



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA
UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER IL LAZIO
ISTITUTO COMPRENSIVO "C. COLOMBO"
Via dell'Ippocampo, 41 – 00054 Fiumicino
Tel. 06 65210784/Fax 06 65210777 e mail istituto.colombo@virgilio.it
Distretto 22° RMIC83900A – C.F. 97199910585

Prot.n.2151 del14.05.2014

BANDO DI GARA

(AGGIUDICAZIONE PER PROCEDURA APERTA)

Per l'acquisto di attrezzature informatiche multimediali , loro installazione e cablaggio aule per la realizzazione del Progetto "IL SAPERE SU UN PALMO DI MANO" finalizzato all'attuazione del Piano Nazionale della Scuola Digitale di "CI@ssi 2.0"

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

- Visto** l'art. 9 del D.M. 821/2013 della Direzione Generale per la Politica Finanziaria e per il Bilancio del M.I.U.R. e la seguente Nota prot. n. 2850 del 1.04.2014 con cui veniva comunicata all'I.C.C.Colombo l'erogazione di un contributo di € 14.611,70 (quattordicimilaseicentoundici/70) per la piena realizzazione del progetto "IL SAPERE SU UN PALMO DI MANO" a seguito della partecipazione della ns. Scuola all'Avviso Pubblico bandito per il Piano Nazionale della Scuola Digitale di "CI@ssi 2.0" per l'innovazione tecnologica finalizzata all'apprendimento secondo quanto stabilito dalla Nota prot. n. 3248 del 6.02.2013 della Direzione Generale dell'U.S.R.Lazio ;
- Considerato** che il progetto "IL SAPERE SU UN PALMO DI MANO" prevede la realizzazione di un'aula virtuale dotata di dispositivi tali da consentire lo svolgimento delle lezioni sfruttando tutte le potenzialità che offrono attualmente le nuove tecnologie informatiche;
- Visto** il D.I. 44 /2001 concernente le "Istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche";
- Visto** il Decreto legislativo 12.04.2006 n° 163 e, in particolare, gli articoli 124-125

INDICE

Una procedura di gara per l'individuazione della ditta aggiudicataria per la fornitura, il trasporto e l'installazione delle attrezzature informatiche multimediali e dei lavori impiantistici connessi, di cui all'allegata "SCHEDE TECNICHE" (ALLEGATO N. 1).

BANDO DI GARA

1) ENTE APPALTANTE

Istituto Comprensivo "Cristoforo Colombo" di Fiumicino, via dell'Ippocampo, 41 – 00054
Indirizzo mail: rmic83800a@istruzione.it - posta elettronica certificata: rmic83800a@pec.istruzione.it

2) NATURA E DESCRIZIONE DELL'APPALTO

Oggetto del presente appalto è la fornitura, il trasporto, l'installazione e il collaudo di attrezzature informatiche multimediali nonché lavori di impiantistica connessi per la realizzazione del Progetto "IL SAPERE SU UN PALMO DI MANO" nell'ambito dell'iniziativa CI@ssi 2.0" finanziato dal M.I.U.R.

3) CONDIZIONI DELL'OFFERTA

- Le apparecchiature che si richiedono devono essere nuove di fabbrica e devono assolutamente essere in regola con la normativa sulla sicurezza nei luoghi di lavoro (D.Lgs. 81/08 e successive integrazioni) e con le norme relative alla responsabilità amministrativa della Ditta (L.231/01);
- la Ditta aggiudicataria deve essere nelle condizioni di fornire, installare e collaudare, alla presenza di uno o più rappresentanti della scuola, le apparecchiature fornite;
- il preventivo dovrà essere elaborato con l'indicazione, per ciascuna voce, del prezzo unitario, aliquota IVA applicata e totale complessivo delle singole voci;
- l'offerta, relativamente alle caratteristiche tecniche, dovrà essere corrispondente a quanto richiesto nel capitolato tecnico;
- l'offerta dovrà specificare i termini di installazione, collaudo e garanzia delle attrezzature fornite;
- i marchi dei prodotti sono da intendersi equivalenti per funzionalità e diffusione sul mercato;
- non sono ammesse offerte condizionate o espresse in modo indeterminato;
- l'offerta è impegnativa per la Ditta ma non per l'Istituzione Scolastica che, a suo insindacabile giudizio, potrà annullare la gara ed eventualmente ripeterla.
- la fornitura, l'installazione e il collaudo delle apparecchiature in oggetto, nonché degli impianti connessi, devono essere assicurate presso i locali di questa Istituzione scolastica, entro e non oltre il termine definito nel presente bando;
- soltanto la Ditta a cui sarà aggiudicata la fornitura verrà informata con atto ufficiale, da cui decorreranno i termini di gara;
- è richiesta, a pena di esclusione, copia del Certificato di iscrizione alla C.C.I.A.A. comprovante l'esercizio di attività conformi all'oggetto della fornitura (documentazione obbligatoria);
- è richiesta dichiarazione che non esistono condanne penali ovvero procedimenti penali in corso a carico del titolare dell'Impresa, se trattasi di Ditta Individuale, o degli Amministratori, se trattasi di società o cooperativa (documentazione obbligatoria);
- per le installazioni di tipo elettrico deve essere rilasciata certificazione a norma della legge vigente (documentazione e dichiarazione obbligatoria);
- la garanzia delle apparecchiature deve avere una durata minima di 24 mesi.

Resta inteso che:

- E' vietato il ricorso al subappalto e/o situazioni di intermediazione;
- Il rischio della mancata consegna dell'offerta nei termini su indicati resta a carico della ditta o dell'impresa partecipante intendendosi questo Istituto esonerato da ogni eventuale ritardo o errore di recapito;
- Questa Scuola non è tenuta a corrispondere compenso alcuno per qualsiasi titolo o ragione alle ditte per i preventivi - offerte presentati;
- Questa Scuola si riserva di procedere all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta valida ai sensi dell'art. 69 RD 23/05/1924 n. 827;
- L'Istituzione Scolastica si riserva, inoltre, la possibilità di non procedere all'aggiudicazione a suo insindacabile giudizio, nonché di interrompere la procedura per sopravvenuti impedimenti o per inadempienze da parte della Ditta prescelta;
- L'Istituzione Scolastica dopo la verifica dei requisiti e delle documentazioni richieste nel capitolato procederà alla stipula del contratto con la ditta individuata;
- E' facoltà di un'apposita commissione tecnica di questo Istituto chiedere qualsiasi chiarimento in sede di comparazione prezzo/qualità.;

- Il collaudo degli impianti e delle attrezzature sarà effettuato dalla commissione tecnica di questo Istituto a cui parteciperà un rappresentante della Ditta;
- Il pagamento del corrispettivo sarà erogato, previa acquisizione dei fondi erogati dal Ministero, a collaudo favorevole avvenuto dietro presentazione di regolare fattura e a seguito dell'effettiva erogazione dei fondi a rendicontazione approvata, senza che la Ditta scelta abbia nulla a pretendere a titolo di acconti dalla Scuola, salvo eventuale possibilità da parte della scuola di effettuare delle anticipazioni;
- Prima di effettuare il pagamento, l'operatore di verifica di questa Istituzione controllerà, tramite il sistema informatico Equitalia S.p.A. , eventuali inadempimenti della Ditta aggiudicataria relativi al pagamento di cartelle esattoriali ai sensi dell'art. 48-bis del D.P.R. 29 settembre 1973 n. 602;
- Le procedure contrattuali saranno soggette alla tracciabilità dei flussi finanziari secondo quanto previsto dalla L. 136/2010 art 3 comma 7;
- L'emissione della fattura finalizzata all'ottenimento del pagamento corrisposto a conclusione dei lavori da parte della P.A. dovrà essere prodotta dalla Ditta aggiudicataria in forma elettronica ai sensi del D.M. n. 55 del 3 Aprile 2013. A tale scopo la Scuola comunicherà il codice univoco IPA alla Ditta aggiudicataria.
- Per quanto non specificato nel presente bando, si fa riferimento, in quanto applicabili, alle disposizioni legislative vigenti;
- Per tutti gli altri aspetti non esplicitamente citati, deve essere prevista l'aderenza a *tutte* le direttive comunitarie europee in vigore, anche se non ancora recepite e/o perfezionate nelle normative nazionali.

