



Unione Europea
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



Regione Siciliana

Programma Operativo Regionale 2007 IT161PO010 FESR Sicilia



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Regione Siciliana

MINISTERO ISTRUZIONE UNIVERSITA' E RICERCA

Ufficio Scolastico Regionale per la Sicilia



Istituto Comprensivo Pietro Mascagni

Via Giuseppe Di Gregorio 22- Tel/Fax 095-201922
95123 Catania

Codice Fiscale: 80010830877

Prot. 3268 E 3/2

Catania, 26 /10/2011

PROGRAMMA OPERATIVO NAZIONALE 2007-2013

Obiettivo "Convergenza"

"Ambienti per l'apprendimento"

F.E.S.R

Fondo Europeo di Sviluppo Regionale

BANDO DI INVITO

Per la fornitura di Attrezzature e Tecnologie per la realizzazione di:
"Laboratorio multimediale" **A-1-FESR04 POR SICILIA-2011-2305**

Cod. CUP: H68G11001590007

Cod. CIG: (sarà fornito con l'ordinativo della fornitura)

Ob. A – "Promuovere e sviluppare la Società dell'Informazione e della conoscenza nel sistema scolastico"

Az. 1 – Dotazioni Tecnologiche e laboratori multimediali per le scuole del I ciclo di istruzione"

Alle Ditte della provincia di
CATANIA
inserite nell'elenco fornitori di questa Istituzione scolastica

**A tutte le scuole della provincia di Catania
All'albo dell'Istituzione scolastica
Sito Fondi Strutturali PON**

OGGETTO: Bando di gara per l'appalto di forniture per la realizzazione di laboratorio multimediale nel plesso scolastico via G.Di Gregorio 22 con procedura ristretta (licitazione privata allargata ad un numero di partecipanti non inferiore a cinque in piena conformità alle normative nazionali e comunitarie vigenti) in ossequio all'art. 125 del D.Lsg. 163/06 e s.m.i. in relazione ai Progetti P.O.N. F.E.S.R. 2011.

FONTI DEL FINANZIAMENTO

- Programma operativo nazionale "Ambienti per l'apprendimento" finanziato Fondi Nazionali, quota comunitaria attraverso il Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR).

Premesso che:

l'acquisto dei materiali oggetto del presente avviso rientra nel Piano integrato d'istituto, annualità 2011;

II DIRIGENTE SCOLASTICO

- **VISTO** il Bando/Avviso del M.P.I. per la presentazione dei progetti, Circolare prot n° AOODGAI/5685 del 20/04/2011 Circolare straordinaria POR;
- **VISTE** le "Disposizioni ed Istruzioni per l'attuazione delle iniziative cofinanziate dai Fondi Strutturali 2007/2013" Ed. 2009;
- **VISTO** il Piano Integrato presentato da questa scuola nell'ambito delle attività previste dal "Programma Operativo Nazionale "competenze per lo sviluppo" – Annualità 2011 – F.E.S.R.;
- **VISTA** la nota ministeriale prot. n° AOODGAI/10373 del 15/09/2011, pubblicata il 05/10/2011, con la quale viene comunicata l'ammissibilità al finanziamento del Piano Integrato d'Istituto presentato da questa scuola, da intendersi come formale autorizzazione all'avvio delle attività;
- **VISTO** il progetto "La scuola in multimedialità" deliberato dal Collegio dei docenti durante la seduta del 10 Maggio 2011 n° 6-;
- **VISTA** la delibera del Consiglio di Istituto n°47 del 29 Settembre 2011 con il quale è stato assunto nel Programma Annuale 2011 il finanziamento PON 2007/2013 – cod. **A-1-FESR04 POR SICILIA-2011-2305**;
- **VISTO** gli artt. 38, 41, 42, 68, 69, 70, 73, 81 del D.Lgs. n. 163/2006 e successive modifiche intervenute;
- **VISTO** IL d.p.r. 196 DEL 2008 Regolamento di esecuzione del Regolamento (C.E.) n. 1083 del 2006 recante disposizioni Generali sul FESR, sul FSE e sul Fondo di Coesione;
- **CONSIDERATA** la necessità di provvedere all'acquisto delle attrezzature in oggetto;

In ossequio alle disposizioni vigenti in materia di pubbliche forniture sotto la soglia di rilievo Comunitario, si richiede a codesta Ditta la migliore offerta avente per oggetto la fornitura, come da specifiche elencate nella scheda tecnica allegata (**Allegato D**), :

REALIZZAZIONE LABORATORIO MULTIMEDIALE presso la Sede:

- **Plesso di via Giuseppe Di Gregorio 22;**

L'eventuale offerta dovrà avere i seguenti requisiti:

- I prezzi si considerano comprensivi di IVA;
- Dettagliare in maniera puntuale le apparecchiature, le specifiche tecniche e prezzi per le tecnologie, attrezzature, servizi e lavorazioni di cui all'allegato D.
- La Ditta invitata dovrà assicurare la fornitura, l'installazione e il collaudo delle apparecchiature in oggetto nonché degli impianti connessi dove richiesto nell'allegato D, presso i locali di questa Istituzione scolastica, **entro e non oltre sessanta giorni** dalla data di sottoscrizione del Contratto per la consegna del materiale più generico come arredi e materiale informatico, mentre per il materiale scientifico, musicale o di qualsiasi altra natura ma di difficile reperimento (documentabile da parte della Ditta) saranno concessi altri 30 giorni, per cui **entro e non oltre novanta giorni** dalla data di sottoscrizione del Contratto purché la data di conclusione complessiva del progetto sia entro **sei mesi** dalla data di autorizzazione.

ART. 1 – TERMINI E MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELLE OFFERTE

Le ditte interessate sono invitate a far pervenire la propria offerta con unico plico **entro, e non oltre, le ore 12.00 del giorno 14/11/2011** esclusivamente a mezzo raccomandata postale o a mezzo di agenzia di recapito autorizzata o eventualmente consegnata *brevi manu* presso la segreteria dell'istituto scolastico.

Ai fini dell'accettazione delle offerte e per non ritardare le successive operazioni di aggiudicazione della fornitura, si fa presente che il termine fissato è quello entro cui le offerte dovranno essere materialmente giacenti presso la sede scolastica appaltante. Resta espressamente stabilito che, ai fini del termine di presentazione dell'offerta, farà fede il timbro di ricezione a protocollo apposto sul predetto plico dalla segreteria di questo Istituto. Il recapito del plico rimane ad esclusivo rischio del mittente che, pertanto, non potrà sollevare riserve o eccezione alcuna, ove per qualsiasi motivo il plico stesso non giungesse a destinazione e in tempo utile.

