



SCUOLA SECONDARIA DI 1° GRADO "A. PECORARO"

Cod. Fisc. 80015120829 – E-mail: pamm02300g@istruzione.it

PIAZZA EUROPA 110 - 90146 PALERMO

TEL. 091/518848-518035 – FAX 091/67001985

P.O.R. F.E.S.R SICILIA "Ambienti per l'apprendimento"

2007 IT 161 PO 011 – CIRCOLARE PROT. AOODGAI/ 10621 del 5/07/2012

CON L'EUROPA INVESTIAMO NEL VOSTRO FUTURO

Obiettivo A Azione 1: Dotazioni tecnologiche e laboratori multimediali per le scuole del primo ciclo

Codice Progetto A-1-FESR06_POR_SICILIA-2012-1157

Titolo del progetto "Nella nostra scuola il nostro futuro"

Prot. n. 00307/D11

Palermo li, 22/01/2014

- All'Ufficio Scolastico Regionale della Sicilia
- Alle Ditte fornitrici
- All'Albo dell'Istituto
- Sul sito web della Scuola

Oggetto: Bando di gara per l'acquisto di forniture per la realizzazione di un laboratorio multimediale con procedura di affidamento in economia, mediante cottimo fiduciario (art. 125 del D.Lgs. 163/2006), in relazione al progetto A-1-FESR06_POR_SICILIA-2012-1157 (CIG lotto 1 54640336AB CIG lotto 2 5464065115 CIG lotto 3 54641062EA CUP D73J1200413007)

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Visto il Piano Integrato deliberato dagli OO. CC.;

Visto il Piano dell'Offerta Formativa adottato dal Consiglio d'Istituto;

Vista la nota del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca – Dipartimento per la Programmazione Direzione Generale per gli Affari Internazionali – UFF. IV, Prot. n. AOODGAI/9412 del 24/09/2013, che rappresenta la formale autorizzazione all'avvio delle attività previste dal Piano Integrato;

Vista la delibera n.3 del 11/09/2013 del Consiglio d'Istituto con la quale è stata iscritta nel Programma annuale E.F. 2013 la somma di €. 67.509,00 per il finanziamento del piano Integrato d'Istituto – "Ambienti per l'apprendimento" - Codice A-1-FESR06_POR_SICILIA-2012-1157;

Viste le disposizioni ed istruzioni per l'attuazione delle iniziative cofinanziate dai Fondi Strutturali Europei 2007/2013 – Edizione 2009;

INDICE

Bando di gara, mediante cottimo fiduciario ai sensi dell'art.125, comma 11 del D.Lgs n° 163/2006, disciplinato dai successivi articoli per l'individuazione di una **Ditta aggiudicataria** per la fornitura del materiale descritto nell'**allegato A** (capitolato tecnico).

Le Ditte interessate dovranno attenersi scrupolosamente a quanto indicato nel presente disciplinare.

Le offerte contenenti le loro migliori condizioni di fornitura, a firma del titolare e/o del legale rappresentante, devono pervenire in busta chiusa, sigillata e firmata sui lembi di chiusura, e indirizzate al **Dirigente Scolastico della Scuola Secondaria di I grado "A. Pecoraro" - Piazza Europa, 110 – 90146 Palermo.**

Il plico dovrà riportare all'esterno la dicitura **"CONTIENE OFFERTA TECNICO-ECONOMICA – POR FESR obiettivo A azione 1 - Codice A-1-FESR06 POR SICILIA-2012-1157"**. Al proprio interno due buste separate, ciascuna delle quali chiusa e controfirmata sui lembi di chiusura conterranno rispettivamente:

Busta A : documentazione

Busta B : offerta tecnico – economica

La consegna del plico può avvenire con raccomandata A/R, o a mezzo corriere autorizzato o a brevi manu, presso l'ufficio di segreteria **entro e non oltre le ore 12.00 del 7 FEBBRAIO 2014**. Per quanto attiene la presentazione delle offerte, si precisa che:

- non fa fede la data del timbro postale;
 - non saranno prese in considerazione le offerte pervenute oltre il termine sopra fissato o con altre modalità;
 - il preventivo dovrà essere elaborato esclusivamente compilando l'**Allegato A** con l'indicazione, per ciascuna voce, del prezzo unitario, dell'aliquota di IVA applicata, del prezzo complessivo unitario;
 - l'invio del plico è a totale ed esclusivo rischio del mittente, restando esclusa qualsivoglia responsabilità dell'Istituto Scolastico, ove per disguidi postali o di altra natura, ovvero per qualsiasi motivo il plico non pervenga entro il previsto termine perentorio di scadenza all'indirizzo di destinazione. Il plico pervenuto oltre il suddetto termine perentorio di scadenza, anche per causa non imputabile all'operatore economico, comporta l'esclusione dalla gara. Farà fede esclusivamente il protocollo in entrata dell'Istituto Scolastico.
- Pertanto, l'Istituto Scolastico non assume alcuna responsabilità in caso di mancato o ritardato recapito del plico.

BANDO DI GARA

PARTE PRIMA - Documentazione amministrativa

Art. 1 – OGGETTO DELL'APPALTO

Il bando di gara, in ossequio alle norme vigenti in materia per le Istituzioni scolastiche e per le pubbliche forniture sotto la soglia di rilievo comunitario, ha per oggetto la fornitura di attrezzature hardware, software mobili ed arredi per l'allestimento di laboratori multimediali nelle scuole del I ciclo (Azione 1).

ART. 2 STAZIONE APPALTANTE

Istituto di Istruzione: Scuola secondaria di I grado " A. Pecoraro" Piazza Europa,110 Palermo 90146

Profilo committente: www.smspecoraro.it

Email istituzionale: PAMM02300G@istruzione.it

Email certificata: PAMM02300G@pec.istruzione.it

Art. 3 – Caratteristiche tecniche della fornitura e requisiti dell'offerta

L'offerta dovrà essere accompagnata da una relazione tecnica con indicazione delle scelte progettuali elaborate in conformità con le richieste evidenziate nel capitolato tecnico.

Offerta tecnico economica redatta in conformità al capitolato di appalto

Tutti i componenti oggetto della fornitura dovranno essere nuovi di fabbrica, di marche primarie;

La Ditta fornitrice, pena esclusione dalla gara, dovrà rilasciare la certificazione di conformità di installazione a norma secondo Legge 46/90;

Si fa presente che il materiale deve essere realizzato a regola d'arte in materia di sicurezza in conformità alle norme C.E.I. 74-2 (recepimento nazionale delle norme dell'Unione Europea);

Le attrezzature acquisite dovranno assolutamente essere in regola con la normativa sulla sicurezza nei luoghi di lavoro (D.Lgs. 81/08);

L'offerta garantirà i ricambi per almeno 3 anni;

La garanzia delle attrezzature dovrà essere di almeno 2 anni;

L'Assistenza tecnica presso l'Istituto dovrà essere erogata nei normali orari d'ufficio.

Art. 4 – Importo – Valore stimato della fornitura

L'importo massimo per l'intera fornitura è di €. 67.509,00 IVA inclusa;

Il prezzo deve comprendere i costi di trasporto, di consegna, di installazione e di collaudo delle attrezzature, presso i locali della sede centrale della Scuola secondaria di I grado;

L'indicazione dei prezzi, deve riferirsi ai singoli articoli secondo quanto previsto dall'Allegato A;

Le caratteristiche indicate nei capitolati tecnici sono quelle minime; qualsiasi caratteristica superiore costituisce titolo preferenziale. A tal fine, per agevolare la procedura di gara, si invitano le Ditte a segnalare le caratteristiche superiori proposte e le eventuali marche.