4) REQUISITI DI AMMISSIONE ALLA GARA

Sono ammesse a partecipare alla gara le ditte iscritte alla Camera di Commercio, Industria, Artigianato e Agricoltura aventi sede in uno stato membro della U.E. in possesso delle seguenti caratteristiche:

- a) regolare registrazione sul portale della Pubblica Amministrazione MEPA/CONSIP (www.acquisitinretepa.it);
- b) regolare iscrizione nel Registro delle Imprese presso la competente CCIA come fornitore e come soggetto abilitato nella certificazione di impianti elettrici ed elettronici lettere "A" e "B" secondo il D.lgvo 37/2008;
- c) chi non si trova in stato di fallimento, liquidazione coatta, di concordato preventivo e che nei suoi riguardi non è in corso un procedimento per la dichiarazione di una di tali situazioni;
- d) chi non si trova in nessuna delle clausole di esclusione ai sensi dell'art.11, comma 1, lett a),b),c)d),e),f), del D.Lgs. 24/07/92 n. 358 e s.m.i.;
- e) che nulla osta al fini dell'art. 10 della legge 31/5/1965 n. 575 e successive modificazioni (normativa antimafia);
- f) di non essere in presenza di procedimenti per l'applicazione di misure di prevenzione coatta;
- g) di non trovarsi in presenza di sentenze penali definitive di condanna in giudicato;
- h) di non trovarsi in presenza di decreti penali divenuti irrevocabili;
- i) di non trovarsi in presenza di sentenze di applicazione della pena su richiesta (patteggiamento);
- j) di non avere in corso un procedimento per la dichiarazione di una di tali situazioni;
- k) di non trovarsi in stato di sospensione dell'attività commerciale;
- l) di non aver riportato condanne, con sentenza passata in giudicato, per qualsiasi reato;
- m) di non aver commesso grave negligenza o malafede nell'esecuzione delle prestazioni affidate dalla stazione appaltante che bandisce la gara e di non aver commesso un errore grave nell'esercizio della loro attività professionale, accertato con qualsiasi mezzo di prova da parte della stazione appaltante;
- n) inesistenza delle cause di esclusione di cui all'art. 38 del D.Lgs 163/2006, espressamente riferite all'impresa e a tutti i legali rappresentanti;
- o) che nei confronti della ditta non è stata Irrogata alcuna delle sanzioni o delle misure cautelari di cui al D.Lgs 231/01 che impediscono di contrattare con le Pubbliche Amministrazioni;
- p) di essere in regola con gli obblighi relativi al pagamento dei contributi previdenziali ed assistenziali a favore dei lavoratori ed al pagamento di imposte e tasse secondo la legislazione vigente (DURC in regola) e con le norme che disciplinano il diritto dei disabili;

- q) di essere a conoscenza di quanto previsto dal D. Lgs 81/2008 in materia di protezione antinfortunistica e di sicurezza e dal DPR 303/56-norme generali per l'igiene del lavoro ed essere in regola con le norme ivi richiamate;
- r) di essere informato di dover stipulare una polizza assicurativa con compagnia di rilevanza nazionale per i danni che dovessero derivare all'Istituto e/o a terzi, cose o persone, in relazione all'espletamento dell'attività di cui alla convenzione;
- s) che le persone designate al servizio di installazione ed assistenza software e hardware, siano in possesso di certificazione/i, attestante/i le competenze informatiche individuali;
- t) di avere a disposizione un'unità operativa che possa prestare assistenza nel periodo della garanzia per quanto ascrivibile alla responsabilità del fornitore;
- u) comprovata esperienza pluriennale nel settore e in particolare nella gestione delle reti cablate e wireless, ai protocolli di rete più comuni, alla gestione delle problematiche legate ad ambienti Microsoft in presenza di domini, alla sicurezza di rete, alla predisposizione, in generale a fornire assistenza e consulenza sui più svariati tipi di problematiche;
- v) disponibilità alla pianificazione delle attività di consegna e posa in opera dei materiali forniti e dei servizi da prestare per la realizzazione del Progetto;
- w) dichiarazione con cui la Ditta si renda disponibile a sottoporsi agli obblighi previsti dalla tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla Legge 136/2010 art 3 comma 7 ed in particolare a comunicare alla stazione appaltante (Istituzione Scolastica) entro 7 gg. dalla stipula del contratto, gli estremi identificativi del proprio conto corrente dedicato come previsto dall'art. 3 comma 1 della suddetta legge, nonché le generalità ed il codice fiscale delle persone delegate ad operare per conto della Ditta;
- x) di accettare tutte le condizioni previste dal presente Bando e relativi allegati.

5) ESCLUSIONE DALLA GARA

Sono escluse dalla partecipazione alla gara le ditte:

- a) che non abbiano i requisiti descritti dall'articolo precedente;
- b) che avranno presentato offerte difformi, nella modalità o nella sostanza, a quanto previsto nel presente bando di gara e nell'acclusa "Scheda tecnica";
- c) mancato rispetto delle caratteristiche tecniche minime richieste nei capitolato tecnico;
- d) mancato rispetto dei principi di sostenibilità ambientale;
- e) mancata dichiarazione che non vi saranno ulteriori oneri oltre quelli previsti dalle offerte presentate;
- f) mancata dichiarazione di non richiedere alcun onere per ritardati pagamenti indipendenti dalla volontà di questa istituzione scolastica.

Le predette condizioni potranno essere attestate, nel rispetto della normativa vigente (Legge 127/97 e s.m.), mediante l'assunzione di autocertificazione rilasciata in carta semplice dai titolari o dai legali rappresentanti delle imprese interessate, accompagnate da fotocopia dei documenti di riconoscimento degli stessi e da copia della documentazione richiesta come previsto dal successivo punto 11) del presente Bando.

6) CAPITOLATO D'APPALTO

La materia di appalto riferita al presente bando di gara è contenuta in apposito capitolato di cui alla "Scheda tecnica" allegata alla presente (**allegato n. 1**). Tutte le indicazioni, specificazioni e richieste riportate nel capitolato d'appalto sono da considerarsi perentorie, salvo diverse indicazioni o la dicitura "opzionale". La non osservanza delle stesse in fase di formulazione o presentazione dell'offerta comporta l'esclusione dalla gara.

7) AMMONTARE DELL'AGGIUDICAZIONE

L'Ente appaltante si riserva di aggiudicare o comunque di non procedere all'aggiudicazione dell'appalto, senza che la Ditta possa avanzare richiesta di risarcimenti o rimborsi. Inoltre, si riserva la facoltà di incrementare la fornitura con l'acquisto di ulteriore materiale alle medesime condizioni e con le stesse caratteristiche di quello aggiudicato, e altresì si riserva la facoltà di ridurre la fornitura stessa qualora l'importo previsto dal preventivo

superi quello della somma destinata alla realizzazione del Progetto ovvero € **14.611,70** (quattordicimilaseicentoundici/70).

8) ONERI A CARICO DELLA DITTA APPALTATRICE

Saranno a carico della Ditta aggiudicataria i seguenti oneri:

- la consegna, porto franco, presso le sedi dell'Istituto indicate dalla Scuola di apparecchiature nuove di fabbrica come specificato nel capitolato;
- il trasporto, l'installazione, la connessione e i collaudi, di quanto previsto dal capitolato nei locali indicati dalla scuola.

9) VARIAZIONI NELLA FORNITURA

La Ditta aggiudicataria non può, per nessun motivo, introdurre di sua iniziativa variazioni o addizioni alle caratteristiche richieste e alla qualità della fornitura oggetto di contratto, salvo che tali variazioni, se migliorative, non vengano preventivamente autorizzate dall'ente appaltante.

10) TERMINE E MODALITÀ' PER LA PRESENTAZIONE E RICEZIONE DELLE OFFERTE

I soggetti che hanno i requisiti richiesti nel presente Avviso Pubblico e intendono partecipare alla presente gara, dovranno far pervenire la propria offerta **entro le ore 13:00 del 6/06/2014** a mezzo raccomandata o consegna a mano presso l'Ufficio dell'I.C. "C.Colombo", via dell'Ippocampo, 41 – 00054 Fiumicino (Roma).

La consegna del plico rimane a esclusivo rischio del mittente. Non saranno in alcun modo presi in considerazione i plichi pervenuti oltre il suddetto termine perentorio, anche indipendentemente dalla volontà del concorrente ed anche se spediti prima del termine (**non fa fede il timbro postale**). Tali plichi non verranno aperti e verranno considerati come non consegnati.

11) MODALITÀ' DI PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA

L'offerta dovrà essere contenuta in plico sigillato, recante a scavalco dei **lembi** di chiusura, **il timbro del concorrente e la firma del legale rappresentante e recante, altresì, la dicitura "CONTIENE OFFERTA PER REALIZZAZIONE PROGETTO CL@SSI 2.0"**.

L'offerta è gratuita: nulla sarà dovuto per eventuali spese sostenute dall'offerente per la predisposizione della stessa e della documentazione allegata.

L'offerta presentata non può essere ritirata, modificata o sostituita con altra.

All'interno del plico dovranno essere racchiuse, **a pena esclusione dalla gara**, le due buste contenenti:

- > **Busta n. 1** "Documentazione amministrativa":
- > **Busta n. 2** "Offerta Tecnica ed Offerta economica".