Il plico, indirizzato al Dirigente Scolastico dell' ISTITUTO COMPrensivo PIETRO MASCAGNI Via Giuseppe di Gregorio 22 Catania dovrà recare la seguente scritta: “ Contiene **Preventivo per Laboratorio Multimediale - PON 2007/2013 – cod. A-1-FESR04 POR SICILIA-2011-2305**”;

Le ditte partecipanti dovranno includere all'interno del suddetto plico la seguente documentazione, pena l'esclusione dall'invito:

- Busta «A», **debitamente sigillata e controfirmata dal legale rappresentante della ditta sui lembi di chiusura**, a pena di esclusione, con all'esterno la dicitura “**Busta «A»- DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA**”, contenente la domanda di partecipazione all' invito – Allegato A e la documentazione amministrativa utile all'ammissione:

- dichiarazione di iscrizione al Registro delle Imprese presso la C.C.I.A.A. (con oggetto sociale compatibile con quello del presente appalto da almeno 3 anni), dalla quale risultino: il numero di iscrizione; il nome (o i nomi) del legale rappresentante dell'impresa; i nomi degli amministratori (se l'impresa è una società di capitali);
- elenco, sottoscritto dal legale rappresentante, delle forniture fatturate, assimilabili a quella oggetto del presente appalto, effettuate negli ultimi tre anni, nel quale siano specificati, per ogni fornitura, l'importo, la data e il destinatario;
- dichiarazione attestante che: l'impresa non si trova in stato di fallimento, di liquidazione, di amministrazione controllata, di concordato preventivo; non è in corso un procedimento per la dichiarazione di una delle predette situazioni; l'impresa non versa in stato di sospensione dell'attività commerciale;
- dichiarazione attestante la non sussistenza di condanne con sentenze passate in giudicato per qualsiasi reato incidente sulla moralità professionale o per delitti finanziari per i seguenti soggetti: legali rappresentanti; amministratori nel caso di società per azioni o società a responsabilità limitata; soci accomandatari nel caso di società in accomandita semplice;
- dichiarazione attestante che l'impresa è in regola con gli obblighi relativi al pagamento dei contributi previdenziali ed assistenziali a favore dei propri dipendenti (DURC);
- Comunicazione dell'apertura del “conto corrente dedicato” e gli estremi, ai fini dell'assolvimento degli obblighi di tracciabilità ai sensi della L. 136/2010 del 13/08/2010;
- dichiarazione attestante che l'impresa è in regola con gli obblighi relativi al pagamento delle imposte e delle tasse;
- dichiarazione attestante che l'impresa non si trova in nessuna delle condizioni di esclusione dalla partecipazione alle gare ai sensi del D. Lgs. 358/92 e successive modificazioni;
- copia di un documento di identità valido di tutti i sottoscrittori debitamente firmato con grafia leggibile.
- dichiarazione di aver preso visione del capitolato e di accettarlo senza riserva alcuna;

- dichiarazione di aver avuto modo di valutare tutte le circostanze che hanno portato alla determinazione del prezzo e delle condizioni contrattuali influenti sulla esecuzione delle opere in oggetto e che ha considerato lo stesso prezzo congruo e remunerativo;

- Busta «B» **sigillata e contrassegnata dall'etichetta "Busta«B» - Offerta Tecnico-Economica"** contenente:

- offerta tecnico-economica per le attrezzature e tecnologie, conformi a quelle richieste dal Capitolato Tecnico d'Appalto (allegato D), redatta in lingua italiana, recante l'indicazione del prezzo unitario, in cifre ed in lettere comprensivo di IVA.
Tale offerta va sottoscritta per esteso, con firma leggibile, dal titolare dell'impresa o dal suo legale rappresentante; in caso di discordanza tra il prezzo espresso in cifre e quello espresso in lettere, è ritenuto valido quello più favorevole all'Amministrazione.

L'OFFERTA TECNICO-ECONOMICA (BUSTA N. 2) DOVRÀ INOLTRE COMPRENDERE LE SEGUENTI

DICHIARAZIONI:

Garanzia su tutte le attrezzature offerte (vedi art. 3 del presente Bando);
Collaudo da effettuarsi presso questo Istituto dai tecnici della Ditta;
Assistenza tecnica presso l'Istituto da erogarsi nei normali orari di ufficio;
Conformità degli arredi al DL. 626/94.

QUALITÀ DEI MATERIALI

Il materiale della fornitura dovrà essere di PRIMARIA MARCA (Indicare Marca e Modello) e conforme alle specifiche tecniche descritte nel presente Bando.

Non saranno accettati materiali, apparecchiature e accessori con caratteristiche tecniche inferiori a quelle previste, non saranno accettate proposte di Personal Computer assemblati e/o Non marchiati privi di certificazioni e numeri di matricola.

Potranno essere ammesse attrezzature alternative, purché ritenute equivalenti o dotate di caratteristiche migliorative.

Sarà motivo di esclusione qualunque difformità in ordine alle modalità e alla tempistica del recapito, alla sigillatura e alla firma sui lembi, nonché una diversa composizione delle dizioni suggerite che non consenta di individuare il contenuto dei plichi interni prima dell'apertura o l'individuazione delle finalità alle quali obbedisce il plico esterno.

Resta inteso che:

- la Scuola non restituirà nessuno dei plichi recapitati, né alcuno dei documenti in essi contenuti, neppure dopo la procedura concorsuale.
- è consentita la comunicazione di revoca dell'offerta che avrà efficacia solo nel caso in cui essa pervenga prima del recapito del plico. In tal caso il plico verrà restituito a persona preventivamente designata dal concorrente.
- non saranno prese in considerazione offerte condizionate, espresse in modo indeterminato e/o prive, anche parzialmente, della documentazione richiesta.
- l'Istituzione scolastica non è tenuta a corrispondere compenso alcuno a qualsiasi titolo o ragione alle ditte per i preventivi-offerta presentati;
- non è ammesso il ricorso al SUB-Appalto, ad Associazione Temporanea d'Impresa (ATI), pena l'esclusione;
- **l'amministrazione si riserva di procedere all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta valida ai sensi dell'articolo 69 R.D. N. 827 del 23/51924;**
- per quanto non specificato nel presente documento si fa riferimento al **D.P.R. del 18/04/1994 N. 573**, in materia di semplificazione dei procedimenti di aggiudicazione di Pubbliche Forniture di valore inferiore alla soglia comunitaria. (**Aggiornato in G.U. n. 83 del 10/04/1999**).
- Che l'Istituzione scolastica non è tenuta all'acquisto integrale dell'offerta ma potrà effettuare l'acquisto per porzione di essa e nei limiti previsti dalla legge, sulla base della disponibilità finanziaria o per altre cause, può chiedere l'integrazione della fornitura, sulla base dei prezzi unitari previsti in offerta. A tale scopo si invitano le ditte interessate a esporre, nell'offerta economica, il dettaglio unitario dei prezzi.
- il presente invito non costituisce vincolo per questa amministrazione.