Art. 5 - Requisiti inderogabili

Per partecipare alla gara la Ditta deve possedere i seguenti requisiti:

- Iscrizione al registro delle imprese presso la C.C.I.A.A., comprovante l'esercizio di attività di vendita della fornitura richiesta, nonché dell'abilitazione all'installazione, alla trasformazione, all'ampliamento e manutenzione degli impianti, di cui all'art.1 della legge 46/90;
- Di non trovarsi in alcune delle cause di esclusione degli appalti di cui all'art. 38 del D.Lgs. 163/2006;
- Di non trovarsi nelle condizioni di controllo di cui all'art. 2359 del c.c. nei confronti di altro partecipanti alla gara, in forma singola o associata;
- Essere in regola con la normativa sul diritto al lavoro dei disabili (L. n. 68/99) e di non avere in corso una procedura di emersione del lavoro sommerso (L. n. 266/2002);
- Essere in regola con gli obblighi relativi al versamento dei contributi previdenziali, assistenziali ed assicurativi a favore dei dipendenti (D.U.R.C.);
- Essere in possesso di un conto corrente dedicato secondo quanto disposto dall'art. 3 legge 13/08/2010 n°136;
- Essere in regola con gli obblighi relativi al pagamento delle imposte e delle tasse;
- Non trovarsi in stato di fallimento, di liquidazione, di amministrazione controllata;
- Non avere in corso procedimenti per alcuna delle predette situazioni;
- Nei confronti del legale rappresentante e/o dell'amministratore delegato non è stata pronunciata una condanna con sentenza passata in giudizio, per qualsiasi reato che incida sulla propria moralità professionale o per delitti finanziari;

La Ditta dovrà, inoltre, pena l'esclusione, produrre in sede di offerta:

- Una autocertificazione redatta secondo il modello di cui all'**Allegato B**, debitamente sottoscritta dal legale rappresentante e accompagnata da fotocopia di valido documento di riconoscimento del dichiarante.

L'Istituto Scolastico si riserva di richiedere all'aggiudicatario, prima della stipula del contratto, prova del possesso dei requisiti dichiarati, nonché di effettuare nel periodo di vigenza del contratto le verifiche sull'effettivo rispetto degli impegni assunti mediante apposita dichiarazione.

Art. 6 - Tempi di consegna e collaudo

Il contratto sarà emesso dall'Istituzione scolastica a favore della Ditta vincitrice del Bando che si impegna a rinviarne copia controfirmata per accettazione;

In caso di aggiudicazione, il fornitore sarà obbligato alla consegna, fornitura, installazione e collaudo di tutto il materiale presso i locali di questo Istituto, con esclusione di qualsiasi aggravio economico, **entro e non oltre trenta giorni** dalla sottoscrizione del contratto;

Il collaudo sarà inteso a verificare la conformità al tipo e ai modelli descritti in contratto e alla funzionalità richiesta;

Il collaudo sarà effettuato, a consegna ed installazione ultimati, dalla Commissione tecnica di questa Istituzione scolastica;

L'accettazione dei prodotti non solleva il fornitore dalla responsabilità per vizi apparenti od occulti degli stessi non rilevati all'atto della consegna.

PARTE SECONDA - Procedimento di aggiudicazione

Art. 7 – Modalità di svolgimento della gara e aggiudicazione

L'offerta dovrà avere la validità di 3 (tre) mesi dal termine di scadenza della presentazione dell'offerta stessa;

Non saranno prese in considerazione le offerte condizionate, espresse in modo indeterminato, e/o quelle prive parzialmente o in toto della documentazione richiesta;

L'Istituzione scolastica non è tenuta a corrispondere alcun compenso alle Ditte per i preventivi e le offerte presentati;

Non è ammesso il ricorso al Sub-Appalto o ad associazione Temporanea d'Impresa (ATI) pena l'esclusione;

La comparazione avverrà con i parametrici qualità/prezzo offerti per le stesse tipologie descritte nel capitolato tecnico;

L'aggiudicazione potrà avvenire anche in presenza di una sola offerta valida (art.69 del Regolamento di Contabilità di Stato). Si riserva inoltre il diritto di non procedere ad alcuna aggiudicazione ovvero di procedere ad acquisti parziali nel caso in cui le offerte o parti di esse non siano ritenute idonee, senza che in ragione di ciò possa essere sollevata eccezione o pretesa alcuna da parte delle ditte concorrenti.

Art.8 - Criteri di valutazione delle offerte

L'aggiudicazione delle forniture di beni e servizi avverrà sulla base dell'offerta economicamente più vantaggiosa, secondo quanto disciplinato dall' art. 83 del D.Lgs 163/2006, mediante l'assegnazione di un punteggio massimo di 100 punti secondo i parametri di seguito indicati:

REQUISITO	PUNTEGGIO MASSIMO
<i>Qualità dell'offerta tecnica</i>	<i>Max 35</i>
a) Caratteristiche superiori dei componenti (che ad insindacabile giudizio della commissione risultino utili per la scuola)	35
b) Completa rispondenza a quanto richiesto nella lettera invito	20
c) Parziale o scarsa rispondenza a quanto richiesto nella lettera invito	0
<i>Valutazione della scelta progettuale</i>	<i>Max 40</i>
a) Progettazione coerente alle finalità del progetto attraverso la produzione di Piani di progetto, di elaborati tecnici.	20
b) Abilitazione della ditta alla progettazione e alla realizzazione di Sistemi di Gestione "Web Oriented"	10
c) Abilitazione della ditta al rilascio di dichiarazione di conformità degli impianti realizzati	10
<i>Tempo d'intervento assistenza on site</i>	<i>Max 5</i>
Entro 24 ore	5
Oltre 24 ore	2
Non garantito	0
<i>Durata garanzia</i>	<i>Max 10</i>
a) ≥ 4 anni	10
b) Compreso tra 2 e 3 anni	5
c) ≤ 2 anni	0
Offerta economica	20
TOTALE	100

Le offerte economiche verranno valutate applicando la seguente formula:

$$P=20 \times P_m/P_o$$

Dove:

P_m = prezzo minimo fra tutte le offerte pervenute

P_o = prezzo offerto dalla ditta in esame

La somma dei punteggi attribuiti a ciascun concorrente per ogni singola voce determinerà la graduatoria finale. In caso di punteggio complessivo uguale l'aggiudicazione sarà effettuata tramite sorteggio.

L'Istituzione scolastica si riserva la facoltà di acquistare solo parte del materiale o delle attrezzature, ed eventualmente, di non procedere ad alcun acquisto, qualora le offerte non siano ritenute idonee, senza che per questo possa essere sollevata eccezione o pretesa alcuna da parte dei concorrenti stessi.

L'amministrazione si riserva di procedere all'individuazione del fornitore anche in presenza di una sola offerta valida ai sensi dell'art.69 R. D. 23/51924 n. 827.

Art.9 - Modalità di pubblicizzazione ed impugnativa

La relativa graduatoria provvisoria sarà pubblicata all'albo dell'istituto.

Avverso la graduatoria sarà possibile esperire reclamo, entro quindici giorni dalla sua pubblicazione, così come previsto dal comma 7 art 14 del DPR 8/ 3/ 1999 n° 275 e successive modificazioni ed integrazioni.

Art. 10 – Stipula del contratto

Esperita la procedura per l'individuazione della Ditta aggiudicataria, l'Istituzione scolastica notificherà alla Ditta individuata, l'avvenuta aggiudicazione della fornitura e comunicherà contestualmente la data di stipula del contratto di appalto.

La Ditta aggiudicataria trasmetterà all'Istituzione scolastica, entro 5 (cinque) giorni dall'avvenuta ricezione della suddetta notifica, la documentazione necessaria per la stipula del contratto.

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 in tal caso l'Istituzione scolastica potrà affidare la gara al secondo classificato e così di seguito o ripetere la gara.

Art. 11 – Condizioni contrattuali

L'affidatario della fornitura si obbliga a garantire l'esecuzione del contratto in stretto rapporto con l'Istituto Scolastico, secondo la tempistica stabilita.

L'affidatario si impegna, altresì, ad osservare ogni ulteriore termine e modalità inerenti la regolamentazione degli obblighi tra le parti per l'adempimento della prestazione, nonché gli obblighi derivanti dall'applicazione della normativa vigente.

Art. 12 – Risoluzione del contratto

In caso di inadempienze, difformità rispetto all'offerta e/o inosservanza delle clausole contenute nel presente disciplinare l'Istituzione scolastica avrà facoltà di recedere dal contratto, mediante preavviso scritto di giorni dieci da effettuarsi con lettera raccomandata A.R.