E precisamente:

BUSTA n. 1 - Documentazione Amministrativa

Tale busta sigillata, timbrata e controfirmata sui lembi di chiusura dal legale rappresentante della ditta, riportante all'esterno l'indicazione della Ditta e la dicitura: "**Busta n. 1 Documentazione Amministrativa**", dovrà contenere la Dichiarazione Sostitutiva Cumulativa (ex art. 47 DPR 28/12/2000n. 445) firmata dal legale rappresentante in cui la ditta dichiara di possedere i requisiti richiesti di cui al precedente punto 4) del presente Bando (**compilazione Allegato n. 2**). La dichiarazione, a pena di esclusione dalla gara, dovrà essere datata, timbrata e sottoscritta dal legale rappresentante delle Ditta con inserimento dei seguenti allegati:

- > fotocopia di un documento di riconoscimento valido del legale rappresentante della Ditta;
- > fotocopia dell'Assicurazione di Responsabilità Civile per lavori presso terzi eventualmente in corso;
- > fotocopia dell'attestato della Camera di Commercio da cui si evinca che la Ditta abbia i requisiti per verificare e certificare impianti elettrici, impianti elettronici lettere "A" e "B" con relativo responsabile tecnico abilitato secondo il D.Lgvo 37/2008 ex legge 46/09.

BUSTA n. 2 - Offerta tecnica ed economica

Tale busta sigillata, timbrata e controfirmata sui lembi di chiusura dal legale rappresentante della ditta, riportante all'esterno l'indicazione della ditta e la dicitura "**Busta n. 2: Offerta tecnica ed economica**" dovrà contenere l'offerta redatta

utilizzando il modello allegato e precisamente l'allegato n. 3. Le offerte, a pena esclusione dalla gara, dovranno essere datate, timbrate e sottoscritte dal legale rappresentante delle Ditta.

12) MODALITA' DI AGGIUDICAZIONE

Il soggetto deputato all'espletamento della gara ovvero la Commissione Tecnica di gara nominata dal Dirigente scolastico, provvederà all'apertura dei plichi in data **09/06/2014 alle ore 15.00** presso l'Ufficio di Presidenza via dell'Ippocampo, 41 con seduta riservata.

Le operazioni, di cui verrà redatto verbale, si svolgeranno con le seguenti modalità:

- presa d'atto dei plichi pervenuti entro il termine del bando;
- verifica della regolarità formale dei plichi;
- apertura delle buste contenenti la documentazione e verifica della regolarità formale della stessa
- ammissione dei concorrenti in base alla regolarità riscontrata.

Qualora fosse riscontrata una non conformità nella documentazione così come richiesto nel presente Bando, la ditta verrà esclusa dalla gara senza procedere all'esame dell'ulteriore documentazione inviata.

Dopo aver espletato il controllo della documentazione amministrativa (di cui alla busta n.1), si procederà all'apertura della busta contenente l' Offerta Tecnica ed Economica.

Si procederà all'esclusione dalla gara dei concorrenti in caso di:

- offerte prive di sottoscrizione;
- offerte pervenute per qualsiasi motivo dopo la scadenza prevista dal bando;
- offerte recanti correzioni e/o cancellazioni;
- offerte sottoposte a condizioni, termini e modi non previsti dal presente Capitolato Tecnico.

Verificata la conformità dell'offerta, la Commissione procede all'attribuzione del punteggio e all'individuazione della Ditta vincitrice.

13) CRITERI DI AGGIUDICAZIONE

L'aggiudicazione della gara avverrà utilizzando il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa a norma dell'articolo 82 del D.Lvo n° 163/2006 riferito al tipo fornitura che sarà valutata sulla base dell'esame dei criteri indicati nel successivo art. 14.

E' facoltà dell'Istituzione Scolastica chiedere la prova di quanto offerto e dichiarato in sede di comparazione di preventivi. Nel caso l'offerta dovesse presentare prezzi manifestamente ed anormalmente bassi rispetto alla prestazione, l'Amministrazione può richiedere, prima dell'aggiudicazione della gara, le necessarie giustificazioni alla Ditta interessata e, qualora queste non siano ritenute esaustive, ha facoltà di rigettare l'offerta con provvedimento motivato, escludendola dalla gara.

Ad ordine conferito la Ditta aggiudicataria converrà con il Dirigente scolastico un piano di intervento per l'effettuazione dei lavori che dovrà essere convalidato dallo stesso dirigente.

14) PROCEDURE DI AGGIUDICAZIONE

L'appalto verrà aggiudicato, con apposita determinazione, alla Ditta concorrente che presenterà l'offerta economicamente più vantaggiosa, relativamente ai punteggi ottenuti in base a quanto successivamente descritto. La scuola si riserva il diritto di accettare l'offerta che riterrà pertanto più idonea ai laboratori da creare.

L'Istituzione Scolastica notificherà alla Ditta, una volta espletata la gara, l'avvenuta aggiudicazione della fornitura, chiedendo, altresì, la trasmissione della documentazione necessaria per la stipula del contratto di fornitura, che dovrà avvenire entro 7 giorni dalla ricezione della comunicazione. Il contratto, a seguito di aggiudicazione, verrà stipulato decorsi 30 gg. dalla notifica dell'avvenuta aggiudicazione, al fine di riesaminare eventuali ricorsi.

Qualora l'aggiudicatario non dovesse presentarsi per la stipulazione del contratto e/o non avesse provveduto alla consegna dei documenti contrattuali, sarà considerato decaduto all'aggiudicazione e la scuola in tal caso potrà affidare la gara al secondo classificato e così di seguito o ripetere la gara.

La gara verrà assegnata anche in presenza di una sola offerta ai sensi dell'art. 69 del R.D. n. 827 del 23.05.1924

Sono esclusi intermediazione e/o subappalto.

Il verbale di collaudo positivo costituirà titolo per il pagamento del corrispettivo.

L'aggiudicazione della gara, sarà effettuata in via provvisoria, a favore della ditta che avrà ottenuto il maggior punteggio, con provvedimento del Dirigente Scolastico.

L'aggiudicazione provvisoria si intende approvata e diventa definitiva, decorsi 30 giorni salvo eventuali ricorsi. Gli eventuali ricorsi pervenuti entro 30 giorni dalla comunicazione del provvedimento di aggiudicazione provvisoria, saranno valutati dalla commissione tecnica.

15) CRITERI DI VALUTAZIONE DELLE OFFERTE

L'appalto sarà aggiudicato in base al miglior punteggio ottenuto in base ai seguenti elementi di valutazione:

VALUTAZIONE PREZZO COMPLESSIVO DELL'OFFERTA	PUNTEGGIO
Miglior prezzo per il complessivo del servizio richiesto Punteggio = $40 \times \frac{\text{prezzo minimo}^*}{\text{Prezzo offerto}^{**}}$ * prezzo più basso tra tutte le offerte pervenute ** il prezzo indicato da ciascuna Società offerente a cui occorre attribuire un punteggio.	Punti 40 (per il prezzo più basso)
VALUTAZIONE QUALITA' DEL SERVIZIO	
Copia conforme del certificato che verrà rilasciato per ogni punto presa del cablaggio strutturato realizzato tramite apparato certificato HP WIRESCOPE 350 o FLUKE DTX CABLE ANALIZER o similare che eseguono test secondo le Norme ISO/IEC 11801, EN50173, TIA 568A/B cat 5E/6 fino a 350MHZ.	Punti 5
Copia conforme certificazione di qualità ISO 9001:2008 per la tipologia di lavori che si andranno ad eseguire (rete dati e impianto elettrico) realizzazione di cablaggio strutturato e per la progettazione la realizzazione e la manutenzione di un sistema informatico per tutti i componenti inseriti nel progetto o certificato che contempra attività similari.	Punti 5
Copia conforme certificazione di qualità ISO 9001:2008 per l'espletamento dei corsi di formazione Codice ISO EA37	Punti 5
Esperienza comprovata nella realizzazione di progetti similari presso istituti scolastici negli ultimi 5 anni. (realizzazione linea privilegiata, realizzazione cablaggio strutturato con wi fi e cavo dati a cui vanno collegati più p.c. distribuiti nell'edificio) (fornire elenco di almeno 15 scuole con nome scuola, data, tipo di realizzazione e importo dei lavori con la relativa data).	Max punti 15
Avere installato più impianti di rete negli ultimi 3 anni comprovato dall'elenco delle installazioni effettuato presso le scuole e con la relativa data	Max punti 10
Avere personale certificato per lo svolgimento dei corsi di formazione (Apparati e software di gestione)	Punti 10
Fornire interventi on site su apparecchiature/impianti non funzionanti entro il periodo di garanzia almeno entro le 48 ore	Punti 10

16) RISOLUZIONE DEL CONTRATTO

In caso di inadempimento da parte dell'aggiudicatario anche di uno solo degli obblighi derivanti dal contratto, questo potrà essere risolto dall'Amministrazione ai sensi delle disposizioni del Codice Civile. E' prevista la risoluzione contrattuale, inoltre, anche nei seguenti casi:

- nel caso di riscontrata non veridicità in tutto o in parte delle dichiarazioni e dei contenuti della documentazione d'offerta, anche se riscontrata successivamente alla stipula del contratto ed a forniture parzialmente eseguite;
- nel caso in cui l'aggiudicatario venga sottoposto ad una procedura di fallimento;
- nel caso di gravi e ripetute inadempienze dell'aggiudicatario;
- nel caso in cui vi sia un ritardo ingiustificato nel termine di esecuzione superiore a dieci giorni dalla comunicazione dell'avvio del servizio. Nelle ipotesi sopra descritte il contratto sarà risolto di diritto con effetto immediato a seguito della dichiarazione dell'Amministrazione appaltante, in forma di lettera raccomandata, di volersi avvalere della clausola risolutiva. Nel caso di risoluzione del contratto l'aggiudicatario è obbligato alla immediata sospensione della fornitura e al risarcimento dei danni consequenziali.