ART. 2 - BUDGET DISPONIBILE E TERMINI DI PAGAMENTO

L'importo a base d'asta massima è pari ad € **19.110,00 (Diciannovemilacentodieci euro,00) comprensivo di IVA** . Esso è fisso e invariabile. Le somme pari al 10% dell'importo complessivo sono destinati alle spese di progettazione, piccoli adattamenti edilizi, installazione, collaudo e pubblicità e sono escluse dalle spese di fornitura e pertanto non fanno parte del presente bando di gara.

La relativa copertura finanziaria è garantita dalla nota autorizzativa indicata nell'intestazione del presente bando, e risulta imputata alla voce 04-01 "Finanziamenti Europei" del Programma Annuale corrente.

Qualsiasi offerta superiore al suddetto importo, relativamente al materiale di cui all'allegato capitolato tecnico, non sarà presa in considerazione.

Il pagamento del corrispettivo avrà luogo al termine della fornitura e messa in opera e comunque dopo il superamento del collaudo finale. Lo stesso pagamento sarà subordinato :

- a verifica dell'effettiva tipologia del materiale richiesto, così come riportato nell'apposito capitolato
- alla consegna dei codici di attivazione dei software e della registrazione d'uso,
- . all'effettiva erogazione dei finanziamenti all'istituto proponente da parte del Ministero dell'Economia e delle Finanze – Dipartimento della Ragioneria Generale dello Stato - Ispettorato Generale per i Rapporti Finanziari con l'Unione Europea (I.G.R.U.E.), salvo la possibilità da parte della Scuola di effettuare anticipazioni. Detti pagamenti saranno effettuati a seguito di presentazione di fatture entro e successivamente alle operazioni di collaudo.

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

ART. 3 – REQUISITI DELL'OFFERTA

L'offerta **dovrà avere validità tre mesi** ed almeno fino alla data della fornitura, installazione e collaudo riguardanti il PON in oggetto .

Essa dovrà riguardare solo ed esclusivamente le apparecchiature indicate nell'allegato capitolato tecnico (allegato D) e fornire per ciascuna di esse il relativo prezzo comprensivo di IVA, marca, modello, garanzia e specifiche tecniche. Si suggerisce di avvalersi di depliant illustrativi ed informativi, in originale, da allegare all'offerta. Il solo elenco dettagliato dei prezzi come sopra meglio specificato, dovrà essere inserito nella busta contenete l'offerta.

La ditta che si aggiudicherà la fornitura dovrà provvedere alla installazione e collaudo delle apparecchiature. Il collaudo avverrà per incarico a personale individuato da questa Scuola ed in presenza di tecnici della ditta a ciò incaricati.

Il periodo di garanzia delle apparecchiature offerte non potrà essere inferiore a 24 (ventiquattro) mesi (36 mesi per le apparecchiature informatiche), e di cinque anni relativamente alla superficie delle lavagne multimediali interattive e delle relative parti elettroniche, con totale ed immediata sostituzione del prodotto guasto o difettoso on site

I PC, di marca primaria, devono essere garantiti direttamente on-site dal produttore.

Dalla data del certificato di collaudo con esito favorevole e per la durata della garanzia dell'intera fornitura indicata nell'offerta, l'aggiudicatario assume l'obbligo di mantenere, senza alcun addebito, o riportare le apparecchiature od i programmi forniti in condizioni di regolare funzionamento.

La Scuola Appaltante assume l'obbligo di informare costantemente e tempestivamente la Ditta aggiudicataria degli eventuali inconvenienti inerenti la funzionalità ed utilizzabilità delle apparecchiature successivamente al loro verificarsi.

La ditta che si aggiudicherà la fornitura deve garantire l'effettuazione degli eventuali interventi di manutenzione che si richiedessero necessari entro, e non oltre, 48 ore dalla chiamata.

ART. 4 – CARATTERISTICHE TECNICHE DELLA FORNITURA

Tutti i prodotti offerti dovranno essere nuovi di fabbrica ed in produzione al momento della fornitura.

Tutte le apparecchiature dovranno avere il marchio CE.

Le apparecchiature devono essere obbligatoriamente in regola con la normativa riguardante la sicurezza nei luoghi di lavoro (D.Leg.vo 81/2008e successive modifiche e integrazioni e L.242/96) e con le norme sulla sicurezza e affidabilità degli impianti (L.46/90);

ART. 5 – MODALITA' DI CELEBRAZIONE DELLA RICHIESTA DI FORNITURA

La modalità di aggiudicazione della fornitura verrà esperita ai sensi dell'art. 9, comma 1, lettera b), del D.Lgs 24 luglio 1992 n. 358. La migliore offerta sarà selezionata in base D.Lgs. 163/2006 che, alla sez. V "Criteri di selezione delle offerte e verifica delle offerte anormalmente basse" e, più nello specifico, agli artt. 81 e 82, descrive le due metodologie possibili di assegnazione di appalti: "Criterio del prezzo più basso" (art. 81) e "Criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa" (art. 82). In relazione alla seconda tipologia di assegnazione degli appalti, il Decreto indica a titolo esemplare i criteri di valutazione che devono essere presenti nel bando di gara e ai quali si farà riferimento nella selezione delle attività tramite la procedura di appalto pubblico di servizio: prezzo, qualità, pregio tecnico, caratteristiche estetiche e funzionali, caratteristiche ambientali, costo di utilizzazione e manutenzione, redditività, servizio successivo alla vendita, assistenza tecnica, data di consegna o termine di consegna o esecuzione, impegno in materia di pezzi di ricambio, sicurezza di approvvigionamento. tenendo presente il rapporto qualità/prezzo/garanzie.

L'esame delle offerte è demandata ad un'apposita commissione nominata da questo Istituto .

Le buste pervenute entro i termini saranno aperte alle **ore 10,00 del 15/11/2011** presso la sede centrale dell'Istituto. Come da norma, rappresentanti delle ditte concorrenti, potranno liberamente assistere a tutte le operazioni inerenti la procedura di licitazione.