E' prevista la risoluzione contrattuale 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 fornitura parzialmente eseguita;
- Quando l'aggiudicatario venga sottoposto ad una procedura di fallimento;
- Nel caso di gravi inadempienze dell'aggiudicatario;
- Nel caso in cui vi sia un ritardo ingiustificato nel termine di esecuzione superiore a quindici giorni;

Nel caso di risoluzione del contratto, l'aggiudicatario è obbligato alla immediata sospensione della fornitura ed al risarcimento dei danni consequenziali.

Si fa presente che in caso di inadempienza contrattuale, l'Istituto ha la facoltà di ricorrere senza ulteriori procedure, alla Ditta classificata seconda.

Resta inteso che, per qualsiasi controversia che possa insorgere, il foro competente sarà quello di Palermo.

Art. 13 – Obblighi dell'affidatario

Ai sensi dell'art. 3, comma 8 della Legge n. 136 del 13 agosto 2010, l'aggiudicatario assume tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla medesima legge, in particolare:

- l'obbligo di utilizzare un conto corrente bancario o postale acceso presso una banca o presso la società Poste Italiane SpA e dedicato anche in via non esclusiva, alle commesse pubbliche (comma1);
- l'obbligo di registrare sul conto corrente dedicato tutti i movimenti finanziari relativi all'incarico e, salvo quanto previsto dal comma 3 del citato articolo, l'obbligo di effettuare detti movimenti esclusivamente tramite lo strumento del bonifico bancario o postale (comma1);
- l'obbligo di riportare, in relazione a ciascuna transazione effettuata con riferimento all'incarico, il codice identificativo di gara CIG (relativo al Lotto oggetto della fornitura) e il codice unico di progetto CUP D73J1200413007;
- L'obbligo di comunicare all'Istituto Scolastico gli estremi identificativi del conto corrente dedicato, entro 7 gg dalla sua accensione o, qualora già esistente, dalla data di accettazione dell'incarico nonché, nello stesso termine, le generalità e il codice fiscale delle persone delegate ad operare su di esso, nonché di comunicare ogni eventuale modifica ai dati trasmessi (comma 7);
- Ogni altro obbligo previsto dalla legge 136/2010, non specificato nel precedente elenco.

Ai sensi del medesimo art. 3, comma 9 bis della citata legge, il rapporto contrattuale si intenderà risolto qualora l'aggiudicatario abbia eseguito una o più transazioni senza avvalersi del conto corrente all'uopo indicato all'Istituto Scolastico.

Fatta salva l'applicazione di tale clausola risolutiva espressa, le transazioni effettuate in violazione degli obblighi assunti con l'accettazione dell'incarico comporteranno, a carico dell'aggiudicatario, l'applicazione delle sanzioni amministrative come previste e disciplinate dall'art. 6 della citata legge.

Art. 14 – Pagamenti e penalità

Il pagamento della fornitura sarà effettuato, dopo l'accreditamento degli specifici fondi da parte dell'Ente preposto all'Istituzione scolastica, a consegna avvenuta, a collaudo favorevole e alle verifiche previste dal Decreto MEF 40/2008 in caso di pagamenti pari o superiori a €10.000,00.

Trattandosi di finanziamenti da parte della U.E. e non essendo certi i tempi di accreditamento, l'offerente aggiudicatario non potrà avvalersi da quanto previsto dal decreto legislativo 9 ottobre 2002, n°232, in attuazione della direttiva CEE 2000/35, relativa alla lotta contro i ritardi di pagamento nelle transazioni commerciali.

Tale clausola dovrà essere riportata e sottoscritta per accettazione nel preventivo.

Per eventuale ritardo nella consegna ed installazione delle attrezzature, l'Istituzione scolastica applicherà una penale pari allo 0,1% del prezzo stabilito per ogni giorno lavorativo di ritardo rispetto al termine previsto.

E' fatto salvo il risarcimento di ogni maggior danno subito dall'Istituto Scolastico che potrà arrivare fino ad un importo corrispondente all'intero finanziamento nel caso di ritardi addebitabili alla ditta che comportino la mancata erogazione dei fondi da parte dell'autorità di gestione.

Art. 15 – Privacy

L'Istituto 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. Il consenso al trattamento dei dati viene richiesto ai sensi della vigente normativa e dovrà risultare dalla sottoscrizione dell'informativa/consenso (**Allegato C**)

Art.16 – Norme di rinvio

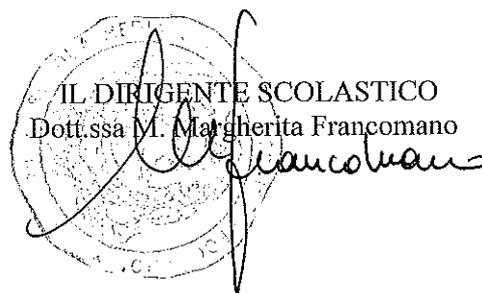
Per quanto non esplicitamente previsto nel presente Bando, si rinvia alle linee guida PON 2007/2013 ed alle norme vigenti.

Il presente invito viene reso pubblico mediante:

- Pubblicazione all'Albo pretorio online sul sito www.smspecoraro.it
- Trasmissione per posta elettronica a tutte le scuole della provincia di Palermo
- Trasmissione per posta elettronica all'USR - Sicilia e all'Ufficio di Ambito Territoriale di Palermo
- Invito diretto alle ditte

Palermo li, 22/01/2014

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Dott.ssa M. Margherita Francomano



Fanno parte del presente Bando:

1. **Allegato A** – Istanza di partecipazione
2. **Allegato B** - Modello di autocertificazione
3. **Allegato C** - Capitolato tecnico
4. **Allegato D** – Informativa/consenso privacy

ALLEGATO "A"

"Istanza di partecipazione"

**PON FESR "Ambienti per l'apprendimento" – Obiettivo A Azione 1
Procedura di affidamento in economia, mediante cottimo fiduciario
ai sensi dell'art. 125 del D.Lgs 163/2006 per la realizzazione del progetto
A-1-FESR06_POR_SICILIA-2012-1157
"Nella nostra scuola il nostro futuro" - CUP: D73J1200413007**

ISTANZA DI PARTECIPAZIONE

Il sottoscritto, nato a, il,
C.F., residente in, tel Fax,
e-mail in qualità di legale rappresentante/procuratore/titolare dell'impresa
.....

CHIEDE DI

essere ammesso alla selezione pubblica di soggetti per la realizzazione del servizio di fornitura dei beni e servizi necessari per la realizzazione del progetto "Nella nostra scuola il nostro futuro" con procedura di cottimo fiduciario ai sensi dell'art. 125 e art. 83 comma 1 del D.Lgs 163/2006
Ed in particolare (barrare il lotto di interesse):

- LOTTO 1 –CIG 54640336AB
 LOTTO 2 –CIG 5464065115
 LOTTO 3 –CIG 54641062EA

A tal fine si allega la seguente documentazione:

1. Copia semplice del certificato di iscrizione alla Camera di Commercio Industria e Artigianato,
2. Autodichiarazione resa ai sensi del D.P.R. 445/2000 (Allegato B), debitamente compilata e sottoscritta dal legale rappresentante ovvero da Procuratore speciale e prodotta unitamente a copia fotostatica non autenticata di un documento d'identità in corso di validità del sottoscrittore, attestante l'inesistenza delle cause di esclusione di cui all'art. 38 del D.Lgs 163/06 e successive modificazioni e integrazioni di cui al Regolamento di Attuazione del Codice dei Contratti Pubblici DPR 207/2010,
3. Offerta tecnica
4. Offerta economica

Data

Firma e timbro

CARTA INTESTATA DELLA DITTA

AL DIRIGENTE SCOLASTICO
DOTT.SSA M.M. FRANCOMANO
SCUOLA SECONDARIA DI I° GRADO "A. PECORARO"
PIAZZA EUROPA, 110
90146 - PALERMO

