



Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca
Ufficio Scolastico Regionale per il Lazio
XX Circolo Didattico "E. PISTELLI"
Via Monte Zebio, 35 - 00195 Roma D XXV
Tel. 06/3725859 - fax 06/3741217 - e-mail RMEE020007@istruzione.it Codice RMEE020007

Prot. n° 346/B18

Roma, 27 gennaio 2012

Oggetto: Procedura negoziata per la fornitura di attrezzature informatiche e multimediali, impiantistica e relativi servizi. Affidamento mediante procedura negoziata con esperimento di cottimo fiduciario ai sensi dell'art. 125 D. Lgs. 163/2006.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

PREMESSO CHE

Questa istituzione scolastica è beneficiaria di un finanziamento della "Fondazione Roma", finalizzato al potenziamento e all'ammodernamento tecnologico della scuola primaria, come da Convenzione pubblicata sul sito della scuola www.scuolapistelli.it;

L'importo complessivo per la presente richiesta di preventivi, comprensivo del finanziamento della "Fondazione Roma", è di € 67.000,00 Iva di legge compresa;

Nell'affidamento mediante cottimo fiduciario saranno rispettati i principi di trasparenza, rotazione e parità di trattamento così come previsto dall'art. 125 del D.lgs 163/2006;

Questa istituzione scolastica ha provveduto a redigere un capitolato tecnico (Allegato 1) che è parte integrante del presente invito;

La condizione per l'erogazione del contributo da parte della "Fondazione Roma" è subordinata all'integrale realizzazione del progetto di cui all'allegato capitolato tecnico (Allegato 1);

DETERMINA

di affidare il servizio di fornitura in oggetto mediante procedura negoziata con esperimento di cottimo fiduciario ai sensi dell'art. 125 D. Lgs. 163/2006, individuando il Responsabile del procedimento nella persona della Dirigente Scolastica Prof.sa Brunella Maiolini, nonché l'oggetto e il limite di importo, e ogni altro necessario requisito dell'affidamento in economia della fornitura.

ID Stazione Appaltante	5F06EFA7-BE15-4F04-9E12-4415B6AF2673
Numero Gara	3862697
CIG	38725186F1

L'offerta economica dovrà contenere l'indicazione del prezzo analitico e complessivo IVA inclusa, per quanto richiesto nel capitolato tecnico in allegato.

Detta determinazione è pubblicata sul sito della scuola www.scuolapistelli.it.

All'offerta dovrà essere allegata pena l'esclusione dalla gara, la seguente documentazione:

- La Dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà, oppure documentazione, attestante che la Ditta non è incorsa in alcuna delle cause di esclusione di cui all'art. 12 D.Lgs. 157/1995, come sostituito dall'art. 10 D.Lgs. 65/2000
- Certificazione DM 37/08 attestante che la ditta è in possesso dei requisiti e della certificazione per eseguire lavori impiantistici ed elettrici. **QUESTA CERTIFICAZIONE DEVE ESSERE LEGGIBILE SUL CERTIFICATO DELLA CAMERA DI COMMERCIO E RELATIVA ALLA DITTA PARTECIPANTE ALLA GARA.**
- Certificazione di qualità ISO9001:2008 che attesti che la ditta gestisce in qualità i processi di commercializzazione e di assistenza e installazione dei prodotti venduti.
- Certificazione DURC attestante la regolarità contributiva della ditta.
- Dichiarazione della Ditta che ha a libro paga, oltre il quadro dirigente, più di un dipendente regolarmente assunto, e che utilizzerà solo propri dipendenti per l'esecuzione dei lavori.