17) PUBBLICITA'

Al presente avviso sarà data diffusione mediante le seguenti modalità :

1. Affissione all'Albo dell'Istituzione scolastica ;
2. Pubblicazione sul sito internet dell'Istituto all'indirizzo: www.iccolombo.it

18) TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI - INFORMATIVA

Ai sensi dell'art. 13 D.lgs 196/03 si informa che:

Le finalità a cui sono destinati i dati raccolti e le modalità di trattamento ineriscono alla procedura di quanto oggetto della presente richiesta di offerta, nella piena tutela dei diritti dei concorrenti e della loro riservatezza. Il conferimento dei dati è obbligatorio e l'eventuale rifiuto potrà comportare la mancata prosecuzione della fase precontrattuale o la mancata o parziale esecuzione del contratto.

Il trattamento dei dati avviene attraverso il sistema Informatizzato e mediante archivi cartacei. Titolare del trattamento dei dati è il Dirigente scolastico. Incaricati del trattamento dei dati sono il Direttore dei servizi generali e amministrativi e gli assistenti amministrativi, oltre ai soggetti eventuali componenti della commissione di valutazione delle offerte. I diritti dei soggetti interessati sono quelli di cui all'art. 7 del D.lgs 196/03.

Per informazioni più dettagliate – prima della partecipazione al presente Avviso Pubblico – le Ditte sono tenute alla lettura di quanto precisato da questa Amministrazione Scolastica reperibile sul sito www.iccolombo.it sezione Albo Pretorio - Albo d'Istituto – Informativa Privacy per Fornitori materiali e servizi.

Allegati come parti integranti al presente Bando di gara:

Allegato 1 : Capitolato Tecnico per l'affidamento del servizio finalizzato alla realizzazione del Progetto “IL SAPERE SU UN PALMO DI MANO” nell’ambito del finanziamento M.I.U.R. cl@ssi 2.0.

Allegato 2: Dichiarazione sostitutiva per l'autocertificazione dei requisiti indispensabili per la partecipazione alla gara;

Allegato 3: Offerta tecnica ed economica.

Fiumicino, 13.05.2014

Il Dirigente Scolastico
f.to Maria Pia Sorce

ALLEGATO N. 1

CAPITOLATO TECNICO

SCHEDA TECNICA

Art 1 – Tipologia di intervento

Questa istituzione scolastica è interessata all'acquisto di beni e servizi finalizzati alla realizzazione di una classe virtuale della Scuola Secondaria di I grado presso la Sede Centrale di via dell'Ippocampo, 41 - 00054 Fiumicino (Roma) attraverso i seguenti interventi :

- a) Verifica delle infrastrutture scolastiche all'utilizzo di un sistema informatico che debba gestire gli strumenti da inserire all'interno dell'aula cl@sse 2.0.
- b) Adeguamento impianto elettrico sia nel centro stella che nella classe in cui si deve realizzare l'impianto cl@sse 2.0.
- c) Adeguamento di tutto l'impianto di rete esistente all'interno dell'istituto.
- d) Realizzazione 3 punti presa all'interno della classe (1 per LIM; 1 per access point, 1 libero).
- e) Verifica funzionalità LIM e notebook presenti.
- f) Predisposizione di LIM e notebook con funzioni di controllo dei tablet.
- g) Dotazione e predisposizione di proiettore completo di braccio e cavi per il fissaggio.
- h) Dotazione e predisposizione di Web cam da applicare alla LIM.
- i) Dotazione e predisposizione di una coppia di casse amplificate per LIM con supporto a parete.
- j) Dotazione di tablet per gli allievi di una classe con finalità di utilizzo come strumento didattico e come e-book e sistema interattivo per la connessione da collegare alla rete intranet esistente ed al notebook del docente.
- k) Dotazione di un carrello portatabled e notebook che riesca a contenere almeno 1 notebook e 30 tablet posizionati in orizzontale
- l) Gestione, tramite l'applicativo, della LIM da parte degli alunni direttamente dal proprio banco.
- m) Potenziamento dell'utilizzo della LIM (oltre che con i materiali del MIUR e degli editori) con le centinaia di migliaia di risorse e lezioni presenti sul web.
- n) Installazione di un software in grado di gestire gli accessi, filtrare i contenuti (bloccando siti indesiderati), gestire in balance più linee ADSL e monitorare gli utenti tramite proxy per evitare utilizzi impropri degli apparati.
- o) Creazione di un server interno che permetta di archiviare tutti i lavori eseguiti e sviluppare una piattaforma per la condivisione del materiale (raggiungibile sia tramite rete intranet, sia dall'esterno).
- p) Formare gli insegnanti, on-site, per l'utilizzo delle nuove tecnologie applicate alla didattica.
- q) Garanzia di assistenza tecnica e didattica, in remoto, per la creazione di materiali didattici legati all'assegnazione dei fondi erogati per Classe 2.0.

Art 2 - Fornitura oggetto della gara

Considerato quanto descritto nel precedente art. 1 del capitolato tecnico, l'offerta tecnico-economica dovrà essere esplicitata facendo riferimento agli interventi di seguito elencati:

DESCRIZIONE	Q.tà	Sequenza d'ordine
REALIZZAZIONE LINEA PRIVILEGIATA PER GESTIRE L'AULA CLASSE 2.0 ED IL CENTRO STELLA DELLA DIDATTICA PREDISPOSTO PER GRUPPO DI CONTINUITA' DI TIPO ON LINE DOPPIA CONVERSIONE ALMENO 5.0kVA INCLUSO INSTALLAZIONE QUADRO ELETTRICO CON MAGNETOTERMICI E DIFFERENZIALI CLASSE A, LINEA DA QUADRO GENERALE, CANALINE SCATOLE E FRUTTI, ESEGUITO PER EROGAZIONE MONO 220 VOLT	01	a
RILASCIO CERTIFICAZIONE CORREDATA DA PROGETTO PER REALIZZAZIONE AMPLIAMENTO IMPIANTO ELETTRICO SECONDO NORME 37/08 FIRMATA DA UN PROFESSIONISTA ISCRITTO ALL'ALBO ED ABILITATO CON OLTRE 5 ANNI DI ATTIVITÀ NEL SETTORE IMPIANTISTICO. CON REDAZIONE 4 COPIE (ISPES, COMUNE, SCUOLA, COPIA NS).	01	b
Installazione linux e software open source zoom linux per bambini dislessici sui pc di ns proprietà	01	c
PC4960 Realizzazione di una bonifica del cablaggio esistente nell' istituto RJ45 cat 5e/6 , il tutto eseguito SECONDO NORME TIA/EIA/ISO 10/100/1000BIT Composto da: Sostituzione armadi rack per adeguamento a 18dove 1 Armadio rack 19" 12 unità per piano primo, sostituzione Patch panel con tipo 24 porte con 24 connettori RJ45 CAT.6 UTP non schermati femmina numerati in maniera univoca e con numerazione corrispondente a quella delle borchie utente.	17	d