MODELLO AUTODICHIARAZIONE

Il sottoscritto _____ nato a _____ il _____ in qualità di _____ della ditta _____ con sede in _____ via _____ numero di codice fiscale _____ n. di partita IVA _____ 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

ISCRIZIONE C .C. L A. A

1) di essere regolarmente iscritto al registro delle imprese presso la camera di Commercio di _____ con il numero _____ dal _____ per attività' di _____

ESCLUSIONE DALLE GARE

- 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 sulla 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 dei lavoratori, secondo la legislazione italiana o quella dello Stato in cui sono stabiliti;
 - d) Di essere in regola con il pagamento delle imposte e tasse secondo la legislazione italiana o quella dello Stato in cui sono stabiliti;
- 3) di non avere procedimento pendente per l'applicazione di una delle misure di prevenzione di cui all'art. 3 della legge 27/12/1956 n° 1423, o di una delle cause ostative di cui all'art. 10 della legge 31/05/1965 n° 575;
- 4) di non avere commesso violazioni gravi, definitivamente accertate, attinenti l'osservanza delle norme poste a tutela della prevenzione della salute e della sicurezza sui luoghi di lavoro e che intende rispettare e far 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 e di non partecipare alla gara in più di un' associazione temporanea o consorzio ovvero di non

partecipare alla gara anche in forma individuale qualora abbia partecipato alla gara medesima in associazione o consorzio;

- 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 collettivo nazionale di lavoro ai propri dipendenti;

CONDIZIONI

- 7) di aver preso visione delle condizioni indicate nel bando e di tutte le disposizioni vigenti applicabili al presente appalto e di accertarne incondizionatamente le relative disposizioni, nonché di avere preso conoscenza di tutte le circostanze generali e particolari e delle condizioni contrattuali che possono avere influito sulla determinazione del prezzo operato o che possono influire sull'esecuzione della fornitura, ed ha giudicato l'importo posto a base di gara nel suo complesso remunerativo tale da consentire la pronta offerta.

Luogo, data

Il dichiarante _____

CAPITOLATO TECNICO

ALLEGATO DESCRITTIVO Capitolato tecnico

1 Obiettivo progettuale

Nell'ambito del progetto di adozione delle "Società dell'Informazione e della conoscenza", Obiettivo A) "Incrementare le dotazioni tecnologiche e le reti delle istituzioni scolastiche", il Ns. Istituto deve realizzare un nuovo sistema "chiavi in mano" di comunicazione informatico a elevata affidabilità, secondo le nuove esigenze con dei nuovi sistemi di controllo della rete, tramite la gestione avanzata a basso consumo energetico nel rispetto dell'ambiente.

L'obiettivo non si limita ad ottenere semplicemente una fornitura di attrezzature informatiche ma bensì si richiede la realizzazione di un sistema integrato informatico di ultima generazione, che sia in grado di soddisfare oltre alle necessità attuali anche la sua futura espansione.

E' richiesta la creazione di una struttura potente e scalabile tanto da permettere integrazioni multi-piattaforma, consolidamento e affidabilità dei sistemi stessi e completamente integrata in tutte le sue componenti (monitoraggio incluso).

Il primo requisito cui l'appalto deve rispondere è la piena integrazione ed interoperabilità con i sistemi esistenti.

La soluzione deve essere in grado di consentire il consolidamento hardware, il risparmio energetico e l'ottimizzazione dello spazio occupato, senza trascurare la semplicità d'installazione e gestione di tutta la nuova infrastruttura.

La ditta concorrente dovrà presentare un progetto descrittivo, esponendo dettagliatamente le soluzioni, gli apparati proposti, le modalità, l'architettura, le tecnologie, la dinamica, i software impiegati, le pianificazioni proposte e tutto quanto ritenga necessario alla migliore comprensione ed apprezzamento del progetto in quanto sarà oggetto di valutazione da parte della commissione giudicatrice.

Le forniture e le installazioni di cui al presente capitolato dovranno essere realizzati e condotti osservando scrupolosamente tutte le leggi, i decreti e le normative vigenti relative alla sicurezza ed agli impianti tecnologici.

L'impianto realizzato dovrà inoltre conformarsi a tutte le norme e unificazioni tecniche dei settori interessati.

Dovranno essere altresì osservate le norme, i regolamenti e le prescrizioni che saranno in vigore alla data di presentazione dell'offerta e quelle eventualmente emanate durante l'appalto, fino al collaudo definitivo e conseguente consegna degli impianti.

Saranno privilegiate soluzioni integrate con sistemi di gestione Web Oriented. Tutta la soluzione dovrà essere certificata in tutti i suoi componenti.

E' obbligatorio, previa l'esclusione alla gara, il soralluogo presso i locali.

La progettazione/ fornitura "chiavi in mano" del un sistema informatico dovrà comprendere le seguenti macro aree:

- 1 Progettazione integrata dell'intero sistema in un'unica logica di uniformità e funzionamento;
- 2 Realizzazione o ottimizzazione di una sala server principale con le opportune configurazioni del caso. Dovranno essere forniti tutti i cavi di rete, elettrici, necessari per il cablaggio dei rack in cui saranno posizionati gli apparati ed ogni altro elemento atto a rendere l'intero sistema informatico perfettamente funzionante;
- 3 Realizzazione di cablaggio wifi a servizio dell'intero edificio scolastico;

4 sistemi di protezione e gestione tipo firewall hardware con l'integrazione ed interconnessione con l'attuale sistema informatico presente.

La ditta concorrente dovrà sviluppare un progetto che, applichi una visione a 360 gradi delle dinamiche coinvolte.

2 Documentazione

A corredo della fornitura la ditta sarà tenuta a produrre la documentazione sinteticamente indicata di seguito.

DOCUMENTAZIONE RELATIVA AI PRODOTTI

La ditta dovrà fornire almeno una copia della documentazione tecnica e della manualistica d'uso relativa alle apparecchiature hardware ed ai prodotti software, di base ed applicativi, oggetto della fornitura. La documentazione dovrà essere redatta in lingua italiana, o in subordine in lingua inglese, e dovrà essere fornita sia in formato cartaceo (manuali) sia su supporto elettronico (CD-ROM).

DOCUMENTAZIONE RELATIVA AL PROGETTO

Mediante l'utilizzo di tecniche di project management l'Impresa dovrà produrre elaborati (Piani di Progetto) che costituiranno gli strumenti da utilizzare per le attività di pianificazione e controllo ritenute determinanti per la corretta realizzazione del progetto secondo i modi e i tempi prefissati, e che dovranno essere approvati dal Committente.

Descrizioni non esaustive, non complete o carenti comporteranno la non idoneità dell'offerta tecnica presentata

In ogni caso dovrà essere possibile il raggiungimento dei seguenti obiettivi:

- efficacia nella gestione degli interventi;
- efficacia nel coordinamento dei soggetti coinvolti;
- efficacia nel monitoraggio di tutte le attività nelle diverse fasi del progetto;
- efficacia nella identificazione e contenimento del rischio.

DOCUMENTAZIONE GESTIONE DEL SISTEMA

Al termine della consegna e dell'implementazione dei materiali, l'Impresa dovrà rilasciare dettagliata documentazione relativa a:

Schema dell'impianto;

Schema della dislocazione nel locale degli apparati

Schemi degli armadi;

Schemi impiantistici;

Schemi di rete;

Indirizzi IP degli apparati;

configurazione di rete ed applicativa;

Particolari implementativi;

Procedure di start-up dei sistemi;

Procedure di ripristino

Password di accesso amministrativo ai sistemi;

Procedure per la conduzione del sistema;

Procedure operative da seguire in caso di fault di uno o più sistemi;

Elenco procedure di risoluzione di possibili guasti di facile gestione da parte del personale tecnico;

Ogni altra certificazione ritenuta necessaria o richiesta per legge.

3 Caratteristiche dei servizi

La ditta dovrà individuare un responsabile della fornitura che costituirà il singolo punto di contatto nei confronti del Istituto e che avrà il ruolo di coordinare tutte le attività ed il compito di produrre un resoconto periodico delle chiamate e degli interventi effettuati, come pure di fornire una valutazione delle problematiche principali che potrebbero influenzare l'affidabilità o le prestazioni future del sistema.