- Dichiarazione che la ditta si attiene nella esecuzione dei propri lavori al rispetto delle norme D.Lg. 81/08 (ex 626/94).
- Dichiarazione (L. 136/10 e L. 217/10) di adesione alla tracciabilità dei flussi finanziari.
- Dichiarazione che i lavori verranno eseguiti tutti in proprio e non in regime di subappalto.
- Certificazione di garanzia che dovrà riguardare:
 - o L'autenticità e l'originalità dei materiali impiegati;
 - o La copertura degli eventuali difetti del prodotto entro il periodo di garanzia;
- Dichiarazione, dalla griglia "Oggetto della Gara" (par. 2.3) debitamente compilata su carta intestata della DITTA, dell'indicazione del prezzo analitico e complessivo - IVA inclusa - di quanto richiesto nel capitolato tecnico in allegato.
- Dichiarazione, dalla griglia "Dichiarazioni dei requisiti ai fini dell'attribuzione del punteggio" (par. 2.5) debitamente compilata su carta intestata della DITTA, del possesso dei requisiti richiesti.
- Dichiarazioni obbligatorie di cui al punto 3.0, attestanti:
 - o che il materiale fornito è conforme alla normativa CEE e che le apparecchiature sono obbligatoriamente in regola con la normativa riguardante la sicurezza sui luoghi di lavoro e con le norme sulla sicurezza e affidabilità degli impianti.
 - o che la marca commerciale delle attrezzature è nota e con assistenza sul territorio nazionale.
 - o l'impegno del concorrente a nominare un **Referente/Responsabile** tecnico del servizio. Tale figura dovrà essere garantita per tutta la durata del contratto e dovrà svolgere le seguenti attività:
 - supervisione e coordinamento delle attività di fornitura;
 - pianificazione delle consegne e installazioni presso questa stazione appaltante;
 - monitoraggio dell'andamento della consegna e della installazione e controllo del rispetto dei piani di installazione concordati;
 - monitoraggio dell'andamento dei livelli di servizio di assistenza e manutenzione per tutto il periodo di efficacia del contratto;
 - implementazione di tutte le azioni necessarie per garantire il rispetto delle prestazioni richieste;
 - o l'impegno del concorrente ad utilizzare per l'espletamento dei Corsi di addestramento di cui al paragrafo 2.4 del Capitolato Tecnico, **personale certificato dal produttore delle LIM;**
 - o **la presenza delle marcature CE e delle certificazioni richieste nel Capitolato Tecnico;**
 - o **l'impegno del concorrente ad effettuare la consegna, l'installazione ed il collaudo entro il termine massimo di 110 (centodieci) giorni.**
 - o l'indicazione dei propri recapiti telefonici, telefax ed e-mail.
 - o **la sussistenza della condizione di "partner certificato" dei marchi di tutte le apparecchiature offerte; in alternativa, attestazione circa l'impegno ad ottenere idonea certificazione in tal senso.**
- La ditta aggiudicataria si impegna ad accettare, fin da ora, che il pagamento, in caso di collaudo positivo, è subordinato alla reale erogazione del contributo da parte di Fondazione Roma, senza nulla altro a pretendere.
- L'esplicita dichiarazione di codesta società ad assoggettarsi, in caso di controversie, alle condizioni civili e penali prevista dalla normativa vigente.
- Per opportuna conoscenza, anche ai fini di una legittimazione oggettiva dell'istituzione scolastica scrivente, si fa presente che il progetto di cui alla presente richiesta è parzialmente finanziato dalla Fondazione Roma, con la quale è stata stipulata apposita convenzione che prevede una serie di vincoli riguardo alla realizzazione del progetto medesimo;
- Si precisa che il contributo della "Fondazione Roma" è subordinato all'integrale realizzazione del progetto di cui all'allegato capitolato tecnico;
- La Fondazione si riserva la facoltà di sospendere l'erogazione e di risolvere la convenzione in qualsiasi momento, chiedendo la restituzione di quanto dalla stessa già erogato qualora a suo giudizio insindacabile la Scuola si rendesse inadempiente rispetto agli obblighi assunti non portando a compimento il progetto entro i termini stabiliti.
- Nel contratto di affidamento della realizzazione del progetto in parola, saranno integralmente riportate le clausole vincolanti della convenzione stipulata con la "Fondazione Roma" nonché quelle della scuola, con particolare riferimento ai tempi tecnici di realizzazione.

Condizioni particolari di fornitura

1. Il Fornitore dovrà predisporre e condividere con questa stazione appaltante, **entro 15 (quindici) giorni**, decorrenti dal primo giorno lavorativo successivo alla data di stipula del contratto per la aggiudicazione definitiva, il Piano delle Consegne, delle Installazioni e dei Collaudi ed il Piano di Addestramento. Il Piano delle Consegne, delle Installazioni e dei Collaudi dovrà indicare il luogo di consegna, la data di consegna, di installazione e di collaudo/i. Il Piano di Addestramento dovrà essere concordato con la scuola e la formazione dovrà essere erogata presso le aule di questa stazione appaltante.
2. Il termine ultimo previsto per la consegna, l'installazione ed il collaudo per tutti i prodotti e l'espletamento di tutti i servizi oggetto del presente Bando è **110 (centodieci) giorni dalla stipula del contratto di appalto, comprensivi dei quindici giorni di cui al punto 1.**
3. La società aggiudicataria deve garantire all'istituto la realizzazione completa della fornitura entro e non oltre il termine dei 110 giorni di cui al punto 2, pena il pagamento di una penale giornaliera pari a € 200,00.
4. I prodotti acquistati oggetto del presente Contratto dovranno, **pena l'applicazione delle penali di cui alle Condizioni Generali di Contratto**, essere consegnati, installati e collaudati entro il termine di consegna presso questa stazione appaltante. Prima del collaudo, all'atto della consegna e della verifica di consistenza delle apparecchiature, nonché dopo installazione e montaggio, **presso le aule da concordare con questa stazione appaltante**, il Fornitore dovrà redigere **un verbale** in contraddittorio con l'Istituzione Scolastica.
5. La stazione appaltante procederà al pagamento di € 67.000,00 con le seguenti modalità: € 42.500,00 entro 30 (trenta) giorni dal verbale positivo di collaudo, previa presentazione di regolare fattura; la rimanente parte sarà corrisposta entro 30 (trenta) giorni dalla completa erogazione del finanziamento da parte della Fondazione Roma, sempre previa presentazione di regolare fattura. In proposito si precisa l'impegno della Fondazione al completamento del finanziamento a ricezione, da parte della scuola, di:
 - o copia dei giustificativi di tutte le spese sostenute dalla scuola per la realizzazione del progetto, nonché dei documenti di trasporto e dei verbali di collaudo delle attrezzature acquistate nell'ambito dello stesso;
 - o documentazione fotografica attestante la completa realizzazione del progetto e l'adempimento degli obblighi di pubblicizzazione;
 - o eventuale rassegna stampa.