L'Istituto scolastico, inoltre, si riserva di aggiudicare la fornitura, tra le proposte ritenute ammissibili, tenendo presente che:

- È facoltà di questo Istituto chiedere qualsiasi chiarimento in sede di comparazione prezzo/qualità effettuata dall'apposita commissione tecnica. Le specifiche tecniche, se diverse da quelle richieste, possono essere equivalenti o migliorative e devono essere supportate da sufficiente materiale illustrativo.
- A seguito dell'analisi dei preventivi offerti, esaminati dalla commissione di cui sopra, si procederà all'aggiudicazione della gara alla ditta che ha proposto l'offerta più vantaggiosa a parità di qualità/prezzo.
- L'amministrazione si riserva di procedere all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta valida ai sensi dell'art. 69 R. D. 23/51924 n. 827.

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.

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

Dell'avvenuta aggiudicazione provvisoria verrà data comunicazione all'aggiudicatario entro il termine di 3 giorni dalla conclusione dell'attività della Commissione aggiudicatrice (formata dal Dirigente Scolastico, dal DSGA e dai docenti referenti progetti PON). L'aggiudicazione provvisoria vincola il concorrente fino alla stipulazione del contratto.

L'invito alla stipulazione del contratto perfeziona il vincolo contrattuale sorto con l'aggiudicazione provvisoria ed è irrevocabile e immodificabile, pena decadenza del diritto all'aggiudicazione medesima.

ART. 6 – STIPULAZIONE DEL CONTRATTO

La ditta aggiudicataria è obbligata alla stipulazione del contratto nella data fissata dalla stazione appaltante. Qualora, senza giustificati motivi, l'aggiudicatario:

1. non intervenga alla stipulazione del contratto nel giorno e nell'ora che verranno indicati in uno alla comunicazione dell'aggiudicazione definitiva,
2. non renda possibile la stipulazione del contratto per inadempimenti dell'obbligo di versamento delle spese contrattuali e di esibizione dei documenti necessari, l'Amministrazione Appaltante, previa notifica di una ingiunzione senza effetto, provvederà, anche nello stesso giorno, a dichiarare risoluto in danno dell'aggiudicatario il rapporto contrattuale instauratosi con l'aggiudicazione provvisoria, nonché di affidare la fornitura al concorrente che segue in graduatoria o di rinnovare la procedura concorsuale.

Qualora l'Amministrazione Appaltante rinnovi la procedura concorsuale, la ditta sottoposta a provvedimento di risoluzione sarà tenuta a rimborsare:

1. le spese di pubblicità e di espletamento attività istruttoria;
2. l'eventuale maggior costo della fornitura che dovesse eventualmente emergere dal rinnovo della procedura concorsuale, tutto ciò oltre al risarcimento del danno conseguente al ritardo con il quale verrà conclusa la fornitura ed alle disfunzioni organizzative connesse a tale ritardo.

ART. 7 - OBBLIGHI E ONERI DELLA DITTA AGGIUDICATARIA

La ditta aggiudicataria è l'unica responsabile della perfetta installazione delle attrezzature. In particolare resta a carico della ditta aggiudicataria:

il trasporto, lo scarico e l'installazione del materiale nei locali dell'Istituto;

le presentazioni di personale specializzato per l'installazione e il collaudo delle attrezzature;

i procedimenti e le cautele per la sicurezza del personale ai sensi del D. Lgs. 626/94, 46/90 nonché del D.lgs.81/08;

la verifica e la certificazione degli impianti realizzati;

l'addestramento e formazione degli utenti all' utilizzo delle apparecchiature.

ART. 8 – DISPOSIZIONI FINALI

A richiesta della Scuola il concorrente deve prestarsi alla stipulazione del formale contratto entro il termine perentorio che verrà fissato con apposito invito scritto.

Il corrispettivo derivante dall'aggiudicazione sarà fisso e invariabile. E' esclusa qualunque revisione di esso per tutta la durata di esecuzione del contratto.

Sono fatte salve le variazioni derivanti da addizioni, riduzioni o varianti che dovessero essere richieste dalla Scuola.

Sono a carico della Ditta aggiudicataria i rischi di perdite e danni alle apparecchiature ed ai programmi durante il trasporto fino alla consegna nei locali della Scuola Appaltante.

Sono, altresì, a carico della Ditta aggiudicataria gli oneri di trasporto delle attrezzature, di imballo e recupero e di trasporto al rifiuto degli imballi stessi una volta che sia stata effettuata l'installazione.

L'Aggiudicatario è obbligato a rispondere direttamente dei danni alle persone ed alle cose, comunque provocati personalmente o dai propri dipendenti, nello svolgimento del servizio, restando a suo completo ed esclusivo carico, senza diritto di rivalsa o di indennizzo o compenso, qualsiasi risarcimento.

Il presente bando e il Capitolato tecnico sono in visione presso la Segreteria della Scuola tutti i giorni feriali dalle ore 9.00 alle ore 13.00 e, comunque, per l'intera durata del procedimento.

Nella procedura saranno rispettati i principi di riservatezza delle informazioni fornite ai sensi del D.Lgs. n.196/2003, compatibilmente con le funzioni istituzionali, le disposizioni di legge e regolamentari concernenti i pubblici appalti e le disposizioni riguardanti il diritto di accesso ai documenti ed alle informazioni

ART. 9 - PENALITA'

In caso di ritardo o di riscontrata irregolarità nella fornitura, sempre che ciò, - a giudizio della Scuola Appaltante - non costituisca motivo di risoluzione del contratto per inadempimento in danno della Ditta aggiudicataria, saranno comminate le seguenti penali:

a) ritardo nella consegna, installazione e messa in funzione:

la fornitura, l'installazione e la messa in funzione dovranno essere effettuati entro il termine stabilito dall'art. 10 del presente bando. Il ritardo nella consegna e/o nell'installazione e nel collaudo per motivi dipendenti dalla Ditta aggiudicataria comporterà una penale di €. 50,00 per ogni giorno di ritardo rispetto alla scadenza massima prevista, decorrente dalla comunicazione di aggiudicazione.

b) carenze qualitative e mancato rispetto delle caratteristiche:

qualora, in sede di collaudo tecnico amministrativo finale, venga accertato che la fornitura in tutto od in parte risulta difforme dai patti contrattuali e le difformità possano essere lasciate sussistere senza inconvenienti, l'Amministrazione appaltante potrà richiedere l'adeguamento della fornitura ai patti contrattuali o, a suo giudizio, richiedere che vengano applicate detrazioni sul prezzo pari al minor valore della fornitura, o delle parti di essa, rispetto alle caratteristiche che avrebbero dovuto avere secondo contratto.