<p>Realizzazione 4 punti presa all'interno della classe 2.0</p> <p>Prese utente disposte nel locale secondo le Vs indicazioni fornite dal con borchia utente tipo TICINO 503 o equivalente dotata di connettore RJ-45 CAT 6 femmina numerata in maniera univoca, numerazione coerente con quella delle connessioni sul patch panel.</p> <p>Realizzazione 4 punti presa all'interno della classe 2.0</p> <p>Verifica cablaggio oltre che dei laboratori nelle 16 classi, 1 aula magna 1 dorsali da centro stella a armadi di piano/laboratorio.</p> <p>Cablaggi di connessione delle prese utente al centro stella con Cavi in rame 24 awg, UTP categoria 6 a norma EIA/TIA 568B, dotati di guaina antiodore, Canalina portatavi in materiale plastico, apribile con giunti di derivazione, antifumo, non propagante l'incendio.</p> <p>Sostituzione pach cord categoria 5e, non invertite, stesse caratteristiche dei cablaggi, intestate con connettori RJ45 maschi, da cm 0.50 e da 1.5/3mt</p> <p>Installazione posa in opera, connessione dei cablaggi e delle apparecchiature.</p> <p>Test di conformità allo standard EIA/TIA 568B e verifica di funzionalità</p> <p>Collaudo del sistema</p> <p>GARANZIA 5 ANNI</p>		
<p>REALIZZAZIONE mappatura e CERTIFICAZIONE impianto di rete di tutto l'istituto 5E SECONDO NORME ISO/IEC 110801 o europee CENELEC EN50173 con la verifica seguenti parametri MAPPATURA (wiremap), RESISTENZA DI ANELLO (loop resistance), LUNGHEZZA, VELOCITA' DI PROPAGAZIONE NOMINALE (NVP), RITARDO E DIFFERENZA DI PROPAGAZIONE (delay/delay skew), ATTENUAZIONE (insertion loss), ATTENUAZIONE DEL SEGNALE RIFLESSO (return loss), DIAFONIA (next, fext), ELFEXT, PSACR2/ACR, CON IL RILASCIO DI SUPPORTO CARTACEO O DIGITALE ATTESTANTE QUESTI PARAMETRI PER OGNI SINGOLA PRESA.</p>	17	e
<p>SWITCH HUB SNMP 26 (24+2) PORTE RJ45 10/100 + 10/100/1000MBIT LAYER 2 PER RACK 19" AUTOSWICH CON ALIMENTAZIONE INTERNA CON GESTIONE SICUREZZA PER OGNI SINGOLA PORTA E POSSIBILITA' DI CREARE GRUPPI DI LAVORO, CON MONITORAGGIO PACCHETTI PERSI PER OGNI SINGOLA PORTA.</p> <p>GARANZIA A VITA</p>	01	f
<p>PROIETTORE</p> <p>Proiettore DLP - 3D - 3000 lumen ANSI - 1024 x 768 - 4:3</p>	01	g
<p>Braccio per il fissaggio proiettore altezza 150cm completo di cavi e montaggio</p>	01	h
<p>Web cam per videoconferenza da applicare alla LIM completa di auricolare per docente</p>	01	i
<p>COPPIA CASSE LIM amplificate con supporto a parete</p> <ul style="list-style-type: none"> • Struttura: in ABS • Potenza max: 36W • Alimentatore esterno 12V - 1A • Peso: Kg. 2,0 	01	l
<p>Tablet - Android 4.1 (Jelly Bean)</p> <p>Processore (Quad-Core</p> <p>16 GB - 10.1" IPS (1280 x 800) - fotocamera posteriore + fotocamera anteriore - slot microSD - Bluetooth, Wi-Fi 1x Micro-USB-Host-Port / OTG, 1x Mini-HDMI-Output 1.3b (max. 1080p) Audio port</p> <p>OPZIONE tastiera con guscio rigido antiurto da quotare a parte</p>	28	m
<p>TROLLEY CON RICARICA PER 30 TABLET ed 1 NOTEBOOK in posizione orizzontale</p> <ul style="list-style-type: none"> • Studiato per posizionare notebook e tablet in posizione orizzontale. • Studiato per contenere e ricaricare 32 TABLET O NETBOOK/16 NOTEBOOK • Struttura in acciaio MM 1.2 saldato non avvitato • Con vassoio alimentatori per ricarica facilmente accessibile • Con 32 prese per universali schuko/italia di facile accesso. • Elettrificazione con interruttore magnetotermico • Ruote bloccabili per facilitare i movimenti nella classe • Dimensioni esterne ridotte: max CM 55 x 55 x 106H <p>Dimensione max del piano porta TABLET/NETBOOK CM 22L x 34P x6H</p>	01	n
<p>SOFTWARE SERVER (specificare prodotto e utenti che la utilizzano)</p> <p>Sistema di Controllo Accessi e Gestione Utenti per la creazione di una INTRANET per la risoluzione di tutte le principali esigenze di una scuola:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Monitoraggio adsl in entrata e verifica disponibilità banda per gli utenti. ➤ Funzionalità di SERVER DI DOMINIO (Active Directory) per client installati nella stessa rete anche con diversi sistemi operativi (Windows pro, o linux o mac). ➤ Sistema HOTSPOT PER LA GESTIONE SICURA DEGLI ACCESSI ALLA RETE WI-FI. Il software permette, tramite server di tipo radius, il riconoscimento dei pc e tablet abilitati all'accesso in rete. Con l'associazione di user name e password ai mac-address dei client abilitati, la rete è sicura e inattaccabile. Tale sistema permette la generazione di credenziali tramite una procedura molto semplice che sfrutta una interfaccia web. ➤ Sistema per la gestione degli accessi su rete cablata per sistemi operativi Microsoft non professional (home, start, Ce, mobile)/android/iOS. 	01	o

<ul style="list-style-type: none"> ➤ Filtro dei contenuti. Filtra i pacchetti in uscita dalla rete bloccando siti indesiderati ➤ Monitoraggio tramite proxy di tutti gli utenti per evitare usi impropri dei pc della scuola. ➤ Il firewall integrato permette la gestione di aree riservate, la gestione in balance di più linee adsl e la gestione delle priorità di accesso per gli utenti. ➤ Servizio antivirus: filtro mail, filtro su cartelle condivise e filtro su file utenti. ➤ Gestione degli accessi tramite utenti con abilitazioni diverse a secondo del profilo (studenti, docenti operatori, tecnici amministratori, dirigenti). ➤ Archiviazione centralizzata dei dati su cartelle personali e condivise. ➤ Accesso ai propri dati ed ai comuni da qualsiasi postazione con nome e password per qualsiasi utente. ➤ Re-indirizzamento desktop: Possibilità di avere su qualsiasi postazione sempre il proprio desktop. ➤ Spazio web per intranet da collegare al sito per l'archiviazione e l'utilizzo di tutto il materiale didattico. <p><i>Assistenza Remota per abbattere i costi di amministrazione</i></p>		
Installazione access point presente	01	p
Formazione 16 ore sul sistema installato 4 sessioni da 4 ore	01	q
TOTALE FORNITURA		
OPZIONI INSERIBILI SUL PROGETTO		
Custodia per tablet COMPLETA DI TASTIERA	28	r
DG3175 FGCEVODS05MM/C GRUPPO DI CONTINUITA' POWER EVO 5.0 5000VA ON LINE DOPPIA CONVERSIONE PER SERVER+20 PC CLIENT, AUTONOMIA 10 MINUTI, PLUG TELEFONICO FILTRATO, 1 PORTA RS232, SOFTWARE, DIMENSIONI 23x70x58 cm, PESO 78Kg, 3 USCITE SCHUKO IEC GAR. 2 ANNI INCLUSO SOFTWARE UPSILON 2000 PER IL MONITORAGGIO DELLA TENSIONE.	01	s

Art 3 – Offerta tecnica ed economica

L'offerta tecnica ed economica dovrà essere redatta in modo comprensibile affinché sia di facile comparazione con tutte le offerte che perverranno, pertanto dovrà essere redatta unicamente secondo quanto previsto dall'allegato n. 2 "Offerta tecnica ed economica":

- dovranno essere indicati i prezzi anche comprensivi di IVA al 22%;
- per n. 3 tablet da destinare agli alunni diversamente abili potrà essere applicata l'IVA al 4%
- dovranno essere dettagliati i costi per i singoli beni e/o servizi e il costo complessivo della fornitura, ove possibile, esprimendoli in cifre; l'Azienda fornitrice è a conoscenza che questa istituzione scolastica non è in alcun modo responsabile di errate valutazioni del costo complessivo della fornitura se non indicato espressamente dall'Azienda stessa;
- dovranno essere dettagliati per tutti i componenti: costruttore, modello, caratteristiche tecniche salienti; ove possibile i beni forniti potranno essere di primaria marca: per primaria marca si intende un marchio distribuito almeno a livello europeo.

Art 4 – Esecuzione della fornitura

L'Azienda fornitrice è pienamente responsabile degli eventuali danni arrecati, per fatto proprio o dei suoi dipendenti, alle opere degli edifici in cui avverrà la fornitura. In particolare resta a suo carico:

- il trasporto e lo scarico del materiale
- ogni onere che possa derivare dall'eventuale danneggiamento dei beni nella fase di trasporto e scarico
- ogni onere per la formazione del cantiere, delle attrezzature e degli strumenti di lavoro
- le prestazioni di personale specializzato
- i procedimenti e le cautele per la sicurezza del personale ai sensi del D.Lgs.81/08. La Ditta dovrà presentare apposito D.U.V.R.I.
- le apparecchiature di verifica e certificazione preventivamente tarate.

Al termine dei lavori la Azienda fornitrice dovrà consegnare all'Istituzione scolastica:

- copie di manuali e istruzioni in lingua italiana per l'esercizio e la manutenzione dei componenti forniti
- se necessaria, dichiarazione di conformità di cui alla legge 46/90 completa degli allegati obbligatori,

Tutti gli accessori e materiali necessari per il completamento a regola d'arte delle opere previste, anche se non esplicitamente indicate, si intendono a carico della Azienda fornitrice.

Art 5 – Consegna ed installazione

La consegna e l'installazione dovrà essere effettuata a cura, spese e rischio dell'Azienda fornitrice. Essa è obbligata a notificare all'Istituto tempestivamente e per iscritto, l'avvenuto completamento della consegna e dell'installazione.

Art 6 – Tempi di consegna e penali

Il tempo utile inderogabile per il completamento della fornitura è **entro il 31.08.2014**; oltre tale termine l'istituzione scolastica ha la facoltà di rifiutare l'intera fornitura senza alcun onere, salvo il risarcimento dell'eventuale maggior danno. Per ogni giorno di ritardo, rispetto all'offerta formulata, nella consegna e nella messa in funzione delle apparecchiature, non imputabile all'istituto, o a forza maggiore o a caso fortuito, è applicata una penale del 0,50% del prezzo pattuito, salvo il risarcimento dell'eventuale maggior danno.