Installazione e collaudo.

1. **Entro il termine di 20 (venti) giorni** dalla data del verbale di consegna, i Beni consegnati, o un loro campione, **saranno sottoposti a collaudo** dall'Istituzione scolastica, in contraddittorio con il Fornitore contraente, previa comunicazione inviata a quest'ultimo con congruo anticipo.
2. Il collaudo, ha ad oggetto la verifica dell'idoneità dei Prodotti alle funzioni di cui alla documentazione tecnica ed al manuale d'uso nonché la corrispondenza dei Prodotti alle caratteristiche e alle specifiche tecniche e di funzionalità indicate nell'offerta e, dal Capitolato Tecnico. Delle operazioni verrà redatto apposito verbale controfirmato dal Fornitore.
3. In caso di esito positivo del collaudo, la data del verbale varrà come **Data di Accettazione della fornitura** con riferimento alle specifiche verifiche effettuate ed indicate nel verbale, fatti salvi i vizi non facilmente riconoscibili e la garanzia e l'assistenza prestate dal produttore ed eventualmente dal Fornitore.
4. Nel caso di esito negativo del collaudo, il Fornitore dovrà sostituire entro 2 (due) giorni lavorativi le apparecchiature non perfettamente funzionanti svolgendo ogni attività necessaria affinché il collaudo sia ripetuto e positivamente superato.
5. **Nel caso in cui anche il secondo collaudo presso questa stazione appaltante abbia esito negativo, l'Amministrazione contraente ha facoltà di dichiarare risolto di diritto il contratto di fornitura in tutto o in parte.**

MODALITA' DI AGGIUDICAZIONE: OFFERTA PIU' VANTAGGIOSA

- **L'offerta dovrà pervenire presso questa scuola non oltre le ore 12:00 del giorno 17/02/2012, con la scritta sulla busta "Contiene preventivo fornitura finanziamento Fondazione Roma", con le seguenti modalità di invio con decadenza di qualsiasi pretesa in caso di mancata ricezione:**
 - o A mezzo raccomandata A/R
 - o A mezzo consegna a mano presso il domicilio della scuola con richiesta di protocollo.
- Ai fini della rilevazione dei prezzi di mercato, si fa presente che l'analoga lettera viene spedita ad altre ditte del settore nel numero minimo di quattro, per acquisire elementi di valutazione necessari alla conseguente comparazione delle offerte ai sensi dell'art 34 comma 1 D.L. n. 44 del 2001;

- Le buste pervenute saranno aperte in seduta pubblica dalla Commissione di cui alla disposizione dirigenziale prot. 347/B18 del 27/01/2012 il giorno 21/02/2012 alle ore 14:30, senza che questo costituisca obbligo alcuno nei confronti delle Ditte. La valutazione dell'offerta tecnica sarà svolta dalla Commissione in seduta riservata. Qualora si renda necessario questa scuola potrà riconvocare la Commissione in una data diversa da quella indicata,
- Criterio di aggiudicazione è: con riferimento ai criteri del "**Punteggio Economico**" le offerte vanno valutate ai sensi dell'art. 83 del D.Lgs. n. 163/2006, secondo i criteri e le modalità di seguito stabilite, con riferimento ai criteri del "**Punteggio per Requisiti**", le offerte saranno valutate sulla base dei "requisiti richiesti" ed in ragione dei punteggi massimi di seguito stabiliti
- Il Dirigente Scolastico, avvalendosi dell'analisi e valutazione della Commissione di cui alla disposizione dirigenziale prot 347/B18 del 27/01/2012, procederà all'aggiudicazione, anche in presenza di una sola offerta valida.
- Il Dirigente Scolastico potrà non dar corso all'aggiudicazione e anche annullare la presente richiesta, in caso le offerte presentate siano superiori alla cifra stanziata o non sufficientemente conformi a quanto richiesto. E questo, senza che vi sia alcun obbligo da parte della scuola verso le Ditte che hanno presentato il preventivo.


Il Dirigente Scolastico
Prof.ssa Brunella Maiolini
Brunella Maiolini

Allegato 1

CAPITOLATO TECNICO

1. L'oggetto della gara è l'insieme di *dotazioni tecnologiche e di supporto alla didattica e servizi tecnici e impiantistici* ad essi correlate, richieste al punto 2.3 "Oggetto della Gara".