ART. 10 - CONTROVERSIE CONTRATTUALI

Qualsiasi controversia relativa alla interpretazione, applicazione ed esecuzione del presente contratto è devoluta alla competenza del foro di CATANIA.

ART. 11 - RINVIO AD ALTRE NORME

Per quanto non previsto si applicano le disposizioni in materia, contenute nella normativa vigente e, in particolare, nella legge sulla Contabilità Generale dello Stato e nei codici civile e di procedura civile e alle “Disposizioni ed istruzioni per l’attuazione delle iniziative cofinanziate dai Fondi Strutturali Europei” reperibili sul sito: www.istruzione.it.

ART. 12 – TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

L’Istituzione Scolastica si impegna a raccogliere e trattare i dati per finalità connesse allo svolgimento delle attività istituzionali, in particolare per tutti gli adempimenti relativi alla piena attuazione del rapporto.

Gli interessati dovranno sottoscrivere l’informativa “All.C” ai sensi dell’art 13 del D. Lgs. 196/03, allegata al presente bando, ed esprimere il loro consenso al trattamento e alla comunicazione dei propri dati personali conferiti, con particolare riguardo a quelli definiti “sensibili” dall’art. 4, comma 1 lettera d) del D. Lgs.196/03, nei limiti, per le finalità e la durata necessari per gli adempimenti connessi al rapporto di lavoro.

In mancanza della predetta dichiarazione le istanze “non saranno trattate”.

La controparte, dal canto suo, si obbliga a comunicare tempestivamente eventuali variazioni dei dati anagrafici e fiscali dichiarati.

Catania, 26 Ottobre 2011

F.to IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Prof.ssa Agata Grasso

Allegato A

***Domanda di partecipazione all'invito per la fornitura di materiale
per la realizzazione di un Laboratorio Multimediale
Codice Progetto A-1-FESR04- POR-SICILIA-2011-2305
"Ambienti per l'apprendimento
Nota autorizzativa MIUR Prot. n. AOODGAI/10373 del 15/09/2011***

AL DIRIGENTE SCOLASTICO
dell'Istituto Comprensivo "P.Mascagni"
Catania

Il/La sottoscritt_ _____ nato/a a
_____ il _____ Codice fiscale _____ in
qualità di Legale Rappresentate della Ditta _____ con sede
legale in _____ CAP _____ Via _____ P. IVA
_____ Tel. _____ Fax _____ E-Mail
_____ Sito Web _____,

in relazione al Bando pubblicato dalla vostra Istituzione scolastica in data _____, ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR 445/2000, consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 dello stesso DPR per le ipotesi di atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate, con la presente formalizza la propria migliore offerta per la fornitura e posa in opera di attrezzature come da "Offerta tecnico-economica - Busta B" compilata in modo dettagliato.

Dichiara, inoltre, di aver preso accurata visione del bando d'invito e accettarne tutte le condizioni

Allega alla presente:

- o Busta A- Documentazione amministrativa
- o Busta B- Offerta tecnico-economica
- o Certificati di cui all'art.1 del bando
- o Copia documento di identità del legale rappresentante della Ditta offerente.
- o Dichiarazione All. "B"(Mod. Autodichiarazione);
- o Dichiarazione All. "C"(Informativa sulla Privacy);

Il/la sottoscritt_ autorizza l'Istituto, per le attività connesse al presente Bando, al trattamento dei dati personali, ai sensi del D.Lgs. n. 196/03.

_____, li ____/____/____

Allegato B

***Per la fornitura di materiale
per la realizzazione di un Laboratorio Multimediale
Codice Progetto A-1-FESR04- POR-SICILIA-2011-2305
“Ambienti per l'apprendimento***

Nota autorizzativa MIUR Prot. n. AOODGAI/10373 del 15/09/2011

AL DIRIGENTE SCOLASTICO
dell'Istituto Comprensivo "P.Mascagni"
Catania

Il/La sottoscritt_ _____ nato/a a _____ il
_____ Codice fiscale _____ nella qualità di Legale Rappresentate
della Ditta _____ con sede legale in
_____ CAP _____ Via _____ P. IVA
_____ Tel. _____ Fax _____ E-Mail
_____ Sito Web _____,

ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR 445/2000, consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 dello stesso DPR per le ipotesi di atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate,

DICHIARA

- 1) di essere regolarmente iscritto al registro delle imprese presso la Camera di Commercio di _____ con il numero _____ dal _____ per l'attività di _____
- 2) di non trovarsi in nessuna delle cause di esclusione dalle gare di appalto previste dall'art. 11 del D. Lgs. 358/92 che di seguito si elencano:
 - a) di non trovarsi in stato di fallimento, liquidazione coatta, amministrazione controllata, concordato preventivo, nei cui riguardi sia in corso un procedimento per la dichiarazione di una di tali situazioni oppure versino in stato di sospensione dell'attività commerciale;
 - b) di non avere pronuncia a proprio carico di sentenza di condanna passata in giudicato, ovvero di applicazione della pena su richiesta, ai sensi dell'art. 444 del CPP; per reati che incidono sull'affidabilità morale, professionale o per delitti finanziari;
 - c) di essere in regola con gli obblighi relativi al pagamento dei contributi previdenziali e assistenziali a favore degli eventuali dipendenti, secondo la legislazione vigente;
- 3) di non avere procedimento pendente per l'applicazione di una delle misure di prevenzione di cui all'art. 3 della L. 27/12/1956 n. 1423, o di una delle cause ostative di cui all'art. 10 della L. 31/05/1965 n. 575;
- 4) di rispettare, nell'esecuzione dell'appalto in oggetto, le disposizioni di legge vigenti in materia con particolare riferimento al D. Lgs. 19 settembre 1994 n. 626;
- 5) che non sussistono rapporti di controllo determinati ai sensi dell'art. 2359 del CC con altre imprese concorrenti alla gara di cui trattasi;
- 6) Di essere in regola con gli obblighi di assunzione di cui all'art. 17 della legge 68/1999 e di aver adempiuto agli obblighi assicurativi e contributivi e di applicare il corrispondente contratto collettivonazionale di lavoro ai propri dipendenti
- 7) di aver preso visione delle condizioni indicate nel Bando e di tutte le disposizioni vigenti applicabili alla presente gara e di accettare incondizionatamente le relative disposizioni giudicando l'importo posto a base di gara nel suo complesso remunerativo tale da consentire la pronta offerta;

- 8) di impegnarsi a fornire, per il prezzo totale indicato nel preventivo ed alle condizioni tutte del presente bando, le attrezzature come progettato e con le eventuali modifiche che l'Amministrazione ritenga necessarie;
- 9) di assumersi la piena ed incondizionata responsabilità nei riguardi del perfetto funzionamento delle attrezzature, con le eventuali modifiche di cui sopra, e l'introduzione di eventuali varianti convenute in corso d'opera fra la Ditta e l'Amministrazione;
- 10) di assumersi le proprie responsabilità, fino al termine del periodo di garanzia, per qualunque inconveniente che si verifichi nelle attrezzature fornite;
- 11) di aver preso visione dell'allegato "C" del bando in ordine ai dati personali autorizzandone il trattamento.

