saranno aperte il 27/09/2013.**

Valutazione delle offerte e criteri di aggiudicazione

L'aggiudicazione avverrà a favore dell'offerta economicamente più vantaggiosa e che presenterà un piano con caratteristiche tecniche che garantiranno una indiscutibile funzionalità (qualità, pregio tecnico, caratteristiche estetiche funzionali e ambientali) tenendo conto dei relativi prezzi.

La graduatoria provvisoria sarà pubblicata, entro un termine non superiore a 5 giorni, sul sito web. L'inserimento in tale sito della graduatoria provvisoria assolve l'onere di comunicazione di cui all'art.79 c.t lett.a) del D.Lgs.163/2006 e s.m.i..

Qualità dei materiali

Il materiale per la realizzazione delle opere dovrà essere conforme alle specifiche tecniche descritte nell'offerta. L'istituzione scolastica potrà effettuare controlli e prove per stabilire l'idoneità del materiale offerto e, a suo insindacabile giudizio, disporre la sostituzione in caso di non conformità. Tutte le apparecchiature dovranno essere nuove di fabbrica, presenti nei listini ufficiali delle case madri al momento dell'offerta.



Liceo Artistico
"Artemisia Gentileschi"
via Sarteschi 1 – 54033 Carrara
tel. 0585/75561 – fax 0585/74596

Liceo Artistico
" Felice Palma"
p.zza Palma, 1- 54100 Massa
tel. 0585/41685 – fax 0585/810730

Istituto Professionale Industria e
Artigianato "Pietro Tacca"
via P. Tacca, 36 – 54033 Carrara
tel. 0585/71421 – fax 0585/75240

Modalità di pagamento

Questo Istituto procederà al pagamento entro 30 gg. a decorrere dalla data di effettuazione del collaudo, con esito positivo, previa presentazione di fattura.

A tal proposito l'Azienda fornitrice deve rinunciare sin da ora alla richiesta di eventuali interessi legali e/o oneri di alcun tipo per eventuali ritardi nel pagamento indipendenti dalla volontà di questa istituzione scolastica.

Prima di effettuare il pagamento, questa Scuola verificherà, tramite il sistema informatico Equitalia S.p.A. eventuali inadempimenti relativi al pagamento di cartelle esattoriali ai sensi dell'art.48-Bis del D.P.R. 29-09-1973 n.602, sistema introdotto dall'art.2, co.9 del D.L. 03-10-2006 n.262, convertito con modificazioni dalla L.24-11-2006 n.286 e del D.M. 18-01-2008 n.40.

Specifica delle condizioni di esclusione

Si elencano di seguito le condizioni di esclusione dalla gara che determinano per l'azienda fornitrice la mancata assegnazione di un punteggio:

- documentazione incompleta e/o non idonea
- mancato rispetto delle caratteristiche tecniche richieste nel capitolato tecnico;
- mancata indicazione di marche e relativa documentazione (schede tecniche);
- mancata garanzia dell'espletamento della fornitura entro i termini previsti;
- mancata dichiarazione che non vi saranno ulteriori oneri oltre quelli previsti dalle offerte presentate;
- mancata dichiarazione di non richiedere alcun onere per ritardati pagamenti indipendenti dalla volontà di questa istituzione scolastica.

Divieto di subappalto

E' tassativamente vietato il subappalto. L'inadempienza a tale obbligo è causa di risoluzione del contratto con conseguente riserva di azioni legali da parte del committente.

Riserva di non aggiudicazione

L'Amministrazione appaltante si riserva di non procedere all'aggiudicazione nel caso in cui valuti inadeguate le offerte pervenute.

Rinvii

Per quanto non previsto nel presente invito si rinvia alle leggi, regolamenti norme vigenti in materia di pubbliche forniture.

Nel caso in cui i prodotti ed i servizi resi non siano conformi a quelli offerti, questa istituzione richiederà la risoluzione in danno e si riserva la facoltà di richiedere il risarcimento dei danni.

Informativa ai sensi del Decreto Lgs 196/2003

Si informa che i dati forniti dai concorrenti per le finalità del bando e per l'eventuale successiva stipula del contratto saranno trattati in conformità alle disposizioni del D.Lgs 196/2003 e saranno comunicati a terzi solo per i motivi inerenti la stipula e la gestione de l contratto. Le Ditte concorrenti e gli interessati hanno facoltà di esercitare diritti previsti dall'art.7 del D.Lgs 196/2003.