2. Servizi connessi

2.1 Consegna, installazione e collaudo

L'esecuzione del contratto avverrà mediante il lavoro di impiantistica, le consegne e installazioni dei materiali; a tal fine, il fornitore dovrà predisporre **entro 15 (quindici) giorni**, decorrenti dal primo giorno lavorativo successivo alla data di stipula del contratto per la aggiudicazione definitiva, il Piano delle Consegne, delle Installazioni e dei Collaudi ed il Piano di Addestramento.

Le attività di consegna e installazione includono: imballaggio, trasporto, facchinaggio, consegna al piano, posa in opera e asporto degli imballaggi.

Il cablaggio deve essere effettuato secondo le normative vigenti, in modo da garantire la sicurezza degli utenti.

Il collaudo ha ad oggetto la verifica dell'idoneità dei Prodotti alle funzioni di cui alla documentazione tecnica ed al manuale d'uso, la corrispondenza dei Prodotti alle caratteristiche e alle specifiche tecniche e di funzionalità indicate nell'offerta, dal Capitolato Tecnico o superiori.

Devono essere assicurate ai docenti referenti, oltre alle ore di formazione previste con la fornitura della LIM, almeno 3 ore di addestramento veloce all'utilizzo di tutti i materiali venduti e installati.

2.2 Manutenzione e assistenza

Garanzia di legge, inclusiva di assistenza e manutenzione con decorrenza dalla "data di collaudo positivo" della fornitura e con intervento in loco entro il termine di 3 giorni lavorativi (esclusi sabato, domenica e festivi) successive alla segnalazione di anomalia.

I numeri telefonici e di fax devono essere numeri Verdi gratuiti per il chiamante o, in alternativa, numero/i telefonico/i di rete fissa. Non sono ammessi, pertanto, numeri telefonici del tipo 199.xxx.xxx.

Dal primo giorno lavorativo successivo alla data di accettazione dell'offerta a Sistema, il Fornitore dovrà garantire, unitamente alla nomina del referente/responsabile tecnico del servizio, la disponibilità dei propri recapiti telefonici, fax ed e-mail.

Il servizio richiesto al Fornitore consiste in:

- gestione delle richieste di assistenza e manutenzione, ivi incluse le segnalazioni di guasti e la gestione dei malfunzionamenti. Il servizio dovrà essere attivo nei giorni lavorativi dalle ore 9.00 alle ore 14.00.

2.3 Oggetto della Gara

Di seguito la griglia che la ditta dovrà riempire con l'indicare se quanto proposto è di marca, e quale, o se assemblato in proprio. Questa griglia dovrà essere presentata su carta intestata della Ditta e contro firmata in calce.

Lotto	Descrizione	Q.tà	Prezzo Unitario	Totale
A.]	- La LIM deve essere di almeno 77 pollici di area attiva, a tecnologia Multi - touch Capacity, deve permettere ad almeno 3 alunni di utilizzarla contemporaneamente con il software in dotazione. <ul style="list-style-type: none">• La LIM deve essere dotata di una penna elettronica proprietaria che permetta lo scorrimento di un browser o di un pdf a distanza e che permetta anche di essere utilizzata quale penna per scrivere.• Deve avere sulla cornice della LIM almeno 2 porte USB per collegare sia Hard Disk USB, pennette USB.• Le casse AUDIO debbono essere proprietarie della LIM e integrate nella cornice della LIM stessa, debbono avere la possibilità con un apposito bottone di regolare l'audio, debbono avere la potenza audio giusta per poter trasmettere il suono solo nell'aula dove installata la LIM.• Deve essere fornita con almeno 3 software proprietari per la gestione della LIM, aggiornabile periodicamente via Web• Il software deve essere fornito per ogni LIM con apposito CD - Rom.	11		