_____, li ____ / ____ / ____

(timbro e firma del legale rappresentante)

Allegato C

*Per la fornitura di materiale
per la realizzazione di un Laboratorio Multimediale
Codice Progetto A-1-FESR04- POR-SICILIA-2011-2305
“Ambienti per l'apprendimento*

Nota autorizzativa MIUR Prot. n. AOODGAI/10373 del 15/09/2011

Informativa agli interessati (ai sensi dell'articolo 13 del D. Lgs. n. 196/2003)

Con l'entrata in vigore del Decreto Legislativo 30 giugno 2003 n.196, recante “Codice in materia di protezione dei dati personali”, l'Istituto Comprensivo “P.Mascagni”, con sede in Catania, via Giuseppe di Gregorio 22, in qualità di Titolare del Trattamento dei dati personali, è tenuta a fornire le informazioni appresso indicate riguardanti il trattamento dei dati personali in suo possesso in assolvimento delle finalità istituzionali disciplinate dalla norme che regolamentano l'istruzione scolastica nonché per le Leggi 15.3.1997 n. 59, D.Lgs. 16.4.1994 n. 297, L. 31.3.1998 n. 112, 24.6.1997 n. 196, L. 20.1.1999 n. 9, D.M. 15.3.1997, L. 5.2.1992 n. 104, D.P.R. 22.12.1967 n. 1518, D.P.R. 26.1.1999 n. 355 e per quelle ad esse correlate. La informiamo che ai sensi dell'art 95 del D.Lgs. n. 196/2003 si considerano di rilevante interesse pubblico, ai sensi degli articoli 20 e 21 del D.Lgs, le finalità di istruzione e di formazione in ambito scolastico e che, per la tutela della privacy, nell'Istituto scolastico sono svolti i necessari adempimenti e sono seguite dagli operatori le istruzioni impartite al fine di migliorare l'offerta dei propri servizi e di garantire la tutela della riservatezza mediante la conformazione del trattamento dei dati personali, comuni e sensibili, secondo modalità volte a prevenire violazioni dei diritti, delle libertà fondamentali e della dignità dell'interessato.

I dati personali in possesso dell'Istituto Comprensivo “P-Mascagni” sono trattati nel rispetto degli obblighi di correttezza, liceità e trasparenza imposti dalla citata normativa a tutela della Sua riservatezza e dei Suoi diritti.

Finalità del trattamento:

I Suoi dati personali sono trattati per l'esclusivo assolvimento degli obblighi istituzionali dell'Istituto Scolastico.

Natura del conferimento dei dati:

La informiamo, inoltre, che il conferimento dei dati personali richiesti è obbligatorio ai sensi delle vigenti disposizioni.

Modalità di trattamento dei dati:

In relazione alle finalità indicate, il trattamento dei dati personali viene effettuato sia con strumenti manuali in forma cartacea che informatici con logiche strettamente correlate alle finalità stesse e, comunque, in modo da garantire la sicurezza e la riservatezza dei dati stessi.

Ambito di comunicazione:

La informiamo che le categorie di soggetti, ai quali i dati possono essere comunicati sono esclusivamente quelle le cui comunicazioni sono previste dalla legge e/o da regolamenti. Titolare del Trattamento dei dati personali è il Dirigente Scolastico – prof.ssa Grasso Agata, Responsabile del Trattamento dei dati personali è il Direttore dei Servizi Generali e Amministrativi – Mirabella Patrizia.

Il luogo ove sono trattati i dati personali è la sede centrale dell'Istituto, via Giuseppe di Gregorio 22, Catania, dove Lei potrà rivolgersi per far valere i diritti di cui all'art. 7 del D. Lgs n.196/2003, presentando apposita istanza.

Art. 7 del D. Lgs n.196/2003 - Diritto di accesso ai dati personali ed altri diritti

1. L'interessato ha diritto di ottenere la conferma dell'esistenza o meno di dati personali che lo riguardano, anche se non ancora registrati, e la loro comunicazione in forma intelligibile.

2. L'interessato ha diritto di ottenere l'indicazione: a) dell'origine dei dati personali; b) delle finalità e modalità del trattamento; c) della logica applicata in caso di trattamento effettuato con l'ausilio di strumenti elettronici; d) degli estremi identificativi del titolare, dei responsabili e del rappresentante designato ai sensi dell'articolo 5, comma 2; e) dei soggetti o delle categorie di soggetti ai quali i dati personali possono essere comunicati o che possono venirne a conoscenza in qualità di rappresentante designato nel territorio dello Stato, di responsabili o incaricati.

3. L'interessato ha diritto di ottenere: a) l'aggiornamento, la rettificazione ovvero, quando vi ha interesse, l'integrazione dei dati; b) la cancellazione, la trasformazione in forma anonima o il blocco dei dati trattati in violazione di legge, compresi quelli di cui non è necessaria la conservazione in relazione agli scopi per i quali i dati sono stati raccolti o successivamente trattati; c) l'attestazione che le operazioni di cui alle lettere a) e b) sono state portate a conoscenza, anche per quanto riguarda il loro contenuto, di coloro ai quali i dati sono stati comunicati o diffusi, eccettuato il caso in cui tale adempimento si rivela impossibile o comporta un impiego di mezzi manifestamente sproporzionato rispetto al diritto tutelato.

4. L'interessato ha diritto di opporsi, in tutto o in parte: a) per motivi legittimi al trattamento dei dati personali che lo riguardano, ancorché pertinenti allo scopo della raccolta; b) al trattamento di dati personali che lo riguardano a fini di invio di materiale pubblicitario o di vendita diretta o per il compimento di ricerche di mercato o di comunicazione commerciale.

Consenso al trattamento dei dati personali sensibili ed ai sensi dell'art.96 del D.Lgs. n.196/2003

Preso atto dell'informativa di cui sopra, ricevuta ai sensi dell'art. 13 del D.L.vo. n. 196/2003, acconsento al trattamento dei dati personali sensibili che mi riguardano, funzionali agli scopi ed alle finalità per le quali il trattamento è effettuato.

