



**LICEO SCIENTIFICO STATALE  
"PIERO GOBETTI"**

Sede V. Maria Vittoria n. 39/bis – 10123 Torino  
Tel. 011/817.41.57 – 011/839.52.19 - Fax 011/839.58.97  
Succursale v. Giulia di Barolo 33 – 10124 Torino  
Tel. 011/817.23.25 – Fax 011/817.70.61  
Succursale Corso A.Picco 14 – 10131 Torino  
Tel. 011/8194533 – Fax 011/8196931



Prot. n. 1874/c3a  
Torino, 08/07/2013

Spett.le DITTA

OGGETTO: Bando di gara con procedura negoziata e pubblicazione per la messa in opera di un sistema wireless con gestione centralizzata per la succursale di corso Picco, 14

**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 "Cablaggio della succursale di Corso Picco, 14";

**EMANA**

Il presente bando di gara per la messa in opera tecnologica al fine di permettere la realizzazione del progetto indicato. L'importo per l'intera fornitura IVA inclusa, comprensivo dei costi di trasporto, ed installazione delle apparecchiature nel luogo di destinazione deve prevedere le voci dettagliatamente descritte nel capitolato tecnico.

In ossequio alle disposizioni vigenti in materia di pubbliche forniture sotto la soglia di rilievo Comunitario, si richiede la migliore offerta avente per oggetto la fornitura, in un unico Lotto, per la realizzazione del progetto dal titolo: " CABLAGGIO SUCCURSALE DI CORSO PICCO, 14".

L'offerta dovrà avere validità per 30 giorni e pervenire a cura dell'offerente presso l'Ufficio di segreteria del nostro Istituto, entro e non oltre le ore 13.00 del giorno 24/07/2013 . Fa fede il timbro postale.

L'eventuale offerta dovrà avere i seguenti requisiti:

- Dettagliare in maniera puntuale le apparecchiature, le specifiche tecniche, corredate eventualmente da depliant illustrativi, ed 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 dell'Istituto siti in Corso Picco, 14 entro il termine di 30 giorni dalla data di aggiudicazione gara.

La Ditta partecipante dovrà produrre in sede di Offerta la seguente Documentazione:

UNA BUSTA SIGILLATA e contrassegnata dall'etichetta "Busta - Documentazione bando "sistema wireless" e dovrà essere indirizzata al Dirigente Scolastico di questa Amministrazione prof.ssa Lucia IANNUZZI e pervenire, a mezzo del servizio postale con Raccomandata R/R, corriere autorizzato o anche a mano presso:

Liceo Scientifico Statale "Piero Gobetti"  
Via Maria Vittoria 39 bis  
10123 TORINO

La documentazione dovrà essere corredata da:

1. la DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA CUMULATIVA (ex art. 47 D.P.R. 445/2000) firmata dal Rappresentante Legale in cui si dichiara che la Ditta:
  - non si trova in alcune delle posizioni o condizioni ostative previste dalla vigente legislazione in materia di lotta alla delinquenza di tipo mafioso;
  - che ha preso visione del capitolato e di accettarlo senza riserva;
  - che ha avuto modo di valutare le circostanze che hanno portato alla determinazione dell'offerta e che ha considerato la stessa congrua;
  - che è in regola con gli adempimenti e le norme previste dal D.Lgs. 81/2008;
  - che consegna e installa il materiale con proprio personale specializzato e che il trasporto e l'installazione sono a suo carico;
  - che è in regola con il versamento dei contributi previdenziali e assistenziali (D.M: del 24/10/2007 L. 296/2006);
  - che si assume gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari previsti dall'art. 3 c.1 della L.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;
2. Copia del Certificato d'iscrizione alla Camera di Commercio.
3. Dichiarazione sostitutiva ex art.46 D.P.R. 445/2000 riportante tra l'altro l'indicazione del numero di iscrizione/matricola INPS. INAIL al fine della richiesta del DURC.

In assenza di tale acquisizione non sarà possibile procedere al pagamento.

L'offerta dovrà prevedere:

- Garanzia come a Norma di Legge.
- Collaudo da effettuarsi entro E NON OLTRE UN MESE dalla data di consegna dei lavori presso la Scuola, da Vostri tecnici qualificati 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.

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

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 e da un Docente esperto. Le buste saranno aperte presso l'Ufficio di Presidenza, il giorno 29/07/2013 alle ore 12.00 e successivamente sarà indetta una riunione del Consiglio d'Istituto per deliberare l'aggiudicazione gara.