	<ul style="list-style-type: none"> • La LIM deve avere una garanzia di 5 anni. - Il Videoproiettore deve essere a raggio ultra corto con Sistema di proiezione 3LCD, deve garantire le dimensioni schermo da 59" a 97" – la risoluzione deve essere di 2200 lumen – la durata della Lampada deve essere di 2.500 ore / 3.500 ore (modalità Normale/Economy). La risoluzione nativa deve essere di 1280x800 WXGA 16:10, Contrasto 1600:1. <ul style="list-style-type: none"> ○ Deve avere i seguenti ingressi: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Video CA x 1, S-Video x 1 ▪ Component (D-sub 15-pin) x 1 ▪ Ingresso PC D-sub 15-pin x 2 (RGB) ▪ USB 2.0 tipo B x 1 ▪ Ingresso Audio Mini jack stereo x 2 ▪ RCA (rosso/bianco) x 1, Mic ○ Deve essere possibile gestire lo spegnimento Istantaneo ○ Deve poter gestire il Direct Power On/Off ○ Deve avere la possibilità di inserire una password di protezione ○ Il proiettore deve avere una Garanzia di 36 mesi. - Il Notebook, deve essere di marca certa, il sistema operativo deve essere "Microsoft Windows Seven" e deve avere almeno 2GB di Ram, un Hard disk di almeno 200MB, deve ospitare integrato un CD – ROM/DVD (No CD-Rom/DVD esterni), un lettore di schede SD, avere almeno 2 porte usb, ingresso per cuffie e microfono, deve essere fornito di un microfono con cavo, deve essere fornito già configurato agli ultimi aggiornamenti e installato con il software della LIM. Il Notebook deve avere una Garanzia di 24 mesi. - L'Armadietto, deve essere in metallo con serratura sullo sportello, con supporti adatti a poter ospitare il Notebook e il telecomando del proiettore. L'Armadietto deve essere fissato al muro, con sistema di fissaggio adeguato, nelle immediate vicinanze della LIM, in posizione che questa scuola comunicherà all'atto della installazione. Dentro questo armadietto deve essere predisposta una ciabatta con tasto/LED di accensione / spegnimento, deve ospitare il cavo USB di collegamento della LIM e il cavo VGA proveniente dal proiettore, deve ospitare l'alimentazione della LIM e del proiettore e del Notebook. - Certificazioni Obbligatorie: I prodotti devono essere in possesso delle certificazioni richieste dalla normativa europea per la sicurezza informatica, ovvero. Di seguito, in funzione dei componenti, le certificazioni richieste: <ul style="list-style-type: none"> - i requisiti stabiliti nel D.Lgs. n.81/2008; - i requisiti di sicurezza (es. IMQ) e di emissione elettromagnetica (es. FCC) certificati da Enti riconosciuti a livello europeo; - le Direttive di compatibilità Elettromagnetica (89/336 e 92/31 - EMC) e conseguentemente le apparecchiature fornite dovranno essere marchiate e certificate CE. - la direttiva 2002/95/CE, anche nota come "Restriction of Hazardous Substances (RoHS), recepita dalla legislazione italiana con D.Lgs. 151/2005; - Certificazione Epa Energy. - E' da considerare incluso: <ul style="list-style-type: none"> ○ Il trasporto al piano/i dei materiali della soluzione. ○ La Installazione della soluzione stessa. ○ Lo smaltimento degli imballi e di quanto c'è da 			
--	---	--	--	--

	gettare.			
Indicare marca e modello:				
B.]	LIM, Videoproiettore e Notebook con le caratteristiche descritte sopra e fornitura di un apposito carrello sul quale installare sia la LIM che il proiettore. Il carrello deve essere progettato per le LIM di qualsiasi brand, che abbiano dimensioni da 75" a 80" con aggancio a morsetto per poter far fronte ai vari spessori delle stesse. La parte principale deve essere una struttura con saliscendi bilanciato da una coppia di molle, che abbinabile o ad una coppia di piedi con rotelle. Questo carrello deve consentire di utilizzare la maggior parte dei proiettori a corto e ad ultra-corto raggio presenti sul mercato. Deve possedere quattro rotelle con sistema frenante. La altezza della LIM installata deve essere regolabile dal pavimento del braccio 210-250 cm	1		
Indicare marca e modello:				
C.]	Sistema di gestione delle risorse di RETE NAS QNAP per la condivisione dei dati ad alte prestazioni su protocolli di rete standard ed anche per l'archiviazione condivisa affidabile in ambiente di virtualizzazione. Deve supportare SMB/CIFS, NFS per la condivisione dei file sulle reti Windows, Mac, Linux/UNIX. Deve supportare gli account utente e permettere che le cartelle condivise possono essere create usando una interfaccia web che sia facile da usare senza necessità d'avere conoscenze IT avanzate.	1		
Indicare marca e modello:				
D.]	Sistema di gestione delle sicurezza antivirus	15		
Indicare marca e modello:				
E.]	<p>Realizzazione di una rete cablata per:</p> <p>Seminterrato: 3 Aule, un punto rete ad aula in categoria 5E. Primo Piano: 20 Aule, un punto rete ad aula in categoria 5E Secondo Piano: 24 Aule, un punto rete ad aula in categoria 5E</p> <p>Piano Terra : Partendo dalla segreteria della scuola dovrà essere fornito e installato un rack 19" da muro di 4 unità (Capacità di carico 15Kg, in acciaio. regolabile da 23 cm a 34 cm).</p> <p>Questo Rack deve essere installato nelle vicinanze di quello già esistente. All'interno di questo rack occorrerà fornire e installare uno switch rackmount, in metallo dalle seguenti caratteristiche:</p> <p>16 porte RJ-45 10/100/1000 auto-sensing (IEEE 802.3 Type 10Base-T, IEEE 802.3u Type 100Base-TX, IEEE 802.3ab Type 1000Base-T); Tipo di supporto: Auto-MDIX; Duplex: 10Base-T/100Base-TX: half o full; 1000Base-T: solo full, Garanzia del costruttore.</p> <p>Questo Switch dovrà essere collegato allo Switch del rack esistente con un apposito patch di categoria.</p> <p>Da questo nuovo Rack dovrà partire la distribuzione verso il piano Seminterrato e verso il Primo Piano e il Secondo Piano.</p> <p>La dorsale di distribuzione deve essere su cavo di categoria 5E posto dentro un apposito cavedio da fornire e installare. Ogni cavo di dorsale deve Iniziare presso lo Switch 16 porte posto nel nuovo armadio al Piano Terra e terminare dentro gli appositi Switch di piano, anch' essi posti dentro un apposito rack 19" da muro di 4 unità (Capacità di carico 15 Kg, in acciaio. regolabile da 23 cm a 34 cm).</p> <p>In ogni Piano (Seminterrato, Primo e Secondo) deve essere</p>	1		