4 SERVIZI DI CONSEGNA INSTALLAZIONE E CONFIGURAZIONE DEL SISTEMA

L'Impresa dovrà provvedere, a proprio esclusivo onere:

- a comunicare al Committente, entro 10 giorni dalla stipula del contratto, i nominativi del personale impegnato in ciascuna fase di esecuzione contrattuale;
- a consegnare entro 10 giorni lavorativi dalla stipula del contratto il Piano di Progetto contenente la descrizione delle attività di consegna, di installazione e di configurazione/personalizzazione della fornitura;
- a consegnare le apparecchiature previste dalla fornitura nel rispetto dei tempi e dei modi stabiliti dal Piano di Progetto;
- a fornire ed installare gli accessori hardware e software, eventualmente non espressamente indicati nel Capitolato, e necessari al corretto funzionamento del Sistema;
- a verificare e mettere in funzione il Sistema;
- a consegnare le apparecchiature, i relativi software di base, le licenze d'uso software, la relativa documentazione e i manuali d'uso, entro 30 (trenta) giorni lavorativi decorrenti dalla data di stipula del contratto;
- a installare e configurare opportunamente il Sistema previsto dalla fornitura, secondo le indicazioni del Committente e secondo quanto concordato, al fine di migliorarne l'efficacia e l'efficienza;

5 SERVIZIO DI MANUTENZIONE DURATA 36 mesi

La manutenzione in garanzia dovrà essere erogata con la modalità "5 giorni su 7", come più avanti descritto.

Sia per la manutenzione preventiva che per quella correttiva, per gli interventi per i quali si renderà necessaria la sostituzione di una o più parti, l'Impresa dovrà utilizzare parti di ricambio nuove di primaria qualità, ove esistenti, prodotte dallo stesso costruttore del sottosistema. Si richiede inoltre che l'Impresa garantisca la sostituzione di una parte guasta in tempo utile a garantire i tempi di ripristino previsti nei livelli di servizio.

Il servizio di manutenzione dovrà essere accessibile dal lunedì al venerdì dalle ore 8.00 alle ore 17.30 e sarà attivato durante il normale orario lavorativo mediante chiamata telefonica da parte del Committente ad un numero di rete fissa

Per cui il servizio di manutenzione dovrà essere erogato con le seguenti modalità:

- tempo di prima risposta da parte di un tecnico qualificato entro 1 ora dalla chiamata del Committente;
- tempo di intervento on-site, qualora il problema non sia risolvibile telefonicamente, entro 8 ore dalla chiamata del Committente;

6 SERVIZI DI ADDESTRAMENTO ALL 'UTILIZZO DEI SISTEMI

Si richiede l'erogazione di sessioni di addestramento mirata ad accrescere la conoscenza dei tecnici del Committente sui prodotti oggetto della fornitura (configurazioni hardware e software sia di base che applicativo, funzionalità ed implementazione delle politiche di sicurezza). I contenuti di tale addestramento dovranno essere proposti dall'Impresa ed approvati dal Committente e dovranno comunque comprendere tutti gli aspetti di configurazione e gestione dell'intero sistema.

LOTTO 1

DESCRIZIONE	N°	PREZZO UNITARIO	IVA	IMPORTO TOTALE IVA Compresa
Lavagna interattiva <ul style="list-style-type: none"> • La LIM deve avere una superficie attiva da 77" in 4:3 • La LIM deve utilizzare la tecnologia multi-touch DVIT™ utilizzabile con le dita o con la penna fornita con la LIM e con qualsiasi strumento di puntamento passivo non proprietario • La LIM deve utilizzare la tecnologia quadri-touch e supportare fino a 2 tocchi contemporanei sulla superficie di lavoro, senza esclusione di zone. Upgrade disponibile a 4 tocchi • La LIM deve avere l'alimentazione diretta da PC tramite cavo USB • La LIM deve avere uno spessore cornice LIM inferiore a 6cm 	18			

- La LIM deve includere **minimo 2 penne** (che non necessita di batteria o altra forma di mantenimento)
- La LIM deve avere il **portapenna integrato nella parte inferiore, che riconosce automaticamente lo strumento sollevato**, senza obbligare l'utente ad associare una proprietà d'uso allo stesso. L'uso della lavagna deve essere **facilitato dal riconoscimento automatico dell'input**: ove l'utente solleva la penna essa scrive, con il dito controlla l'applicativo senza depositare la penna e con il palmo della mano può cancellare le note scritte senza prelevare il cancellino o depositare la penna o selezionare altra funzione hardware o software
- La LIM deve avere in dotazione un **Software autore** per la gestione di tutte le funzionalità della LIM: disegno, importazione/esportazione di file, immagini, file multimediali; registratore, riconoscimento forme e testo, etc. Gestione di documenti in formato .IWB (formato universale di interscambio tra LIM diverse). Registratore video e lettore video interattivo incorporato. Archivio multimediale di contenuti con funzione di ricerca, comprendendo oltre 8000 risorse basate sui programmi di studio. Archivio di mini-applicazioni aggiornabile via web comprendente, ad es., calcolatrice, orologio, tavola periodica, goniometro, compasso, righello, tendina, dado, sudoku, carte parole, tangram etc. ; accesso GRATUITO ad un Portale Exchange dedicato a tutti gli utilizzatori di LIM della stessa tipologia, per la condivisione di lezioni, tutorial di apprendimento, risorse grafiche e didattiche realizzate da docenti. Deve contenere lo strumento per gestione di oggetti 3D virtuali. Deve prevedere un pulsante per l'attivazione della document camera, di uguale marca della lavagna, per favorire l'inserimento di risorse testuali e/o grafiche all'interno della pagina di lezione appena creata.
- La LIM deve essere di una marca nota presente a livello nazionale ed internazionale nel mondo della DIDATTICA, con comprovati attestati e riconoscimenti di merito conferiti da enti preposti

Software per l'apprendimento collaborativo a corredo con la LIM

- Il software deve essere un **software autore, ovvero dello stesso produttore della lavagna stessa (non terze parti)**
- Il software deve avere una grafica che garantisca l'accessibilità ed integrazione alla soluzione didattica dell'autore LIM senza dover abbandonare l'ambiente di lavoro. **Devono essere presenti all'interno dello stesso pulsanti o tabelle che attivano immediatamente**: document camera, risponditori interattivi, ambienti di condivisione e collaborazione remota interattiva
- Il software deve essere disponibile in oltre 40 lingue, italiano compreso
- Il software deve avere la funzione di tasto destro del mouse che può essere attivata premendo e mantenendo premuto il dito sulla superficie per 3 secondi
- Il software deve garantire l'accesso diretto ,tramite pulsante apposito nella barra strumenti, al **portale web-community realizzato dallo stesso autore della LIM e disponibile in lingua italiana** . L'accesso al portale deve essere gratuito e riservato
- Il software deve includere la possibilità di creazione di strumenti interattivi denominati Widgets