Il Dirigente Scolastico
Prof.ssa Anna Rosa Vatteroni



Liceo Artistico
"Artemisia Gentileschi"
via Sarteschi 1 - 54033 Carrara
tel. 0585/75561 - fax 0585/74596

Liceo Artistico
" Felice Palma"
p.zza Palma, 1- 54100 Massa
tel. 0585/41685 - fax 0585/810730

Istituto Professionale Industria e
Artigianato "Pietro Tacca"
via P. Tacca, 36 - 54033 Carrara
tel. 0585/71421 - fax 0585/75240

CAPITOLATO TECNICO

CABLAGGIO ISTITUZIONE SCOLASTICA

Si richiede la proposta di una architettura che preveda Access Point gestiti in maniera centralizzata.

Il sistema di connessione deve essere unico per tutti gli edifici del polo artistico

Il sistema deve poter essere gestito da remoto , poter configurare gli accessi tramite le policy, gli accessi devono poter avvenire:

1. autenticazione "User e Password"
2. richiesta di un utente e autorizzazione da parte di un utente di livello superiore in tempo reale
3. rilascio di "user e Password" attraverso SMS
4. autenticazione temporanea a scadenza
5. autenticazione valida su tutti gli edifici del polo artistico

il sistema deve possedere un firewall interno in grado di separare la rete amministrativa dalla rete didattica. Nell'installazione devono essere compresi canaline, cavi, prese, armadi rack, switch e quanto necessario per la posa in opera.

Attraverso una singola interfaccia deve essere possibile gestire le diverse reti sia wireless che via cavo, pertanto deve essere previsto un sistema centralizzato, il sistema deve fornire avvisi in tempo reale via SMS ed e-mail ogni qualvolta sorga un problema di rete.

Le reti amministrative sono presenti in tutti e tre gli edifici (Gentileschi, Palma; Tacca)

Per evitare atti di vandalismo e/o rotture accidentali gli AP devono possedere antenne interne devono essere compatibili secondo gli standard 802.11 b/g/n 2,4GHz e possedere a bordo un secondo modulo radio a 5GHz 802.11 a/n per permettere la comunicazione tra AP ed estendere la rete wireless senza la necessità di cablare.

Ogni offerta dovrà essere corredata dei seguenti dettagli:

- configurazione architettureale proposta;
- schema delle connessioni di rete e di integrazione con la LAN già presente all'interno degli istituti;
- marca e modello dei dispositivi di rete previsti; dove possibile, si richiede un documento che dettagli le caratteristiche tecniche dei prodotti proposti;
- architettura prevista per l'erogazione dei vari servizi a supporto funzionale dell'impianto (firewall, proxy, radius, ecc.) con il dettaglio degli apparati e/o dispositivi offerti; dove possibile, si richiede un documento che dettagli le caratteristiche tecniche dei prodotti proposti;



**Liceo Artistico
"Artemisia Gentileschi"**
via Sarteschi 1 – 54033 Carrara
tel. 0585/75561 – fax 0585/74596

**Liceo Artistico
" Felice Palma"**
p.zza Palma, 1- 54100 Massa
tel. 0585/41685 – fax 0585/810730

**Istituto Professionale Industria e
Artigianato "Pietro Tacca"**
via P. Tacca, 36 – 54033 Carrara
tel. 0585/71421 – fax 0585/75240

- piano di installazione e avviamento dell'impianto;
- tipologia e livello di servizio e assistenza per i tre anni successivi all'avviamento dell'impianto;
- tempi previsti, a partire dall'emissione dell' eventuale ordine di acquisto, per la realizzazione e la messa in opera del sistema; sarà previsto il collaudo dell' impianto entro e non oltre 15 giorni dalla data di consegna dei lavori presso la Scuola, da Vostri tecnici, alla presenza di personale esperto del nostro Istituto.
- Corso di formazione di 6 ore per il personale tecnico dei vari istituti.
- La ditta deve effettuare sopralluogo obbligatorio pena esclusione.
- Le risposte devono pervenire entro 15 giorni dalla data della lettera di invito
- La ditta deve prevedere una copertura minima del 90% delle singole aree scolastiche
- La ditta deve provvedere alla sostituzione degli apparati non funzionanti senza alcun aggravio di spesa per l'Amministrazione per un periodo di 3 anni dalla data del collaudo.



**Liceo Artistico
"Artemisia Gentileschi"**
*via Sarteschi 1 – 54033 Carrara
tel. 0585/75561 – fax 0585/74596*

**Liceo Artistico
" Felice Palma"**
*p.zza Palma, 1- 54100 Massa
tel. 0585/41685 – fax 0585/810730*

**Istituto Professionale Industria e
Artigianato "Pietro Tacca"**
*via P. Tacca, 36 – 54033 Carrara
tel. 0585/71421 – fax 0585/75240*