<p>attestato il cavo di dorsale, su uno Switch Rackmount con le seguenti caratteristiche:</p> <p>Seminterrato N.01 Switch Rackmount da 16 porte con le seguenti caratteristiche tecniche: 16 porte RJ-45 10/100/1000 auto-sensing (IEEE 802.3 Type 10Base-T, IEEE 802.3u Type 100Base-TX, IEEE 802.3ab Type 1000Base-T); Tipo di supporto: Auto-MDIX; Duplex: 10Base-T/100Base-TX: half o full; 1000Base-T: solo full, Garanzia del costruttore.</p> <p>Primo Piano N.01 Switch Rackmount da 24 porte con le seguenti caratteristiche tecniche: 24 porte RJ-45 10/100/1000 auto-sensing (IEEE 802.3 Type 10Base-T, IEEE 802.3u Type 100Base-TX, IEEE 802.3ab Type 1000Base-T); Tipo di supporto: Auto-MDIX; Duplex: 10Base-T/100Base-TX: half o full; 1000Base-T: solo full, Garanzia del costruttore.</p> <p>Secondo Piano N.02 Switch Rackmount da 16 porte con le seguenti caratteristiche tecniche: 16 porte RJ-45 10/100/1000 auto-sensing (IEEE 802.3 Type 10Base-T, IEEE 802.3u Type 100Base-TX, IEEE 802.3ab Type 1000Base-T); Tipo di supporto: Auto-MDIX; Duplex: 10Base-T/100Base-TX: half o full; 1000Base-T: solo full, Garanzia del costruttore.</p> <p>In tutte le aule (47 punti totali) deve arrivare un punto rete in categoria 5E, il punto rete deve essere ospitato dentro una scatola con frutto della stessa categoria del cavo e placca di copertura.</p> <p>In tutti i rack deve essere fornita e installata funzionante una ciabatta di almeno 4 prese con interruttore ON/OFF a LED per poter alimentare gli apparati Switch.</p> <p>La ditta fornirà alla scuola la necessaria certificazione come prescritto della Legge 37/08.</p>				
--	--	--	--	--

2.4 Criteri di Aggiudicazione.

L'aggiudicazione sarà a favore della ditta che avrà ottenuto il punteggio maggiore. Di seguito la griglia con la descrizione dei punteggi attribuibili.

Caratteristiche	Requisiti	Punteggio attribuibile
Prezzo		
Prezzo complessivo	<i>Il punteggio è attribuito a scalare dal più basso al più alto. Al prezzo più basso saranno attribuiti 40 punti. Agli altri prezzi saranno attribuiti punteggi a scalare di 5 punti dal secondo all'ultimo.</i>	Da 0 a 40
Integrazione		
Miglioramento della dotazione	<i>Aggiunta di "KIT" lim, come descritto nel lotto "A". Punteggio per ogni "KIT" lim aggiuntivo oltre quanti richiesto. [da 0 punti a 10 punti]</i>	10
Iscrizione a CONSIP/MEPA		