#### 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 e ambientali, tenendo conto dei relativi prezzi. A parità di condizioni la precedenza verrà data alla Ditta che garantirà la tempistica richiesta; in caso di ulteriore parità, verranno richiesti i curricula delle ditte per la valutazione della maggiore esperienza nel settore.

#### 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 produttrici al momento dell'offerta.

### 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.

### Pubblicazione del bando

Il presente bando sarà pubblicato sul sito e all'Albo della scuola.

### Riserva di aggiudicazione

L'Amministrazione appaltante si riserva l'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta valida.

### Riserva di non aggiudicazione

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

### Informativa ai sensi del decreto L.g.s 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 del contratto. Le Ditte concorrenti e gli interessati hanno la facoltà di esercitare i diritti previsti dall'art. 7 del D.Lgs. 196/2003

### 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.

### Specifiche 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

### 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.

Il Dirigente Scolastico  
Prof.ssa Lucia IANNUZZI

(Firmato in originale)

## CAPITOLATO TECNICO

### CABLAGGIO ISTITUZIONE SCOLASTICA

Realizzazione di una rete locale Wireless a copertura dell'intera superficie dell'Istituto.

Si richiede la proposta di una architettura che preveda Access Point gestiti in maniera centralizzata mediante un controller hardware e/o software.

Oltre alle funzionalità tipiche delle reti aziendali, devono essere previste funzioni di:

- criptatura per l'autenticazione degli accessi aderente allo standard IEEE 802.11i
- eventuale filtraggio e blocco dei MAC ADDRESS non autorizzati
- eventuale possibilità di attivare le funzionalità di Network Login secondo lo standard IEEE 802.1X, con il supporto di un Server RADIUS
- Web-based authentication per client di accesso che non supportano lo standard IEEE 802.1X.

#### La rete wireless

- dovrà essere predisposta per supportare lo standard IEEE 802.11 b/ g/ n e dovrà garantire, su tutta la superficie di copertura, almeno la connettività 802.11 g senza degrado di prestazioni.
- dovrà essere collegata, insieme agli altri apparati coinvolti (firewall, switch, etc.), ad un gruppo di continuità che garantisca un'autonomia di almeno 10 minuti.

#### L'impianto

- si dovrà integrare con la LAN già in opera all'interno dell'edificio scolastico, è necessaria la fornitura e installazione di un armadio rack di altezza non inferiore a 24U e profondo 100cm, nel quale verranno posizionati i server presenti in sala insegnanti e tutti gli apparati wifi, nella stessa sala dovrà essere riordinato e riconfigurato l'armadio rack a parete attualmente esistente.

L'azienda che intende partecipare all'offerta dovrà in autonomia provvedere:

- ad un sopralluogo presso l'Istituto;
- alla realizzazione di tutte le opere, sia elettriche che non, per l'installazione e la messa in esercizio dell'infrastruttura di rete; si dovranno specificare gli eventuali apparati, SWITCH Ethernet e gli Armadi di Permutazione chi si rendessero necessari e il punto di collocazione degli stessi all'interno dell'edificio scolastico;
- alla fornitura, installazione e certificazione di componenti di cablaggio in rame in Categoria 6A;
- all'installazione e configurazione della rete wireless e rilascio funzionale dell'infrastruttura ad un tecnico dell'Istituto scolastico;
- alla fornitura di un canone di manutenzione biennale per tutti gli apparati e i prodotti proposti che preveda la manutenzione remota e on-site.

Dovrà essere fornito il dettaglio dei servizi previsti dai canoni proposti.

L'azienda dovrà anche predisporre, configurare e rilasciare i seguenti componenti:

- Firewall per il controllo dell'accesso alla rete Internet;
- Sistema di Web Filtering e di Content Filtering;
- Proxy di accesso per il controllo, il LOG e l'eventuale blocco degli accessi alla rete pubblica;
- predisposizione di ambiente e politiche per il backup delle configurazioni degli apparati e dei Servizi di rete approntati.

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 dell'Istituto;

- marca e modello dei dispositivi di rete previsti; 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, ecc.) con il dettaglio degli apparati e/o dispositivi offerti; dove possibile, si richiede un documento che dettagli le caratteristiche tecniche dei prodotti proposti;
- piano di installazione e avviamento dell'impianto;
- piano per il rilascio dell'impianto al personale tecnico dell'Istituto; 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 dopo un mese di utilizzo
- referenze di impianti simili per dimensioni e target.

Ufficio Risorse/Acquisti: sig.ra A. Berardi  
Referente: Dirigente Scolastico Prof.ssa Lucia IANNUZZI

IL DIRIGENTE SCOLASTICO  
Prof.ssa Lucia IANNUZZI

(firmato in originale)

Rif: AB