Art 7 – Collaudo

Il collaudo dovrà iniziare dalla data di comunicazione di avvenuta consegna della fornitura completa, sarà espletato dalla già citata commissione tecnica e terminerà non oltre 30 gg. dalla predetta data.

Art 8 – Garanzie

A decorrere dalla data del verbale di verifica funzionale positiva delle apparecchiature, della rete e dei softwares installati, l'Azienda fornitrice s'impegna a prestare, a propria cura, il servizio di manutenzione in garanzia dei beni forniti. Il servizio comprende le prestazioni di manodopera e parti di ricambio che l'Azienda fornitrice debba utilizzare per la prestazione del servizio stesso, nonché di ogni altro onere per mantenere e riportare in perfetto stato di funzionamento le apparecchiature. I softwares, se forniti insieme alle macchine, sono coperti da garanzia di funzionamento e dovrà essere possibile riportare la macchina nello stato originario nel caso in cui il software venga irrimediabilmente compromesso per cause dipendenti da malfunzionamenti della macchina o vizi di installazione; la fase di ripristino, in questo caso, è a carico della ditta fornitrice.

Il servizio di assistenza dovrà essere garantito dal lunedì al venerdì dalle ore 8.30 alle ore 13.30.

L'Azienda fornitrice dovrà inoltre garantire per un periodo di almeno 4 anni la disponibilità di materiale di ricambio per le attrezzature fornite.

La suddetta garanzia non esclude la responsabilità dell'impresa secondo la disciplina di diritto comune relativa alla vendita.

Art 9 – Modalità di pagamento

Questo Istituto procederà al pagamento, dopo l'effettuazione del collaudo con esito positivo, previa presentazione di fattura secondo quanto previsto dal D.M. n. 55 del 3 Aprile 2013 (fattura elettronica) e documentazione relativa alla Legge 136/2010 art 3.

Art 10 – Riferimenti normativi

Per quanto non espressamente indicato nel presente bando si faccia riferimento alle seguenti norme:

- Decreto Interministeriale n. 44 del 01/02/2001 e s.m.;
- Le normative di sicurezza attualmente vigenti;
- Le norme del codice civile.
- D.Lgs 163/2006 e smi (Contratti Pubblici)

Il Dirigente Scolastico
f.to Maria Pia Sorce

ALLEGATO N. 2

Intestazione Ditta _____

Dichiarazione sostitutiva di certificazione e di atto di notorietà resa ai sensi e per gli effetti degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000

Il/la sottoscritto/a _____ nato/a a _____ il
_____ e residente a _____ in via _____ domiciliato
a _____ nella sua qualità di legale rappresentante della
Ditta _____

consapevole della responsabilità penale prevista dall'art. 76 dello stesso DPR, per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate e consapevole che la non veridicità di taluna delle dichiarazioni rese comporta la decadenza dei benefici conseguenti al provvedimento eventualmente emanato sulla base delle dichiarazioni non veritiere

DICHIARA SOTTO LA PROPRIA RESPONSABILITÀ

ai fini della partecipazione alla gara per il servizio di fornitura delle distributori automatici quanto segue:

Estremi della ditta offerente:

titolare della ditta.....
sede.....
ragione sociale.....
attività della ditta.....
codice fiscale.....
partita IVA.....
P.A.T. INAI.....
Matricola aziendale INPS n.

Che la ditta si trova nelle seguenti condizioni:

- è regolarmente iscritta al registro delle imprese presso la Camera di Commercio di _____ con il n. _____ dal _____ per l'attività di _____ coerente con l'oggetto del presente appalto e come soggetto abilitato alla certificazione di impianti elettrici ed elettronici lettere "A" e "B" secondo il D.lgvo 37/2008;
- è regolarmente registrata sul portale per gli acquisiti della P.A. del MEPA/CONSIP;
- che non si trova in stato di fallimento, di liquidazione coatta, di concordato preventivo, e che nei suoi riguardi non è in corso un procedimento per la dichiarazione di una di tali situazioni;
- che non si trova in nessuna delle clausole di esclusione ai sensi dell'art. 11, comma 1, lettera a),b),c),d), ed f) del D.Lgs. 24/07/92 n°358 e s.m.i.;
- che nulla osta ai fini dell'articolo 10 della legge 31 maggio 1965 n. 575 e successive modificazioni (normativa antimafia)
- di non essere in presenza di procedimenti per l'applicazione di misure di prevenzione coatta;
- 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);
- di non avere 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;
- di non avere commesso grave negligenza o malafede nell'esecuzione delle prestazioni affidate dalla stazione appaltante che bandisce la gara e di non avere commesso un errore grave nell'esercizio della loro attività professionale, accertato con qualsiasi mezzo di prova da parte della stazione appaltante;
- che vi è inesistenza delle cause di esclusione di cui all'art. 38 del D. Lgs 163/2006, espressamente riferite all'impresa e a tutti i legali rappresentanti;
- che nei confronti della ditta non è stata irrogata alcuna delle sanzioni o delle misure cautelari di cui al D.Lgs. 231/01 che impediscano di contrattare con le Pubbliche amministrazioni;
- di essere in regola con gli obblighi relativi al pagamento dei contributi previdenziali ed assistenziali a favore dei lavoratori ed al pagamento di imposte e tasse secondo la legislazione vigente (DURC in regola);
- di essere in regola con le norme che disciplinano il diritto al lavoro dei disabili (ai sensi dell'art. 17 della Legge n. 68/99);
- di essere a conoscenza di quanto previsto dal D. Lgs 81/2008 in materia di protezione antinfortunistica e di sicurezza e dal DPR 303/56 Norme generali per l'igiene del lavoro ed essere in regola con le norme ivi richiamate;
- di essere informato di dover stipulare una polizza assicurativa con compagnia di rilevanza nazionale per i danni che dovessero derivare all'Istituto e/o a terzi, cose o persone, in relazione all'espletamento dell'attività di cui alla convenzione;
- che le persone designate al servizio di installazione ed assistenza software e hardware, sono in possesso di certificazione/i, attestante/i le competenze informatiche individuali;
- di avere a disposizione un'unità operativa che possa prestare assistenza nel periodo della garanzia per quanto ascrivibile alla responsabilità del fornitore;
- di avere comprovata esperienza pluriennale nel settore e in particolare nella gestione delle reti cablate e wireless, ai protocolli di rete più comuni, alla gestione delle problematiche legate ad ambienti Microsoft in presenza di domini, alla sicurezza di rete, alla predisposizione, in generale a fornire assistenza e consulenza sui più svariati tipi di problematiche;
- di essere disponibili alla pianificazione delle attività di consegna e posa in opera dei materiali forniti e dei servizi da prestare per la realizzazione del Progetto;
- di essere disponibili a sottoporsi agli obblighi previsti dalla tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla Legge 136/2010 art 3 comma 7 ed in particolare a comunicare alla stazione appaltante (Istituzione Scolastica) entro 7 gg. dalla stipula del contratto, gli estremi identificativi del proprio conto corrente dedicato come previsto dall'art. 3 comma 1 della suddetta legge, nonché le generalità ed il codice fiscale delle persone delegate ad operare per conto della Ditta;
- di accettare tutte le condizioni previste dal presente Bando e relativi allegati senza riserva alcuna;
- che l'Impresa, in caso di aggiudicazione, non affiderà alcuna attività oggetto della presente gara in subappalto;
- di rispettare i principi di sostenibilità ambientale sia per la qualità dei prodotti forniti sia per il servizio di impiantistica richiesto nel presente Bando di gara;
- che non vi saranno ulteriori oneri oltre quelli previsti dall'offerta presentata;
- di non richiedere alcun onere per ritardati pagamenti indipendenti dalla volontà dell'Istituzione Scolastica;

- di essere consapevole che, qualora fosse accertata la non veridicità del contenuto della presente dichiarazione, la ditta sarà esclusa dalla gara o, se risultata aggiudicataria, decadrà dalla aggiudicazione medesima;
- che il firmatario di tutti i documenti di gara è il Sig. _____ nato a _____ il _____ dotato dei poteri necessari per impegnare legalmente la società;

Luogo e data _____, _____

Timbro e Firma

Allega:

- fotocopia di un documento di riconoscimento valido del legale rappresentante della Ditta;
- fotocopia dell'Assicurazione di Responsabilità Civile per lavori presso terzi eventualmente in corso;
- fotocopia dell'attestato della Camera di Commercio da cui si evinca che la Ditta abbia i requisiti per verificare e certificare impianti elettrici, impianti elettronici lettere "A" e "B" con relativo responsabile tecnico abilitato secondo il D.Lgvo 37/2008 ex legge 46/09.

Luogo e data _____, _____

Timbro e Firma del Legale Rappresentante

TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI (D. Lgs. 196/2003)

Il trattamento dei dati personali, compresi quelli sensibili e giudiziari, da parte dell'Istituto Comprensivo "C.Colombo" di Fiumicino (Roma) è effettuato esclusivamente per lo svolgimento della presente procedura di gara nel rispetto delle disposizioni del Codice in materia di protezione dei dati personali (D. Lgs.196/2003 e s.m.i.). Si informa che il trattamento dei dati personali sarà improntato ai principi di correttezza, liceità, trasparenza e di tutela alla riservatezza.