Attestazione Mercato Pubblica amministrazione	<i>Ditta iscritta nel mercato della Pubblica Amministrazione ME.P.A. / CONSIP (all'atto della aggiudicazione la ditta dovrà fornire la documentazione comprovante) [5 punti]</i>	5	
Attestazione Mercato Pubblica amministrazione	<i>Ditta che ha partecipato a gare indette da CONSIP (all'atto della aggiudicazione la ditta dovrà fornire la documentazione comprovante) [6 punti]</i>	6	
Attestazione Mercato Pubblica amministrazione	<i>Ditta che ha vinto gare indette da CONSIP (all'atto della aggiudicazione la ditta dovrà fornire la documentazione comprovante) [10 punti]</i>	10	
Gare Fondazione Roma			
Attestazione Gare "Fondazione Roma"	<i>Ditta che ha già partecipato e vinto gara/e di su Finanziamenti di "Fondazione Roma". (all'atto della aggiudicazione la ditta dovrà fornire la documentazione comprovante) [5 punti]</i>	5	
Dipendenti			
Attestazione che la ditta ha dipendenti a libro paga	<i>Dichiarazione che la ditta oltre al quadro dirigente abbia in libro paga almeno 2 dipendenti con regolare contratto di lavoro a tempo indeterminato. (all'atto della aggiudicazione la ditta dovrà fornire la documentazione comprovante) [2 punti]</i>	2	
Attestazione che la ditta ha dipendenti a libro paga	<i>Dichiarazione che la ditta oltre al quadro dirigente abbia in libro paga almeno 4 dipendenti con regolare contratto di lavoro a tempo indeterminato. (all'atto della aggiudicazione la ditta dovrà fornire la documentazione comprovante) [5 punti]</i>	5	
LIM			
Vendita	Vendita e Installazione Soluzioni LIM Installate c/o scuole	<i>Ditta che ha venduto o installato almeno 50 LIM nei tre anni precedenti (all'atto della aggiudicazione la ditta dovrà fornire la documentazione comprovante) [2 punti]</i>	2
Vendita	Vendita e Installazione Soluzioni LIM Installate c/o scuole	<i>Che la ditta ha venduto o installato almeno 100 nei tre anni precedenti (all'atto della aggiudicazione la ditta dovrà fornire la documentazione comprovante) [5 punti]</i>	5
Vendita	Vendita e Installazione Soluzioni LIM Installate c/o scuole:	<i>Che la ditta ha venduto o installato almeno 200 LIM nei tre anni precedenti (all'atto della aggiudicazione la ditta dovrà fornire la documentazione comprovante) [10 punti]</i>	10
Corso Tecnico	Addestramento docenti utilizzo tecnico LIM	<i>3 ore totali [1 punto]</i>	1
Corso Tecnico	Addestramento docenti utilizzo tecnico della LIM	<i>6 ore totali [10 punti]</i>	10
Corso Utilizzo Didattico	Addestramento docenti utilizzo didattico della LIM	<i>3 ore totali Per "Utilizzo didattico" si intende la fornitura in un corso frontale agli insegnanti con esempi di utilizzo della LIM per le materie linguistiche, umanistiche, e scientifiche. [1 punti]</i>	1

Corso Utilizzo Didattico	Addestramento docenti utilizzo didattico della LIM	6 ore totali Per "Utilizzo didattico" si intende la fornitura in un corso frontale agli insegnanti con esempi di utilizzo della LIM per le materie linguistiche, umanistiche, e scientifiche. [10 punti]	10
Attestato	Certificato ai Docenti	Rilascio di attestato di formazione ai docenti quale centro di formazione autorizzato e certificato per la LIM proposta (all'atto della aggiudicazione la ditta dovrà fornire la documentazione comprovante firmata dal produttore o suo dal rappresentante nazionale) [10 punti]	10
Software	Software di gestione della LIM	Gratuito (ambienti operativi che deve supportare: Windows, Linux, Mac) per docenti e studenti della scuola e quanti facciano parte della nostra comunità scolastica. Il software deve prevedere aggiornamenti a mezzo cd/dvd o a mezzo WEB in modo da prolungare nel tempo l'utilizzo della LIM proposta. (all'atto della aggiudicazione la ditta dovrà fornire la documentazione comprovante e controfirmata dal produttore e/o distributore) [10 punti]	10
WEB LIM	Sito Web di aggiornamento e comunicazione e assistenza	Se la ditta dispone di un sito WEB pubblico e aggiornato, dove la scuola possa trovare FAQ, informazioni e materiali da scaricare gratuitamente per la LIM proposta. E attraverso il quale la scuola possa richiedere informazioni ed helpdesk. (all'atto della aggiudicazione la ditta dovrà fornire la documentazione comprovante) [10 punti]	10

2.5 Dichiarazioni dei requisiti ai fini dell'attribuzione del punteggio.

Di seguito la griglia che la ditta dovrà riempire con l'indicare se possiede requisiti per l'attribuzione del punteggio.

Caratteristiche	Integrazione	Numero KIT
Miglioramento della dotazione	Aggiunta di "KIT" lim, come descritto nel lotto "A". Punteggio per ogni "KIT" LIM aggiuntivo oltre quanti richiesto. [da 0 punti a 10 punti]	
Caratteristiche	Requisiti	Risposta (Si/NO)
Iscrizione a CONSIP/MEPA		
Attestazione Mercato Pubblica amministrazione	Ditta iscritta nel mercato della Pubblica Amministrazione ME.P.A. / CONSIP (all'atto della aggiudicazione la ditta dovrà fornire la documentazione comprovante)	
Attestazione Mercato Pubblica amministrazione	Ditta che ha partecipato a gare indette da CONSIP (all'atto della aggiudicazione la ditta dovrà fornire la documentazione comprovante)	
Attestazione Mercato Pubblica amministrazione	Ditta che ha vinto gare indette da CONSIP (all'atto della aggiudicazione la ditta dovrà fornire la documentazione comprovante)	
Gare Fondazione Roma		
Attestazione Gare "Fondazione Roma"	Ditta che ha già partecipato e vinto gara/e di su Finanziamenti di "Fondazione Roma". (all'atto della aggiudicazione la ditta dovrà fornire la documentazione comprovante)	