<ul style="list-style-type: none"> • Il software deve essere disponibile da parte dell'autore anche in modalità on-line / off-line gratuita per consentire agli utenti la consultazione dei file da qualunque computer e con qualunque sistema operativo • Il software deve avere disponibile, in forma gratuita e senza limiti di utenza, un visualizzatore dei file proprietari realizzato dallo stesso autore della LIM • Il software deve includere lo strumento amministratore per poter favorire il monitoraggio e condivisione della manutenzione attraverso la rete LAN didattica presente • Il software deve avere la barra degli strumenti accessibile per qualunque utente , normo dotato o diversamente abile, con attivazione degli strumenti in massimo 3 passaggi per ciascuna funzione • Il software deve comprendere la funzionalità di visualizzazione e gestualità sui tre assi cartesiani, di contenuti 3D virtuali, ovvero di file con estensione ".DAE" (Collada) • Il software deve essere in grado di attivare la condivisione e collaborazione remota tramite selezione di apposito pulsante presente nella barra degli strumenti • Il software deve contenere il pulsante di attivazione Document Camera direttamente dalla barra degli strumenti per favorire l'inserimento di immagine esterne all'interno della pagina in tempo reale e senza attivare ulteriori applicativi • Il software deve avere presente lo strumento di registrazione singola pagina, attivabile direttamente dalla proprietà della pagina stessa. • Il software deve poter garantire la registrazione dell'intera lezione in formato .avi oppure .mov selezionando un solo pulsante presente nella barra degli strumenti • Il software deve contenere al suo interno minimo 7000 risorse didattiche suddivise per argomenti e strutturate secondo un diagramma ad albero. • Il software autore deve contenere App specifica per la matematica. Tale App deve poter essere richiamata direttamente dalla barra strumenti senza doverlo abbandonare • Il software deve avere aggiornamenti disponibili in forma gratuita senza dovere accedere a portali dedicati o con ristrettezze di sistema <p>Il software può essere installato senza limite di numero utenze</p>				
<p>Videoproiettore ad ottica corta</p> <ul style="list-style-type: none"> • Il videoproiettore deve utilizzare il sistema di proiezione a tecnologia LCD con 3 pannelli da 0,55" • Il videoproiettore deve avere una risoluzione nativa XGA (1024 x 768) 4:3 • Il videoproiettore deve avere una luminosità 2600 ANSI Lumens • Il videoproiettore deve avere un rapporto di contrasto 3,000:1 (Full on / Full off) • Il videoproiettore deve avere un rapporto di proiezione 0.31:1 • Il videoproiettore deve avere a corredo un software proprietario di gestione Via-LAN denominato EasyMP • Il videoproiettore deve avere un altoparlante integrato da 16W • Il videoproiettore deve prevedere l'accessorio per il collegamento Wireless al computer 	<p>18</p>			

<ul style="list-style-type: none"> • Il videoproiettore deve avere una durata lampada di 3000 / 4000 / 6500 ore (Normal / Economic mode) videoproiettore deve avere i seguenti input PC: LAN, USB - A/V: S-Video, HDMI, Composite Video • Il videoproiettore deve avere 3 anni di garanzia • La lampada del videoproiettore deve avere 3 anni di garanzia (max 5000 ore in modalità Eco-Mode) • Il videoproiettore deve essere completo di staffa a parete omologata dallo stesso produttore del proiettore • Il videoproiettore deve essere di una marca nota presente a livello nazionale ed internazionale nel mondo dell'elettronica di consumo e della didattica 				
Cavo VGA per proiettore 5 m	18			
Coppia casse acustiche 2x15 watt RMS	18			
NOTEBOOK PROCESSORE:Core i7, 2,30 GHz, i7-3630QM, Bit : 64 ; RAM:6 GB, Banchi RAM Liberi : 1 , DDR 3; MONITOR:15,60 " , LCD Matrice Attiva (TFT), 16:9, Risoluzione Massima (Larghezza) : 1366 Px, Risoluzione Massima (Altezza) : 768 Px, HD (1366x768), 200 nit, 300 :1; MEMORIA DI MASSA:500 GB, HDD (Hard Disk Drive), 5400 rpm; AUDIO:Scheda Audio Integrata, Microfono Integrato; GRAFICA:Nvidia, GeForce GT610, 2048 mb; WEBCAM:Webcam integrata, Megapixel : 0,30 , Frame per secondo : 8 ; BATTERIA:4 hr, 6 Numero celle; SISTEMA OPERATIVO & SOFTWARE:Windows 8, Professional, Bit S.O. : 64 , Starter; Office Professional 2010 con licenza DIMENSIONI & PESO:2,52 kg; CONNESSIONI:802.11n, Bluetooth, Porte USB 3.0 : 3 , Porta HDMI;	18			
MONITOR LED/OLED SCHERMO:26 " W-LED, 16:9, 250 cd/m ² , 0,30 mm, Angolo di visione orizzontale : 90 gradi, Angolo di visione verticale : 65 gradi, Contrasto standard : 1000 :1, Contrasto dinamico : 5000000 :1, Risoluzione ottimale orizzontale : 1920 , Risoluzione ottimale verticale : 1080 , 60 HZ; GENERALE:Nero; AUDIO:0 W; REQUISITI SISTEMA:Compatibile mac, Compatibile win 7;	1			
BOX DI SICUREZZA DA PARETE PER NOTEBOOK FINO A 19" CON RIBALTINA <ul style="list-style-type: none"> • Realizzato in acciaio verniciato a forno con polveri epossidiche • Dimensioni: 60Hx66Lx13P cm • Struttura in acciaio e serratura di sicurezza • Ribaltina 42x60 cm con doppia cerniera a frizione tarabile e asole per il passaggio di strisce di velcro (incluse) utili per il fissaggio del notebook al piano • Chiusura con chiave di sicurezza tubolare • Dovrà essere fornito di un vano superiore per l'alloggiamento di alimentatore 3 posti shuko • Dovrà avere un vano inferiore per alloggiamento di cavi ed alimentatore notebook apribile dall'esterno • Allaccio rete elettrica allaccio cavi Vga Allaccio rete lan con rilascio certificazione di conformità cui al D.M. 37 	27			
Rack Center 42U completo RACK SERVER I rack per alloggiamento di unità server/apparati saranno equipaggiati con porte perforate per la	1			

ventilazione forzata e dovranno avere le seguenti caratteristiche tecniche:

- struttura del telaio realizzata in estruso di alluminio con angolari in pressofusione con portata non inferiore a 1500 kg;
- dovranno essere equipaggiati con montanti in lamiera zincata per il montaggio a standard 19", regolabili in profondità, con marcatura e numerazione progressiva delle unità U per il montaggio delle unità server;
- essere dotate di bandelle laterali frontali, per la separazione delle aree calde e fredde;
- pannelli laterali sono realizzati in lamiera di acciaio 10/10 con verniciatura 100 pm,
- dovranno essere facilmente removibili con sistema di fissaggio rapido, per garantire un accesso rapido al cablaggio;
- la porta anteriore in lamiera dovrà avere una perforazione superiore all' 83% della superficie totale, per garantire la migliore ventilazione attraverso la stessa, con apertura fino a 180° da sinistra verso destra con la possibilità di invertire il senso di apertura,
- porta posteriore doppia, per ridurre l'ingombro del rack, in lamiera perforata, con una perforazione superiore all' 80% della superficie totale, con apertura fino a 180° da sinistra verso destra e fissata tramite cerniere per consentire l'inversione del senso di apertura;
- le porte dovranno essere dotate di chiusura avente almeno quattro punti di ancoraggio e maniglia predisposta per alloggiamento di una serratura a chiave, a combinazione numerica o a chiave magnetica;
- dotate di ruote per lo spostamento, con portata carico mobile 1000 kg;
- piedi di stazionamento regolabili in altezza portata carico statico 1500 kg;
- possibilità passaggio cavi dal pannello di fondo e dal tetto;
- tetto superiore con passaggio cavi predisposto per il montaggio di un cassetto di ventilazione;
- colorazione delle superfici a vista delle porte, dei pannelli laterali, del tetto grigio scuro RAL 7021 o similari;
- conformità alla normativa DIN EN60950 per la messa a terra.

Dimensioni

Gli armadi oggetto di fornitura dovranno rispettare i seguenti parametri dimensionali e non superare le dimensioni indicate: Larghezza 600 mm, Altezza 2000 mm, Lunghezza 1000 mm, Altezza utile 42 U, Profondità utile 740 mm

Ogni armadio dovrà essere fornito con passacavi, patch panel ed accessori per la distribuzione dati ed elettrica, necessari per un ordinata disposizione del cablaggio e dotati di pannelli ciechi per la chiusura degli spazi di montaggio non utilizzati. Dovrà essere fornita la viteria ed ogni altro elemento necessario per il montaggio.

(E' dato OBBLIGO alla società di illustrare la soluzione offerta e proporre in fase di offerta un layout del cablaggio di ogni armadio

Nell'armadio NON dovranno esserci parti anteriori aperte, nel caso di buchi dovranno essere applicati dei pannelli ciechi.