_____, li ____/____/____

(timbro e firma del legale rappresenta



REPUBBLICA ITALIANA - REGIONE SICILIA
ISTITUTO COMPRENSIVO
"PIETRO MASCAGNI"

Via G. Di Gregorio 22-26 – Tel.Fax 095.201922 – 209528
95122 – CATANIA
C.F. 80010830877 – DISTRETTO 13
e.mail: ctic87100B@istruzione.it

OGGETTO: P.O.N. "Ambienti per l'Apprendimento" F.E.S.R. Obiettivo A- Azione 1 – Nota autorizzativa MIUR prot. n° AOODGAI/10373 del 15/09/2011 Bando di invito per la fornitura di attrezzature e tecnologie per la realizzazione di n.1 Laboratorio multimediale:

P.O.N. 2007-2013 – F.E.S.R. OBIETTIVO A- AZIONE 1 - FESR04-2011-2305

Cod. CUP: H68G11001590007

Cod. CIG: (sarà fornito con l'ordinativo della fornitura)

ALLEGATO D

CAPITOLATO TECNICO D'APPALTO

CARATTERISTICHE TECNICHE

Descrizione voce	Descrizione caratteristiche	Q.tà	Prezzo ivato	Prezzo totale
------------------	-----------------------------	------	--------------	---------------

Postazioni canalizzate	Piano in fibre legnose nobilitate con resine melaminiche. Struttura portante interamente in acciaio.Canalizzazione cavi . Conformità al D.L. 626 del 19/09/94. Dimensionamento conforme alle norme UNI 7368 - 9095 Dim. circa (120 x 80 x 72)	9		
Computer fisso	<ul style="list-style-type: none"> - CPU INTEL i5 3.1 GHz - Case Midi Tower ATX - RAM 4 GB DDR3 - HARD DISK 1 TB 7200 rpm SATA 64 MB - ADATTATORE GRAFICO ATI 4650 1 GB PCI-E - Masterizzatore DVD±R/RW DL SATA - SCHEDA AUDIO INTEGRATA + CASSE ACUSTICHE - 6 PORTE USB 2.0 - TASTIERA + MOUSE USB OTTICO LOGITECH - SCHEDA DI RETE ETHERNET 100/1000 - licenza antivirus completo 1 anno maintenance pack - Sistema Operativo WINDOWS 7 PROFESSIONAL 64 BIT completo di LICENZA D'USO - certificazione iso 9001/vision 2000, CE-TUV-UL-CSA-SEMKO-NEMKO-DEMKO-FIMKO - certificato di garanzia riportante numero di serie pc, numeri di serie componenti interni, data di produzione e durata della garanzia stessa - certificato di collaudo finale riportante il superamento dei test funzionali del prodotto e il superamento DEI TEST DI SICUREZZA ELETTRICA con prove di Resistenza di Terra, Isolamento, Rigidità Dielettrica, Corrente di Fuga 	4		
Monitor 21" LCD WIDE	Dimensione 21pollici Wide Risoluzione std.1920 x 1080	4		
Personal computer studenti	<ul style="list-style-type: none"> - C CPU INTEL i3 560 3.3 GHz - Case miditower ATX - MEMORIA DDR3 U-DIMM 4.0 GB (2 x 2.0 GB) 1333 MHz - HD 500 MB 7200 rpm SATA 64MB - ADATTATORE GRAFICO ATI 5450 512 MB GBPCI-E - MASTERIZZATORE DVD±R/RW DL SATA - SCHEDA AUDIO INTEGRATA + CASSE ACUSTICHE - 6 PORTE USB 2.0 - TASTIERA + MOUSE USB OTTICO LOGITECH - ETHERNET 100/1000 - LICENZA ANTIVIRUS COMPLETO 1 ANNO MAINTENANCE PACK - SISTEMA OPERATIVO WINDOWS 7 PROFESSIONAL 64 BIT COMPLETO DI LICENZA D'USO 	10		

	<ul style="list-style-type: none"> - CERTIFICAZIONE ISO 9001/VISION 2000, CE-TUV-UL-CSA-SEMKO-NEMKO-DEMKO-FIMKO - CERTIFICATO DI GARANZIA RIPORTANTE NUMERO DI SERIE PC, NUMERI DI SERIE COMPONENTI INTERNI, DATA DI PRODUZIONE E DURATA DELLA GARANZIA STESSA - CERTIFICATO DI COLLAUDO FINALE RIPORTANTE IL SUPERAMENTO DEI TEST FUNZIONALI DEL PRODOTTO E IL SUPERAMENTO DEI TEST DI SICUREZZA ELETTRICA CON PROVE DI RESISTENZA DI TERRA, ISOLAMENTO, RIGIDITÀ DIELETTICA, CORRENTE DI FUGA 			
Monitor 19" LCD WIDE	Dimensione 19 pollici Wide Risoluzione std.1920 x 1080	10		
Stampante multifunzione di rete a colori inkjet	Multifunzione All- in- one Inkjet 4 cartucce separate , velocità di stampa 32 ppm b/n- 31 ppm a colori, qualità di stampa 4800x1200dpi, scanner a superficie piana, risoluzione ottica fino a 4800dpi,velocità fax 3 secondi per pagina,schermo LCD (grafica a colori)da 6 cm (480x234 mm), USB 2.0,Ethernet,Wireless 802.11 b/g/n,slot per schede di memoria,fax Rj-11, memoria 64 Mb, card reader, Vassoio di alimentazione da 250 fogli, alimentatore automatico da 35 fogli.	3		
Poltroncina girevole su ruote con braccioli	Regolabile in altezza , 5 razze, rivestim. materiale ignifugo Alzata a gas - A norma 626	2		
Poltroncina fissa imbottita	rivestim. materiale ignifugo. A NORMA 626	10		

Lavagna interattiva multimediale

Kit Lavagna interattiva multimediale formata da:

Lavagna Interattiva Tecnologia Multi-Touch 77"

Deve essere possibile utilizzare la lavagna oltre che con le specifiche penne elettroniche anche con un semplice tocco, addirittura con la sola pressione di un dito. Deve essere possibile gestire il proprio PC come con mouse.

Le attività possono essere gestite senza alcuno sforzo da partedell'utente attraverso i menu situati su entrambi i lati dello schermo.

La lavagna permette a 3 utenti di lavorare contemporaneamente a uno stesso progetto.