Dipendenti		
Attestazione che la ditta ha dipendenti a libro paga		Dichiarazione che la ditta oltre al quadro dirigente abbia in libro paga almeno 2 dipendente con regolare contratto di lavoro a tempo indeterminato. (all'atto della aggiudicazione la ditta dovrà fornire la documentazione comprovante)
Attestazione che la ditta ha dipendenti a libro paga		Dichiarazione che la ditta oltre al quadro dirigente abbia in libro paga almeno 4 dipendenti con regolare contratto di lavoro a tempo indeterminato. (all'atto della aggiudicazione la ditta dovrà fornire la documentazione comprovante)
LIM		
Vendita	Vendita e Installazione Soluzioni LIM Installate c/o scuole	Ditta che ha venduto o installato almeno 50 LIM nei tre anni precedenti (all'atto della aggiudicazione la ditta dovrà fornire la documentazione comprovante)
Vendita	Vendita e Installazione Soluzioni LIM Installate c/o scuole	Che la ditta ha venduto o installato almeno 100 nei tre anni precedenti (all'atto della aggiudicazione la ditta dovrà fornire la documentazione comprovante)
Vendita	Vendita e Installazione Soluzioni LIM Installate c/o scuole	Che la ditta ha venduto o installato almeno 200 LIM nei tre anni precedenti (all'atto della aggiudicazione la ditta dovrà fornire la documentazione comprovante)
Corso Tecnico	Addestramento docenti utilizzo tecnico LIM	3 ore totali
Corso Tecnico	Addestramento docenti utilizzo tecnico della LIM	6 ore totali
Corso Utilizzo Didattico	Addestramento docenti utilizzo didattico della LIM	3 ore totali Per "Utilizzo didattico" si intende la fornitura in un corso frontale agli insegnanti con esempi di utilizzo della LIM per le materie linguistiche, umanistiche, e scientifiche.
Corso Utilizzo Didattico	Addestramento docenti utilizzo didattico della LIM	6 ore totali Per "Utilizzo didattico" si intende la fornitura in un corso frontale agli insegnanti con esempi di utilizzo della LIM per le materie linguistiche, umanistiche, e scientifiche.
Attestato	Certificato ai Docenti	Rilascio di attestato di formazione ai docenti quale centro di formazione autorizzato e certificato per la LIM proposta (all'atto della aggiudicazione la ditta dovrà fornire la documentazione comprovante firmata dal produttore o suo dal rappresentante nazionale)
Software	Software di gestione della LIM	Gratuito (ambienti operativi che deve supportare: Windows, Linux, Mac) per docenti e studenti della scuola e quanti facciano parte della nostra comunità scolastica. Il software deve prevedere aggiornamenti a mezzo cd/dvd o a mezzo WEB (all'atto della aggiudicazione la ditta dovrà fornire la documentazione comprovante e controfirmata dal produttore e/o distributore)
WEB LIM	Sito Web di aggiornamento e comunicazione e assistenza	Se la ditta dispone di un sito WEB pubblico e aggiornato, dove la scuola possa trovare FAQ, informazioni e materiali da scaricare gratuitamente per la LIM proposta attraverso il quale la scuola possa richiedere informazioni ed

		helpdesk. (all'atto della aggiudicazione la ditta dovrà fornire la documentazione comprovante)	
--	--	--	--

3.0 Dichiarazioni obbligatorie:

Contestualmente all'offerta la ditta deve dichiarare:

1. Che il materiale proposto è conforme alla normativa CEE e le apparecchiature sono in regola con la normativa riguardante la sicurezza sui luoghi di lavoro e con le norme sulla sicurezza e affidabilità degli impianti.
2. Che le marche commercializzate sono note e con assistenza sul territorio nazionale.
3. L'impegno a nominare un Referente/Responsabile tecnico del servizio. Tale figura dovrà essere garantita per tutta la durata del contratto e dovrà svolgere le seguenti attività:
 - o supervisione e coordinamento delle attività di fornitura;
 - o pianificazione delle consegne e installazioni presso questa stazione appaltante;
 - o monitoraggio dell'andamento della consegne e della installazione e controllo del rispetto dei piani di installazione concordati;
 - o monitoraggio dell'andamento dei livelli di servizio di assistenza e manutenzione per tutto il periodo di efficacia del contratti per il singolo istituto;
 - o implementazione di tutte le azioni necessarie per garantire il rispetto delle prestazioni richieste;
4. L'utilizzo per l'espletamento dei Corsi di addestramento docenti di cui al paragrafo. 2.4 del Capitolato Tecnico, di personale certificato dal produttore delle LIM;
5. La presenza delle marcature CE e delle certificazioni richieste nel Capitolato Tecnico;
6. L'impegno ad effettuare la consegna, l'installazione ed il collaudo entro il termine massimo di 110 (centodieci) giorni.
7. L'indicazione dei propri recapiti telefonici, telefax e e-mail.
8. La sussistenza della condizione di "partner certificato" dei marchi di tutte le apparecchiature offerte; in alternativa, attestazione circa l'impegno ad ottenere idonea certificazione in tal senso.



 Il Dirigente Scolastico
 Prof.ssa Brunella Malolini