Ai sensi dell'art.13 del citato disposto normativo si informa che il titolare del trattamento dei dati conferiti è l'Istituto Comprensivo "C.Colombo" di Fiumicino (Roma), che i dati forniti verranno trattati per le finalità connesse all'aggiudicazione della presente procedura, nonché per gli adempimenti imposti dalla legge; che, per le predette finalità, il conferimento dei dati è obbligatorio e l'eventuale rifiuto di fornirli comporta l'impossibilità di dare esecuzione all'iter procedurale normativamente previsto; che il trattamento sarà effettuato secondo modalità cartacee ed informatizzate; che i dati non saranno oggetto di diffusione se non per gli adempimenti imposti dalla legge e il trattamento sarà curato esclusivamente dal personale dell'I.C. "C.Colombo" di Fiumicino (Roma). Ai sensi dell'art.7 del D. Lgs. 196/2003 l'interessato

potrà in ogni momento esercitare i suoi diritti nei confronti del titolare del trattamento. La sottoscrizione della presente dichiarazione ha valore di attestazione di consenso per il trattamento dei dati personali conformemente a quanto sopra riportato.

Luogo e data _____, _____

Timbro e Firma del Legale Rappresentante _____

ALLEGATO N. 3

Intestazione Ditta _____

OFFERTA TECNICA ED ECONOMICA

1) Per l'attribuzione del punteggio di cui all'art. 15 del Bando di gara (Valutazione del prezzo complessivo dell'offerta) si forniscono le seguenti proposte, conformi a quanto richiesto nella Scheda Tecnica del Capitolato Tecnico di all'art. 2 (Fornitura oggetto della gara) dell'allegato n.1

Qtà	ARTICOLO	DESCRIZIONE	IMPORTO unitario (Iva esclusa)	IMPORTO totale (Iva inclusa con specifica percentuale)
1	IMPIANTISTICA	REALIZZAZIONE LINEA PRIVILEGIATA PER GESTIRE L'AULA CLASSE 2.0 ED IL CENTRO STELLA DELLA DIDATTICA PREDISPOSTO PER GRUPPO DI CONTINUITA' DI TIPO ON LINE DOPPIA CONVERSIONE ALMENO 5.0kVA INCLUSO INSTALLAZIONE QUADRO ELETTRICO CON MAGNETOTERMICI E DIFFERENZIALI CLASSE A, LINEA DA QUADRO GENERALE, CANALINE SCATOLE E FRUTTI, ESEGUITO PER EROGAZIONE MONO 220 VOLT		
1	IMPIANTISTICA	RILASCIO CERTIFICAZIONE CORREDATA DA PROGETTO PER REALIZZAZIONE AMPLIAMENTO IMPIANTO ELETTRICO SECONDO NORME 37/08 FIRMATA DA UN PROFESSIONISTA ISCRITTO ALL'ALBO ED ABILITATO CON OLTRE 5 ANNI DI ATTIVITÀ NEL SETTORE IMPIANTISTICO. CON REDAZIONE 4 COPIE (ISPES, COMUNE, SCUOLA, COPIA NS).		
1	PROGRAMMAZIONE	INSTALLAZIONE LINUX E SOFTWARE OPEN SOURCE ZOOM LINUX PER BAMBINI DISLESSICI SUI PC DI NS PROPRIETÀ		
Per 17 aule	IMPIANTISTICA	<p>PC4960 REALIZZAZIONE DI UNA BONIFICA DEL CABLAGGIO ESISTENTE NELL' ISTITUTO RJ45 CAT 5E/6 , IL TUTTO ESEGUITO SECONDO NORME TIA/EIA/ISO 10/100/1000BIT</p> <p>COMPOSTO DA: SOSTITUZIONE ARMADI RACK PER ADEGUAMENTO A 18DOVE 1 ARMADIO RACK 19" 12 UNITÀ PER PIANO PRIMO, SOSTITUZIONE PATCH PANEL CON TIPO 24 PORTE CON 24 CONNETTORI RJ45 CAT.6 UTP NON SCHERMATI FEMMINA NUMERATI IN MANIERA UNIVOCA E CON NUMERAZIONE CORRISPONDENTE A QUELLA DELLE BORCHIE UTENTE. REALIZZAZIONE 4 PUNTI PRESA ALL'INTERNO DELLA CLASSE 2.0 PRESE UTENTE DISPOSTE NEL LOCALE SECONDO LE VS INDICAZIONI FORNITE DAL CON BORCHIA UTENTE TIPO TICINO 503 O EQUIVALENTE DOTATA DI CONNETTORE RJ-45 CAT 6 FEMMINA NUMERATA IN MANIERA UNIVOCA, NUMERAZIONE COERENTE CON QUELLA DELLE CONNESSIONI SUL PATCH PANEL. REALIZZAZIONE 4 PUNTI PRESA ALL'INTERNO DELLA CLASSE 2.0 VERIFICA CABLAGGIO OLTRE CHE DEI LABORATORI NELLE 16 CLASSI, 1 AULA MAGNA 1 DORSALI DA CENTRO STELLA A ARMADI DI PIANO/LABORATORIO. CABLAGGI DI CONNESSIONE DELLE PRESE UTENTE AL CENTRO STELLA CON CAVI IN RAME 24 AWG, UTP CATEGORIA 6 A NORMA EIA/TIA 568B, DOTATI DI GUAINA ANTIRODITORE, CANALINA PORTATAVI IN MATERIALE PLASTICO, APRIBILE CON GIUNTI DI</p>		

		<p>DERIVAZIONE, ANTIFUMO, NON PROPAGANTE L'INCENDIO. SOSTITUZIONE PACH CORD CATEGORIA 5E, NON INVERTITE, STESSE CARATTERISTICHE DEI CABLAGGI, INTESTATE CON CONNETTORI RJ45 MASCHI, DA CM 0.50 E DA 1.5/3MT INSTALLAZIONE POSA IN OPERA, CONNESSIONE DEI CABLAGGI E DELLE APPARECCHIATURE. TEST DI CONFORMITÀ ALLO STANDARD EIA/TIA 568B E VERIFICA DI FUNZIONALITÀ COLLAUDO DEL SISTEMA GARANZIA 5 ANNI</p>		
Per 17 aule	IMPIANTISTICA	<p>REALIZZAZIONE MAPPATURA E CERTIFICAZIONE IMPIANTO DI RETE DI TUTTO L'ISTITUTO 5E SECONDO NORME ISO/IEC 110801 O EUROPEE CENELEC EN50173 CON LA VERIFICA SEGUENTI PARAMETRI MAPPATURA (WIREMAP), RESISTENZA DI ANELLO (LOOP RESISTANCE), LUNGHEZZA, VELOCITÀ DI PROPAGAZIONE NOMINALE (NVP), RITARDO E DIFFERENZA DI PROPAGAZIONE (DELAY/DELAY SKEW), ATTENUAZIONE (INSERTION LOSS), ATTENUAZIONE DEL SEGNALE RIFLESSO (RETURN LOSS), DIAFONIA (NEXT, FEXT), ELFEXT, PSACR2/ACR, CON IL RILASCIO DI SUPPORTO CARTACEO O DIGITALE ATTESTANTE QUESTI PARAMETRI PER OGNI SINGOLA PRESA.</p>		
1	IMPIANTISTICA	<p>SWITCH HUB SNMP 26 (24+2) PORTE RJ45 10/100 + 10/100/1000MBIT LAYER 2 PER RACK 19" AUTOSWICH CON ALIMENTAZIONE INTERNA CON GESTIONE SICUREZZA PER OGNI SINGOLA PORTA E POSSIBILITÀ DI CREARE GRUPPI DI LAVORO, CON MONITORAGGIO PACCHETTI PERSI PER OGNI SINGOLA PORTA. GARANZIA A VITA</p>		
1	MATERIALI	<p>PROIETTORE DLP - 3D - 3000 LUMEN ANSI - 1024 X 768 - 4:3</p>		
1	MATERIALI	<p>BRACCIO PER IL FISSAGGIO PROIETTORE ALTEZZA 150CM COMPLETO DI CAVI E MONTAGGIO</p>		
1	MATERIALI	<p>WEB CAM PER VIDEOCONFERENZA DA APPLICARE ALLA LIM COMPLETA DI AURICOLARE PER DOCENTE</p>		
1	MATERIALI	<p>COPPIA CASSE LIM AMPLIFICATE CON SUPPORTO A PARETE</p> <ul style="list-style-type: none"> • STRUTTURA: IN ABS • POTENZA MAX: 36W • ALIMENTATORE ESTERNO 12V - 1A • PESO: KG. 2,0 		
28	MATERIALI	<p>TABLET - ANDROID 4.1 (JELLY BEAN) PROCESSORE (QUAD-CORE 16 GB - 10.1" IPS (1280 X 800) - FOTOCAMERA POSTERIORE + FOTOCAMERA ANTERIORE - SLOT MICROSD - BLUETOOTH, WI-FI 1X MICRO-USB-HOST-PORT / OTG, 1X MINI-HDMI-OUTPUT 1.3B (MAX. 1080P) AUDIO PORT OPZIONE TASTIERA CON GUSCIO RIGIDO ANTIURTO DA QUOTARE A PARTE</p>		
1	MATERIALI	<p>TROLLEY CON RICARICA PER 30 TABLET ED 1 NOTEBOOK IN POSIZIONE ORIZZONTALE</p> <ul style="list-style-type: none"> • STUDIATO PER POSIZIONARE NOTEBOOK E TABLET IN POSIZIONE ORIZZONTALE. • STUDIATO PER CONTENERE E RICARICARE 32 TABLET O NETBOOK/16 NOTEBOOK • STRUTTURA IN ACCIAIO MM 1.2 SALDATO NON AVVITATO • CON VASSOIO ALIMENTATORI PER RICARICA FACILMENTE ACCESSIBILE • CON 32 PRESE PER UNIVERSALI SCHUKO/ITALIA DI FACILE ACCESSO. • ELETTRIFICAZIONE CON INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO • RUOTE BLOCCABILI PER FACILITARE I MOVIMENTI NELLA CLASSE • DIMENSIONI ESTERNE RIDOTTE: MAX CM 55 X 55 X 106H <p>DIMENSIONE MAX DEL PIANO PORTA TABLET/NETBOOK CM 22L X</p>		

