



**ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE  
CIRCOLO DIDATTICO - S.M.S. "A.GEMELLI"**  
Piazza Matteotti, n°18 - 80065 SANT'AGNELLO (NA)  
Tel / fax 081/533.22.55

Prot. ....

Sant'Agnesello, 28.05.09

**Oggetto: richiesta preventivo per la fornitura, installazione, messa in opera e collaudo di apparecchiature per un laboratorio multimediale.**

Questo Istituto, in attuazione del programma Operativo Nazionale A-1-FESR-576 "Dotazioni tecnologiche e laboratori multimediali per le scuole del primo ciclo" intende procedere all'acquisto di attrezzature per il potenziamento e l'aggiornamento del laboratorio multimediale, indicate nell'Allegato 1-"Specifiche tecniche", tenendo presente che il finanziamento è di € 16.171,20 IVA compresa per le attrezzature e € 420,00 IVA compresa per l'installazione e il collaudo.

L'offerta dovrà pervenire a cura dell'offerente al protocollo di questo ufficio (non fa fede il timbro postale) entro e non oltre le ore 12.00 del 11.06.2009 in busta sigillata e siglata sui lembi, indirizzata al Dirigente Scolastico di questa istituzione scolastica, alla piazza Matteotti, n.°18-80065 S.Agnello (NA) e dovrà riportare la dicitura:

**"Contiene preventivo laboratorio multimediale"**

**L'offerta dovrà avere i seguenti requisiti:**

Ogni Ditta deve presentare la propria offerta relativa alle apparecchiature indicate nell'Allegato 1, attenendosi alla stessa marca ed alle specifiche tecniche richieste.

- riportare il marchio CE;
- essere complete di manuali d'uso in lingua italiana.

2. Specificare analiticamente i prezzi di ogni singolo componente al netto e al lordo di IVA.

3. Specificare analiticamente i prezzi praticati per l'installazione, la messa in opera e il collaudo comprensivo di IVA.

4. Assicurare la consegna, l'installazione, la messa in opera e il collaudo nel laboratorio sito presso la SM "A.GEMELLI" piazza Matteotti, n.°18 – 80065 Sant'Agnesello (NA) dal 30.06.2009.

Il collaudo dovrà avvenire in presenza di almeno un tecnico della ditta fornitrice e di un collaudatore nominato dal Dirigente Scolastico

5. Assicurare che la fornitura sia comprensiva di adeguato corso di istruzione sull'utilizzo delle apparecchiature.

6. Indicare il periodo di garanzia

7. Assicurare che il servizio di assistenza e manutenzione delle apparecchiature sarà erogato dalla data del collaudo effettuato con esito positivo per tutto il periodo della garanzia.

8. Fornire la seguente documentazione:

- dichiarazione resa ai sensi del D.P.R. n.°445 del 28.12.2000 che il fornitore non si trovi nelle condizioni di cui all'art.11, comma 1 del Decr. Leg.vo n.° 358 del 24.07.92;
- estremi di registrazione alla Camera di Commercio;
- dichiarazione resa ai sensi del D.P.R. n.°445 del 28.12.2000 che le apparecchiature sono in regola con la normativa riguardante la sicurezza sui luoghi di lavoro (L.626 e L.242/96).

**L'istituzione scolastica si avvarrà dei seguenti criteri di aggiudicazione:**

- l'istituzione scolastica provvederà all'aggiudicazione tenendo conto della corrispondenza dell'offerta a quanto richiesto, scegliendo l'offerta economicamente più vantaggiosa;
- la comparazione dei prezzi sarà effettuata tenendo conto delle apparecchiature specifiche riportate nell'allegato 1 stessa marca e stesse caratteristiche tecniche;
- a parità di costi saranno preferite le offerte di aziende in possesso di certificazione ISO comprovata da copia di certificato di qualità rilasciato da ente accreditato;
- a parità delle condizioni sopraindicate saranno preferite le offerte di aziende in possesso di referenze controllabili e riferite a forniture similari per importo e qualità da indicare in apposito elenco;
- l'istituzione scolastica si riserva di procedere all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta valida ai sensi dell' art. 69 R.D.23.05.1924 n.° 827.
- 

**Resta inteso che:**

- il rischio della mancata consegna dell'offerta nei termini su indicati resta a carico dell'azienda fornitrice;
- l'istituzione scolastica non è tenuta a corrispondere compenso alcuno per qualsiasi titolo o ragione alle ditte per preventivi-offerta presentati;
- non sono ammesse le offerte condizionate o quelle espresse in modo indeterminato e quelle mancanti delle indicazioni sopra richieste;
- è facoltà dell'istituzione scolastica chiedere prova di quanto offerto e dichiarato in sede di comparazione dei preventivi.

Sono invitate a tale procedura di gara n.°aziende 20.

**Modalità di pagamento**

Il pagamento della fornitura sarà effettuato a presentazione fattura, a seguito di collaudo favorevole, secondo le procedure indicate dal MIUR – Direzione Generale per le relazioni Internazionali – Uff.V e compatibilmente con i flussi di accreditamento da parte della Comunità Europea.