<p>Server Rack depositary teacher management server rack teacher Server Cloud: SERVER RACK ; PROCESSORE:Numero Processori Inclusi : 1 , Numero Processori Max : 1 , Xeon Dual-Core, 3,10 GHz, G2120, Bit : 64 , 0,26 MB; MEMORIA:Banchi RAM Totali : 6 , RAM Installata : 4 GB, RAM Massima : 32 GB, DDR 3; STORAGE CONTROLLER:SATA (Serial ATA), 0/1/0+1, 0 MB, Cache upgradabile; STORAGE:Numero Dischi Max : 4 , SATA, Capacità: n°2 1.000 GB Interfaccia: SATA Formato: 3,500 " Buffer: 32 Mb Velocità di rotazione: 7.200 rpm ; CONNETTIVITÀ:N° schede di rete : 1 , Gigabit Ethernet; RIDONDANZE:Numero ventole incluse : 5 , Numero ventole Max : 5 ; TIPOLOGIA CASE:Numero unità rack : 1 , Nero; REQUISITI E CONSUMO ENERGETICO:Consumo max configurazione : 750 W, Consumo min configurazione : 310 W; GRAFICA:Integrata, ATI, ES1000, Memoria Dedicata : 32 MB, Memoria Massima : 32 MB; installato software linux dedicato alla gestione del cloud scolastico, accesso web , accesso mobile, sincronizzazione dati, condivisione dati tra utenze del cloud e non , gestione utenti con privilegi e diritti, gestione gruppi, gestione quote, scalabilità, interfaccia grafica, motore ricerca, possibilità di integrazione moduli aggiuntivi come editor web, contact manager , personalizzazione webpage. Descrivere dettaglio proposta fornita comunque interfacciabile con il software di registri elettronico presente in Istituto</p>	1			
<p>server rack firewall school management server rackdomain controller: server manageriale della struttura scolastica didattica, gestione di unita organizzative a piu livelli configurazione di accessi ai vari laboratori con credenziali proprietarie alunno /docente che daranno la possibilita di accedere ai vari servizi scolastici, come cartelle condivise programmi didattici posta elettronica. Media server: Dispositivo/servizio. E-learning, piattaforma gestione test, software scolastico multi disciplinare condiviso ai diversi laboratori e aree di sviluppo didattico SERVER RACK ; PROCESSORE:Numero Processori Inclusi : 1 , Numero Processori Max : 1 , Xeon Dual-Core, 3,10 GHz, G2120, Bit : 64 , 0,26 MB; MEMORIA:Banchi RAM Totali : 6 , RAM Installata : 4 GB, RAM Massima : 32 GB, DDR 3; STORAGE CONTROLLER:SATA (Serial ATA), 0/1/0+1, 0 MB, Cache upgradabile; STORAGE:Numero Dischi Max : 4 , SATA, Capacità: n°2 1.000 GB Interfaccia: SATA Formato: 3,500 " Buffer: 32 Mb Velocità di rotazione: 7.200 rpm ; CONNETTIVITÀ:N° schede di rete : 1 , Gigabit Ethernet; RIDONDANZE:Numero ventole incluse : 5 , Numero ventole Max : 5 ; TIPOLOGIA CASE:Numero unità rack : 1 , Nero; REQUISITI E CONSUMO ENERGETICO:Consumo max configurazione : 750 W, Consumo min configurazione : 310 W; GRAFICA:Integrata, ATI, ES1000, Memoria Dedicata : 32 MB, Memoria Massima : 32 MB</p>	1			
<p>UPS; CARATTERISTICHE GENERALI:Protezione Server e reti pc, Rack, Interruttore automatico, VI (Voltage Independent); USCITA:1980 WATT, 2200 Va, Spine elettriche connettabili : 9 , IEC C13 - IEC C19, Frequenza d'uscita Minima : 57 Hz, Frequenza d'uscita Massima : 63 Hz, Bypass no; BATTERIE E TEMPI DI FUNZIONAMENTO:Ermetiche al piombo, 5,40 Min; INGRESSO:1 Numero Connettori in</p>	1			

ingresso; CONNETTIVITÀ:Usb; Caratteristiche generali

Interfaccia LCD intuitiva : Fornisce informazioni chiare e precise in numerose lingue con la possibilità di configurare localmente l'UPS tramite codici di navigazione di facile utilizzo.

Previsione della data di sostituzione della batteria:Indica autonomamente il mese e l'anno in cui si consiglia la sostituzione della batteria per favorire la pianificazione della manutenzione nel lungo periodo.

Allarmi sonori :Segnalazione di cambiamento nelle condizioni del volano

Compatibile con InfraStruXure Central

Carica intelligente della batteria: La carica regolata in 3 fasi, controllata da microprocessore, garantisce un tempo di carica estremamente rapido senza compromettere la durata della batteria.

SmartSlot : Possibilità di personalizzare le funzionalità dell'UPS tramite le schede di gestione.

Possibilità di avvio a freddo : Fornisce un'alimentazione temporanea a batteria in assenza di altre fonti.

Connettività seriale :Utilizzare una qualsiasi rete di Home Automation per monitorare e controllare l'S20 tramite la sua porta seriale RS-232.

Interruttori automatici resettabili: consente il rapido recupero da eventi di sovraccarico

Batterie sostituibili a caldo: Un'alimentazione continua, senza interruzioni, per proteggere il dispositivo mentre si sostituiscono le batterie.

Segnalazione di disconnessione delle batterie: Segnala l'impossibilità di una batteria di fornire alimentazione di emergenza.

Test automatico : L'autodiagnosi regolare della batteria permette di sapere per tempo quando una batteria deve essere sostituita.

Riavvio automatico dei carichi dopo l'arresto dell'UPS:

Avvia automaticamente gli apparati collegati al momento del ripristino dell'alimentazione di rete.

Punti rettificabili di regolazione della tensione :

Ottimizza la vita utile della batteria ampliando la tensione d'ingresso o limitando la regolazione della tensione di uscita.

Sensibilità regolabile alla tensione: Permette l'adattamento dell'UPS per ottenere prestazioni ottimali in ambienti di alimentazione specifici o applicazioni di generatori.

Allarmi sonori : Segnala variazioni nelle condizioni dell'UPS e della alimentazione di rete.

Batterie sostituibili dall'utente: Aumenta la disponibilità consentendo a un utente esperto di eseguire aggiornamenti e sostituire le batteria riducendo la durata media delle riparazioni (MTTR)

Connettività USB: Possibilità di gestione dell'UPS attraverso la porta USB.

Connettività seriale: Permette la gestione dell'UPS attraverso una porta seriale.

Carica delle batterie compensata in temperatura:

Prolunga la durata delle batterie regolando la tensione di carica in base all'effettiva temperatura delle batterie.

Regolazione automatica della tensione (AVR) di tipo boost e trim: Fornisce una disponibilità superiore delle applicazioni correggendo le condizioni di bassa e alta tensione senza utilizzare la batteria.