		34P X6H		
1	MATERIALI	<p>SOFTWARE SERVER (SPECIFICARE PRODOTTO E UTENTI CHE LA UTILIZZANO) SISTEMA DI CONTROLLO ACCESSI E GESTIONE UTENTI PER LA CREAZIONE DI UNA INTRANET PER LA RISOLUZIONE DI TUTTE LE PRINCIPALI ESIGENZE DI UNA SCUOLA:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ MONITORAGGIO ADSL IN ENTRATA E VERIFICA DISPONIBILITÀ BANDA PER GLI UTENTI. ➤ FUNZIONALITÀ DI SERVER DI DOMINIO (ACTIVE DIRECTORY) PER CLIENT INSTALLATI NELLA STESSA RETE ANCHE CON DIVERSI SISTEMI OPERATIVI (WINDOWS PRO, O LINUX O MAC). ➤ SISTEMA HOTSPOT PER LA GESTIONE SICURA DEGLI ACCESSI ALLA RETE WI-FI. IL SOFTWARE PERMETTE, TRAMITE SERVER DI TIPO RADIUS, IL RICONOSCIMENTO DEI PC E TABLET ABILITATI ALL'ACCESSO IN RETE. CON L'ASSOCIAZIONE DI USER NAME E PASSWORD AI MAC-ADDRESS DEI CLIENT ABILITATI, LA RETE È SICURA E INATTACCABILE. TALE SISTEMA PERMETTE LA GENERAZIONE DI CREDENZIALI TRAMITE UNA PROCEDURA MOLTO SEMPLICE CHE SFRUTTA UNA INTERFACCIA WEB. ➤ SISTEMA PER LA GESTIONE DEGLI ACCESSI SU RETE CABLATA PER SISTEMI OPERATIVI MICROSOFT NON PROFESSIONAL (HOME, START, CE, MOBILE)/ANDROID/IOS. ➤ FILTRO DEI CONTENUTI. FILTRA I PACCHETTI IN USCITA DALLA RETE BLOCCANDO SITI INDESIDERATI ➤ MONITORAGGIO TRAMITE PROXY DI TUTTI GLI UTENTI PER EVITARE USI IMPROPRI DEI PC DELLA SCUOLA. ➤ IL FIREWALL INTEGRATO PERMETTE LA GESTIONE DI AREE RISERVATE, LA GESTIONE IN BALANCE DI PIÙ LINEE ADSL E LA GESTIONE DELLE PRIORITÀ DI ACCESSO PER GLI UTENTI. ➤ SERVIZIO ANTIVIRUS: FILTRO MAIL, FILTRO SU CARTELLE CONDIVISE E FILTRO SU FILE UTENTI. ➤ GESTIONE DEGLI ACCESSI TRAMITE UTENTI CON ABILITAZIONI DIVERSE A SECONDO DEL PROFILO (STUDENTI, DOCENTI OPERATORI, TECNICI AMMINISTRATORI, DIRIGENTI). ➤ ARCHIVIAZIONE CENTRALIZZATA DEI DATI SU CARTELLE PERSONALI E CONDIVISE. ➤ ACCESSO AI PROPRI DATI ED AI COMUNI DA QUALSIASI POSTAZIONE CON NOME E PASSWORD PER QUALSIASI UTENTE. ➤ RE-INDIRIZZAMENTO DESKTOP: POSSIBILITÀ DI AVERE SU QUALSIASI POSTAZIONE SEMPRE IL PROPRIO DESKTOP. ➤ SPAZIO WEB PER INTRANET DA COLLEGARE AL SITO PER L'ARCHIVIAZIONE E L'UTILIZZO DI TUTTO IL MATERIALE DIDATTICO. <p>ASSISTENZA REMOTA PER ABBATTERE I COSTI DI AMMINISTRAZIONE</p>		
1	IMPIANTISTICA	INSTALLAZIONE ACCESS POINT PRESENTE		
1	FORMAZIONE	FORMAZIONE 16 ORE SUL SISTEMA INSTALLATO 4 SESSIONI DA 4 ORE		
TOTALE FORNITURA			EURO.....	
FORNITURE OPZIONALI				
Qtà	ARTICOLO	DESCRIZIONE	IMPORTO unitario (Iva esclusa)	IMPORTO totale (Iva inclusa con specifica)

				percentuale)
28	MATERIALI	CUSTODIA PER TABLET COMPLETA DI TASTIERA		
1	MATERIALI	DG3175 FGCEVODS05MM/C GRUPPO DI CONTINUITA' POWER EVO 5.0 5000VA ON LINE DOPPIA CONVERSIONE PER SERVER+20 PC CLIENT, AUTONOMIA 10 MINUTI, PLUG TELEFONICO FILTRATO, 1 PORTA RS232, SOFTWARE, DIMENSIONI 23X70X58 CM, PESO 78KG, 3 USCITE SCHUKO IEC GAR. 2 ANNI INCLUSO SOFTWARE UPSILON 2000 PER IL MONITORAGGIO DELLA TENSIONE.		
TOTALE FORNITURA			EURO.....	
TOTALE FORNITURA COMPRENSIVA DEGLI ELEMENTI OPZIONALI			EURO.....	

2) Per l'attribuzione del punteggio di cui all'art. 15 del Bando di gara (Valutazione della qualità del servizio) si forniscono le seguenti dichiarazioni che saranno confermate da certificazione idonea nel caso di conferimento dell'appalto.

DESCRIZIONE DEGLI ELEMENTI	SI	NO
Copia conforme del certificato che verrà rilasciato per ogni punto presa del cablaggio strutturato realizzato tramite apparato certificato HP WIRESCOPE 350 o FLUKE DTX CABLE ANALIZER o similare che eseguono test secondo le Norme ISO/IEC 11801, EN50173, TIA 568A/B cat 5E/6 fino a 350MHZ.		
Copia conforme certificazione di qualità ISO 9001:2008 per la tipologia di lavori che si andranno ad eseguire (rete dati e impianto elettrico) realizzazione di cablaggio strutturato e per la progettazione la realizzazione e la manutenzione di un sistema informatico per tutti i componenti inseriti nel progetto o certificato che contempra attività similari.		
Copia conforme certificazione di qualità ISO 9001:2008 per l'espletamento dei corsi di formazione Codice ISO EA37		
Esperienza comprovata nella realizzazione di progetti similari presso istituti scolastici negli ultimi 5 anni. (realizzazione linea privilegiata, realizzazione cablaggio strutturato con wi fi e cavo dati a cui vanno collegati più P.C. distribuiti nell'edificio) (ALLEGARE elenco di almeno 15 scuole con nome scuola, data, tipo di realizzazione e importo dei lavori con la relativa data).		
Avere installato più impianti di rete negli ultimi 3 anni (ALLEGARE elenco delle installazioni effettuate presso le scuole e con la relativa data)		
Avere personale certificato per lo svolgimento dei corsi di formazione (Apparati e software di gestione)		
Fornire interventi on site su apparecchiature/impianti non funzionanti entro il periodo di garanzia almeno entro le 48 ore		

Allega:

- elenco di almeno 10 scuole con nome scuola, data, tipo di realizzazione e importo dei lavori con la relativa data;
- elenco delle installazioni effettuate presso le scuole e con la relativa data negli ultimi tre anni
- scheda tecnica con dettaglio del costruttore, modello, caratteristiche tecniche salienti per i materiali proposti nell'offerta (ove possibile i beni forniti dovranno essere di primaria marca: per primaria marca si intende un marchio distribuito almeno a livello europeo).

Luogo e data _____, _____

Timbro e Firma del Legale Rappresentante _____