D.S.G.A  
Sig. Martone Gaetano

Il Dirigente scolastico  
Prof.ssa Angela Cicalese

<b>ALLEGATO 1 – SPECIFICHE TECNICHE</b>	
	<b>Offerta comprensiva di IVA</b>

<b>N. 1 POSTAZIONE SERVER - DI PRIMARIA MARCA – HP</b>		
<b>Serie server HP ProLiant ML350 G5 (470064-684) - Specifiche Tecniche di seguito riportate</b>		
<b>Processore, sistema operativo e memoria</b>		
Tipo di processore	Processore Intel® Xeon® E5420 Quad Core	
Velocità del processore	2,50 GHz	
Numero di processori	1 processore	
Upgrade del processore	Aggiornabile all'elaborazione a due processori: 8 core	
Core processore disponibile	Quad	
Front side bus del processore	Front Side Bus a 1333 MHz	
Cache interna	12 MB (2 x 6 MB) di cache L2	
Memoria RAM	<b>4 GB</b> di memoria	
Slot per memoria	8 slot	
Tipo di memoria	DIMM Fully Buffered PC2-5300 (DDR2-667) a 667 MHz	
<b>Unità interne</b>		
Unità interne	<b>N. 2 HD SAS (Serial Attached SCSI) da 146 GB. CAD. – Configurati in RAID 1.</b>	
Velocità del disco rigido	<b>15.000 RPM</b>	
Controller storage	Controller Smart Array E200i/128 di cache BBWC (RAID 0/1/1+0/5)	
Unità dischi ottici	DVD-RW	
<b>Caratteristiche del sistema</b>		
Tipo di chassis	Tower 5U	
Chipset	Chipset Intel® 5000Z	
Interfaccia di rete	Scheda di rete multifunzione Gigabit NC373i integrata con TCP/IP Offload Engine, incluso supporto per Accelerated iSCSI mediante kit di licenza opzionale	
Porte I/O esterne	Parallela - Disponibile porta parallela opzionale; 1 seriale (disponibile seconda porta seriale opzionale); 1 dispositivo di puntamento (mouse); 1 scheda grafica; 1 tastiera; 2 connettori di rete RJ-45 (1 dedicato a iLO 2); 6 porte USB 2.0 (2 posteriori, 2 frontali, 2 interne)	
Slot di espansione	6 slot di espansione (tre PCI Express, tre PCI-X)	
Tipo di alimentazione	Alimentatore da 800 Watt hot plug conforme al marchio CE (high line 1000 Watt)	
Requisiti di alimentazione	Tensione in ingresso da 100 a 120 V CA, da 200 a 240 V CA; 50/60 Hz	
Sistemi operativi compatibili	Microsoft® Windows® 2000 Server e Advanced Server; Microsoft® Windows® Server 2003/R2 (Standard, Web ed Enterprise Edition); Microsoft® Windows® Small Business Server 2003; Microsoft® Windows® Small Business Server 2003, R2; Microsoft® Windows® Server 2008; Novell NetWare 6.5/Open Enterprise Server; Red Hat Enterprise Linux; SUSE Linux Enterprise Server; SCO OpenServer 5.0.7/6.0; SCO UnixWare 7.1.3/7.1.4	
Dimensioni del prodotto (L x P x A)	21.8 x 59.6 x 46,7 cm	
Peso del prodotto	30,4 kg	
Standard di settore per la conformità	Conformità ACPI V2.0; Conformità PCI 2.2; Supporto PXE; Supporto WOL; Conformità PCI-X 1.0a; Certificazione Novell; Certificazioni Logo Microsoft®; USB 2.0	
Gestione della sicurezza	Password di avvio; Password di setup; Controllo dell'avvio da floppy; Controllo interfaccia seriale e parallela; Blocco di configurazione del disco; Sicurezza dell'interruttore dell'alimentazione	
Facilità di manutenzione	Porta parallela opzionale e seconda porta seriale disponibile senza utilizzare slot PCI; Accesso allo chassis e ai componenti senza attrezzi; Rimozione della scheda madre senza attrezzi; Soluzione con guide	