Caratteristiche Principali:

-Tecnologia touch infrared

- Utilizzabile con qualsiasi oggetto (stilo, penna interattiva purché non tagliente) oppure con il dito
 - Collegamento USB V2.0 per banda e velocità più elevata
 - Superficie lavagna scrivibile a secco con pennarelli proprietari
 - Superficie lavagna con trattamento anti-riflesso per una migliore proiezione
- Completo di software didattico a corredo e staffa a parete

Videoproiettore con ottica corta_:

IMMAGINE

Tecnologia proiettore 3 x 1,6 cm (0,63")
p-Si LCD Panel con MLA

Risoluzione nativa 1024 x 768 (XGA)

Formato schermo 4:3

Luminosità 1 2600 ANSI Lumen
(approssimativo 80% Modalità eco)

Rapporto di contrasto 1 2000:1

Lampada 185 W AC (145 W AC
Modalità eco)

Durata lampade [ore] 5000 (6000
Modalità eco)

Caratteristiche Ottiche F= 2.0, f= 00
mm

Rapporto di proiezione 0.47 : 1

Angolo di proiezione [°] 37.3 - 38.6

Distanza di proiezione [m] 0,6 – 1,1

Dimensioni Schermo (diagonale) [cm]
Minimo: 152,4 / 60" ; Massimo: 279,4 /
110"

Zoom Zoom digitale

Focus Manuale

Risoluzioni supportate 1920 x 1080
(HDTV 1080i/60; HDTV 1080i/50); 1680
x 1050 (WSXGA+); 1600 x 1200
(UXGA); 1600 x 900 (WXGA++); 1440 x
900 (WXGA+); 1400 x 1050 (SXGA+);
1366 x 768 (WXGA); 1360 x 768

1

(WXGA); 1280 x 1024 (SXGA); 1280 x 1024 (MAC 23"); 1280 x 960 (SXGA); 1280 x 800 (WXGA); 1280 x 768 (WXGA); 1280 x 720 (HDTV 720p); 1152 x 870 (MAC 21"); 1152 x 864 (XGA); 1024 x 768 (XGA); 832 x 624 (MAC 16"); 800 x 600 (SVGA); 720 x 576 SDTV 480p/480i; 720 x 480 SDTV 576p/576i; 640 x 480 (VGA/MAC 13")
Frequenza Orizzontale: 15–100 kHz (RGB: 24 kHz– 100 kHz); Verticale: 50 – 120 Hz

CONNETTIVITÀ

Computer analogico Ingresso: 2 x Mini D-sub 15-pin, compatibile con Component (YPbPr)

HDMI® Ingresso: 1 x HDMI® (Deep Color, Lip sync)

Video Ingresso: 1 x RCA

S-Video Ingresso: 1 x Mini DIN 4-pin

Audio Ingresso: 2 x Stereo Mini Jack 3,5 mm ; 2 x RCA Stereo

Uscita: 1 x 3.5 mm mini jack stereo (variabile)

Controllo da PC Ingresso PC: 1 x D-Sub 9 pin (RS-232) (maschio)

LAN 1 x RJ45

USB 1 x Tipo B; 2 x Tipo A (USB 2.0 velocità alta)

Segnali Video PAL; PAL60; NTSC; SECAM; NTSC443; PALM

TELECOMANDO

Telecomando AV Mute; Auto Adjust; Controllo mouse opzionale e funzione Viewer ; Fermoimmagine; Formato immagine ; Gestione sorgenti ; Help Eco Mode ; ID set; Modalità immagine; Regolazione dell'immagine; Regolazione volume; Zoom Digitale; regolazione automatica dell'immagine

Completo di Staffa a parete/soffitto

Fotocamera digitale con Obiettivo 18-55 mm	Fotocamera digitale Reflex, 10.1 megapixels, sensore CMOS, risoluzione massima: 3888 x 2592, Settaggi manuali, schede supportate: SD/SDHC, Monitor 2.5 pollici, Batterie: 1 x Canon LP-E5 batteria ricaricabile agli ioni di litio - 1080 mAh, Peso: 450 g, Dimensioni fotocamera: 126x98x62 mm	1		
Videocamera digitale + SD CARD 32 GB	Videocamera SD. Zoom ottico 70x. Dist. focale f 1,8 mm-108. Diametro filtro 37 mm. Messa a fuoco spot. Uscita USB. Memory Stick Duo™, Memory Stick PRO Duo™, Memory Stick PRO-HG Duo™, SD, SDHC. Rapporto zoom (digitale) 2000x Zoom esteso 70x Display LCD Clear Photo PLUS. Dimensioni 3". Pixel 230.000 punti. Pannello a sfioramento. Luce video. Sistema audio Dolby Digital 2 canali Stereo. Cassa monofonica Risoluzione filmato 720x576 / 50i. Registrazione in modalità 16:9 Wide. Uscita USB. Uscita composita. 2 entrate XLR. Uscita AV. Uscita video componente. Uscita HDMI. Presa cuffie. USB 2.0	1		
Poltroncina fissa imbottita	rivestimento. materiale ignifugo. A NORMA 626	10		
Software	MULTILICENZA OFFICE 2010 PROF.EDUCATION – KIT 11 LICENZE	1		
Software	RETE DIDATTICA SOFTWARE NETSUPPORT SCHOOL + INSTALLAZIONE POSTAZIONE DOCENTE + N. 10 POSTAZIONI ALLIEVO	1		
Impianto Ethernet a norma L.46/90	L'impianto dovrà consentire l'accesso simultaneo ad Internet da tutte le Postazioni. Pertanto la rete LAN interna dovrà essere interfacciata alla Rete ADSL della scuola. La ditta invitata alla gara dovrà dichiarare il possesso del requisito necessario per il rilascio del Certificato di Conformità del Cablaggio Lan nei confronti del gestore di rete telefonica . <u>L'impianto dovrà prevedere :</u> <ul style="list-style-type: none"> • realizzazione di n. 13 punti di rete ethernet, tenendo conto del numero delle postazioni PC + l'armadio metallico RACK contenente gli apparati attivi di rete(swicht di rete, pannello di permutazione RJ-45 ed eventuale router). 	1		

	<ul style="list-style-type: none"> • SWICHT 16 PORTE – VERSIONE RACK 19” PER FISSAGGIO ALL’INTERNO DELL’ARMADIO METALLICO • ARMADIO RACK 19” PER APPARATI ATTIVI DI RETE Completo di pannello di permutazione 16 porte UTP CAT. 5 , multipresa elettrica da 4 posizioni con protezione magnetotermica, sportello in plex con serratura. • Realizzazione di n. 13 punti di rete con cavo ethernet in categoria 5 UTP schermato, pacht cord da 1 metro per il punto utenza, pacht cord da 0.5 metri per il pacht panel, punto presa comprensivo di frutto e presa RJ-45, configurazione software della postazione lavoro, canalina ignifuga necessaria per il raggiungimento del punto rete. 			
--	--	--	--	--