Certificato dalle agenzie di sicurezza: Garantisce il

<p>test dei prodotti e la loro certificazione di sicurezza per il funzionamento con i carichi collegati e all'interno dell'ambiente del cliente.</p> <p>Stabilizzazione dell'alimentazione: Protegge i carichi collegati contro sovratensioni, punte di tensione, fulmini e altri disturbi di natura elettrica.</p> <p>Gestibile via rete: Consente la gestione remota dell'UPS lungo la rete.</p> <p>Sensibilità regolabile alla tensione: Fornisce la possibilità di adattare il condizionatore di alimentazione in modo da ottenere prestazioni ottimali in ambienti di alimentazione o applicazioni per generatori specifici.</p> <p>Segnalazione preventiva dei guasti : Consente un'analisi tempestiva dei guasti che garantisce una sostituzione tempestiva dei componenti.</p>				
<p>Access point Professional dual Band: fornitura e posa in opera standard draft 802.11n. Progettato per essere installato in ambienti interni, questo Access Point supporta gli amministratori nell'implementazione di reti wireless altamente gestibili, robuste e sicure.</p> <p>Il dispositivo fornisce prestazioni Wireless N garantendo velocità che arrivano a 300 Mbps integra la funzione 802.3af Power over Ethernet (PoE).</p> <p>Modalità operative: Access Point, Wireless Distribution System (WDS) con Access Point, WDS/Bridge (No AP Broadcasting) e Wireless Client.</p> <p>Secure Sockets Layer (SSL), Secure Shell (SSH); gestione rete tramite software manageriale AP: Gli amministratori di rete possono gestire tutte le impostazioni dei dispositivi mediante il relativo programma di configurazione basato sul web (HTTP), L' AP Manager o il modulo di gestione possono essere inoltre utilizzati per configurare e gestire punti di accesso multipli da un'unica postazione. Oltre a razionalizzare i processi di gestione, gli amministratori di rete possono anche condurre regolarmente verifiche e ispezioni di manutenzione, senza inviare il personale sul posto e investire le proprie risorse per testare fisicamente il corretto funzionamento dei dispositivi. realizzazione punto rete elettrico e dorsale in rame cat 5e UTP fino ad armadio rack principale con rilascio certificazione di conformità cui al D.M. 37</p>	3			
<p>software di formazione, consente agli insegnanti di istruire, controllare e interagire con gli Studenti a livello individuale, di gruppo o di aula completa. Con questo Software i docenti sono in grado di migliorare l'efficacia dell'insegnamento e il controllo delle attività nell'aula. Dalla loro postazione possono erogare formazione agli studenti direttamente sui loro computer e mantenerli concentrati sulla lezione controllando l'uso delle applicazioni, la navigazione internet, le periferiche, i messaggi e le attività di stampa.</p> <p>Il docente riceve sulla console le richieste di aiuto, prende il controllo remoto dei PC degli studenti e li supporta nelle attività didattiche. Gli studenti possono prendere appunti della lezione nel Diario dello Studente, salvando le schermate più rilevanti.</p> <p>Registra anche le attività sul monitor, tastiera e mouse degli studenti. Il docente può visionare i filmati in un secondo momento e mostrarli ad altri studenti. Il modulo di test consente di creare facilmente esami con domande a risposte multiple e con il supporto di file multimediali. Dalla console, il docente può</p>	24			

<p>automatizzare l'esecuzione dei test e monitorare in tempo reale lo stato di avanzamento con una vista d'insieme della classe. Consente inoltre di trasformare l'aula multimediale in un laboratorio linguistico. L'insegnante può monitorare in maniera visiva le attività audio dell'intera aula, ascoltare la pronuncia del singolo studente, intervenire in cuffia per correggerlo e registrare l'esercizio svolto per ascoltarlo in un secondo momento.</p>				
--	--	--	--	--

LOTTO 2

DESCRIZIONE	N°	PREZZO UNITARIO	IVA	IMPORTO TOTALE IVA Compresa
Impianto videosorveglianza				
DVR 16 canali hard disk 1 TB	1			
Alimentatore box	3			
Gruppo di continuità 1000 VA	1			
Monitor 32 pollici e staffa	1			
Telecamera interno/esterno	11			
Trasmettitore/ricevitore video su cavo cat 5 portata 700 mt	22			
Cavo LAN Cat 5E	1000			
Combinatore GSM per allarme	2			

LOTTO 3

DESCRIZIONE	N°	PREZZO UNITARIO	IVA	IMPORTO TOTALE IVA Compresa
PC PROCESSORE: Intel, Core i7, 3,40 GHz, 64 bit; RAM:6 GB; MEMORIA DI MASSA:1000 GB, HDD (Hard Disk Drive); GRAFICA:Nvidia, GeForce GT620, 2048 MB; SISTEMA OPERATIVO & SOFTWARE:Windows 8, Home, Bit S.O. : 64 , Office Professional 2010; UNITÀ OTTICHE:1 Numero unità installate, 16 x read, 8 x write; CONNETTORI/PORTE:USB frontali : 2 , USB posteriori : 6 ; Mini Tower, Masterizzatore DVD-RW	2			
Monitor LED 20'	2			

ALLEGATO "D"

Informativa 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", la **SCUOLA SECONDARIA DI 1° GRADO "A. PECORARO"**, 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*, l'Istituto scolastico ha adottato un Manuale della Privacy che è in visione presso la segreteria e nel quale sono analiticamente descritti gli adempimenti necessari e riportate le istruzioni impartite ai propri operatori 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 della **SCUOLA SECONDARIA DI 1° GRADO "A. PECORARO"** sono generalmente raccolti dagli incaricati del trattamento presso la segreteria direttamente dall'interessato ovvero nelle altre forme previste dalla legge per l'espletamento dei compiti istituzionali dell'Istituto scolastico ed in ogni caso trattati nel rispetto degli obblighi di correttezza, liceità e trasparenza imposti dalla citata normativa a tutela della Sua riservatezza e dei Suoi diritti nonché in base al D.Lgs. 19.4.2004 n.59 per la compilazione e la tenuta della cartella delle competenze individuali o *Portfolio, ove previsto*, al fine della raccolta istituzionale dei soli dati personali pertinenti e necessari per la valutazione e l'orientamento degli alunni e per la raccolta dei quali sono state adottate dall'Istituto scolastico opportune ed idonee misure per prevenire la raccolta di dati non necessari.

Finalità del trattamento:

I Suoi dati personali sono trattati per l'esclusivo assolvimento degli obblighi istituzionali dell'Istituto scolastico e per finalità strettamente connesse e strumentali alla gestione dei rapporti con gli alunni nonché per finalità connesse agli obblighi previsti da leggi e da regolamenti in materia di istruzione ed assistenza scolastica ed eventualmente anche per foto ricordo e/o album fotografici e/o altro similare formati alla fine dell'anno scolastico e da affiggersi e/o comunque da utilizzarsi esclusivamente all'interno 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 e che il mancato conferimento dei dati legittima comunque l'Istituto scolastico al trattamento dei soli dati connessi al raggiungimento delle finalità istituzionali.

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 ed in particolare ai Centri Servizi Amministrativi, agli organismi sanitari per quanto imposto dal D.P.R. 22.12.1967 n.1518 e dal D.P.R. 26.1.1999 n.355 per quel che concerne le certificazioni relative alle vaccinazioni obbligatorie ed alle altre norme in materia ivi comprese quelle concernenti gli alunni portatori di handicap ai sensi della Legge 5.2.1992 n.104, agli Enti Locali collegati con l'Istituto scolastico, ad eventuali mediatori culturali qualificati per

l'inserimento di alunni stranieri ai sensi del D.P.R. 31.8.1999 n.394 nonché ad organi istituzionali le cui comunicazioni sono previste per legge e, su richiesta degli interessati, eventualmente sotto autorizzata ai sensi dell'art. 96 del D.Lgs n.196/2003 ed al solo fine di agevolarne l'orientamento, la formazione e/o l'inserimento professionale degli alunni, i dati potranno essere comunicati anche a privati in relazione alle predette finalità e limitatamente ai dati relativi agli esiti scolastici e comunque diversi da quelli sensibili o giudiziari che dovranno essere successivamente trattati esclusivamente per le predette finalità nonché eventualmente ad istituti assicurativi per la conclusione di polizze assicurative anche provvisorie per la copertura di rischi anche temporanei in dipendenza di gite e/o di trasferimenti fuori dalla sede del titolare del trattamento.

Titolare del Trattamento dei dati personali è:

Responsabile del Trattamento dei dati personali è:

Il Luogo ove sono trattati i dati personali è:

All'Istituto scolastico, titolare del trattamento, Lei potrà rivolgersi per far valere i diritti di cui all'art. 7 del D.Lgs n.196/2003 sottoriportato presentando apposita istanza con il modulo che potrà richiedere in segreteria o al Responsabile del Trattamento dei dati personali.

Art. 7 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.Lgs. 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 nonché a quanto sopra previsto in ordine alle eventuali comunicazioni di cui all'art. 96 del D.Lgs n.196/2003.

Luogo e data

firma dell'interessato