	universali che supporta ambienti rack con fori sia quadrati che rotondi	
<b>SISTEMA OPERATIVO PER POSTAZIONE SERVER WINDOWS 2008 SERVER – N. 1 LICENZA SERVER</b>		
<b>SISTEMA OPERATIVO PER POSTAZIONE CLIENT 9 LICENZE CLIENT</b>		
<b>Codice:</b> sua1000i <u>SMART-UPS 1000VA PORTA USB</u> <b>Potenza (VA/W):</b> 1.000 Va, 670 WATT - <b>Interfaccia:</b> Seriale Rs-232 C: Sì, Usb: Sì, scheda di rete: No - <b>Formato:</b> Tower - <b>Autonomia:</b> 6,10 Minuti -		
<b>N. 9 POSTAZIONI CLIENT (PC) - DI PRIMARIA MARCA – HP</b>		
<b>Codice:</b> fu031et <u>DC7900 CMT E8500 2GB 250GB VB/XPPRO -</u> <b>processore:</b> Core 2 Duo, 3,16 ghz - <b>ram:</b> 2 GB - <b>Memoria di massa:</b> 250 GB - <b>scheda grafica:</b> Intel, GMA 4500 - <b>sistema operativo:</b> XP, Pro - <b>unita ottiche:</b> - - <b>lan:</b> 10/100/1000; comprensivo di tastiera e mouse ottico.		
<b>N. 9 MONITOR LCD – 19” - DI PRIMARIA MARCA – HP</b>		
<b>Codice:</b> kr145at <u>HP L1950G LCD MONITOR</u> <b>Dimensione (pollici):</b> 19 " - <b>Risoluzione std.:</b> 1.280, 1.024 - <b>frequenza std.:</b> 60 HZ - <b>dot pitch:</b> 0,29 mm - - <b>contrasto:</b> 800 :1 - <b>certificazione:</b> Omologazione australiana ACA, Requisiti canadesi/CSA, Marcatura CE, Omologazione cinese CCIB/CCEE,.		
<b>N. 9 GRUPPI DI CONTINUITA' PER POSTAZIONE CLIENT - DI PRIMARIA MARCA – APC</b>		
<b>Codice:</b> bk650ei <u>BACK-UPS 650VA PORTA SERIALE E USB</u> <b>Potenza (VA/W):</b> 650 Va, 450 WATT - <b>Interfaccia:</b> Seriale Rs-232 C: Sì, Usb: Sì, scheda di rete: No - <b>Formato:</b> Desktop - <b>Autonomia:</b> 4,70 Minuti -		
<b>N. 2 MONITOR LCD – 17” - DI PRIMARIA MARCA Philips 17" LCD</b>		
Codice: 170s9fb - 17 LCD TFT CONTRASTO 800:1 Dimensione (pollici): 17 " - Risoluzione std.: 1.280, 1.024 - frequenza std.: 60 HZ - dot pitch: 0,26 mm - multimediale: MULTIMEDIALE: No - contrasto: 800 :1 - certificazione: marchio CE, Energy Star, FCC Class B, SEMKO, TCO '03, TÜV/GS, TÜV Ergo, UL/cUL.		
<b>N. 1 MULTIFUNZIONE CC400A</b>		
<b>MULTIFUNZIONE HP LASERJET CM 1312MFP</b>		
<b>PROIETTORE</b>		
Tecnologia LCD – Luminosità Ansi Lumen 2400, altoparlante interno 1 W mono – Telecomando – Custodia + lampada di ricambio		
<b>Supporto a soffitto per videoproiettore</b>		
<b>Telone motorizzato 2,5M x 2,5M</b>		
<b>n.°10 Cuffie microfoniche</b>		

<b>n.°2 Fotocamera digitale</b> Con display min. 1,5" – risoluzione min. 10 mpixel + memory card da 2GB min.	
<b>Multifunzione HP bubble jet A4</b>	
<b>SWITCH 24 porte 10/100</b>	

**L'azienda partecipante, pena esclusione, deve possedere i seguenti requisiti:**

1. iscrizione alla Camera di Commercio con abilitazione alla legge 46/90 lett. Ae B (allegare copia del certificato);
2. possesso della certificazione per la fornitura, installazione e configurazione di FIREWALL;
3. possesso della certificazione Microsoft AER (Authorized Education Reseller);
4. possesso di un centro assistenza e formazione Sissi in Rete nella provincia di Napoli;
5. attenersi rigorosamente alle specifiche tecniche del presente capitolato.

**L'azienda partecipante deve dichiarare quanto segue:**

6. che le persone designate al servizio di installazione e assistenza Software ed Hardware, sono dipendenti dell'azienda partecipante;
7. che l'assistenza tecnica sarà erogata nei normali orari di ufficio;
8. di non trovarsi in stato di fallimento, liquidazione, amministrazione controllata, concordato preventivo o altra situazione che ne impedisca la contrattazione con Enti Pubblici;
9. di aver effettuato installazioni e forniture simili, per importo e tipologia, presso altri Enti e possiede i requisiti tecnici e giuridici per effettuare dette installazioni e forniture. Indicare il numero di scuole presso le quali sono stati effettuati i servizi di installazione di cui sopra;
10. le condizioni di garanzia offerte.

**Note finali:**

- Nel preventivo deve essere compreso il costo del montaggio, della messa in opera, del trasporto, presso la ns. sede, di tutte le attrezzature riportate nel presente capitolato.
- Ai fini della scelta saranno considerate le credenziali della ditta, le certificazioni possedute, e quanta'altro utile al fine di garantire l'affidabilità della ditta.

**Si fa presente che questo ufficio, dopo lo scadere del termine indicato, darà inizio alla lettura delle offerte anche in presenza di un solo preventivo.**

**Inoltre questo Istituto, al fine di garantirsi un prodotto di sicura qualità, si atterrà al principio della economicità, in quanto elemento discriminante, solo a parità di caratteristiche tecniche e garanzia.**