



**I.T.C. "Domenico ROMANAZZI" - Bari**

**CENTRO SERVIZI DILOS**

**ENIS**  
European Network of Innovative Schools

Bari, 14 luglio 2005 Prot.5692

Spett.le Azienda .....

.....

.....

**Oggetto:** Fornitura di **HARDWARE E SERVIZI INFORMATICI** per il Simucenter presso l'ITC D. Romanazzi di Bari, sede di Centro di Simulazione Regionale della rete IFS (Imprese Formative Simulate).

#### **Premessa**

- In Italia opera la Rete telematica delle Imprese Formative Simulate (www.ifsitalia.net), che prevede interazioni via WEB tra le scuole sedi di Imprese Simulate e la Centrale Nazionale di Vibo Valentia;
- E' in fase di costituzione la rete di Centrali di Simulazione Regionali (SimuCenter) alle quali si riferiscano telematicamente le scuole sede di IFS in integrazione con la Centrale Nazionale IFS;
- La Direzione Generale dell'USR Puglia ha assegnato all'ITC D. Romanazzi il progetto per la costituzione del Simucenter per la Puglia e a tale scopo è necessario individuare una soluzione hardware-software che assicuri l'efficiente, efficace e ottimale integrazione del sistema nazionale-regionale;
- In relazione alla diffusione assunta dalla Rete IFS, la partecipazione alla gara presuppone la conoscenza, da parte della Ditta offerente, del sistema IFS, delle sue finalità, funzioni e metodologie.

#### **Richiesta di preventivo**

- Si richiede il **preventivo di spesa** per la fornitura "chiavi in mano" di hardware, servizi software e relativa assistenza per il funzionamento della Rete telematica regionale integrata con la rete nazionale
- La presente richiesta d'offerta è inviata ad almeno tre Ditte, e descrive le specifiche tecniche nelle funzionalità minime necessarie

1 - **WEB Server** con struttura, case, ventilazione, alimentazione, mother board e accessori adeguati per servizio continuativo, conforme marchio CE - Doppio Hard Disk almeno 120Gb 7200 Rpm; Scheda Rete Integrata 1Giga; RAID Software; CPU Pentium IV 3,000 Ghz; Memoria DDR almeno 512 MB Pc 400Hz; SK Video; Floppy; DVD; Scheda Rete aggiuntiva, tastiera, mouse, altri accessori.

2 - **Firewall hardware**, opzione VPN, dotato di porta DMZ e di switch 4 porte, incluso sw di gestione. (Per l'hardware offrire sia la soluzione vendita che la soluzione in comodato d'uso).

3 - **Housing**, traffico, servizio chiavi in mano su base annuale, compreso Traffico Flat. Installazione e Configurazione Sist. Operativo su Server e Firewall

4 - **Sistema operativo** Windows 2003 Server licenza "EDU"

5 - **Monitor** LCD 15" o 17" se non già disponibile.

## Caratteristiche del Servizio

**Soluzione Housing con la** formula "chiavi in Mano" per il funzionamento delle Applicazioni Web che saranno necessarie, con servizio personalizzato in base alle esigenze, mediante l'ospitalità di un server dedicato (nelle opzioni proprietà del fornitore o dell'Istituto) con possibilità di aggiornamento a cura del fornitore, dell'Istituto o di suo incaricato, con modalità in presenza e/o on-line, in modo da poter gestire i contenuti direttamente dalla propria sede, anche con carattere evolutivo rispetto alle impostazioni iniziali. Il server dedicato dovrà avere funzioni di **Web Server, Mail Server, FTP server**, salvo altre.

### inclusi:

- Istruzioni a personale tecnico, hot-line e supporto on-line per la connettività e gli aspetti sistemistici
- linee dedicate e **indirizzo IP** pubblico per la gestione e il collegamento del server alla rete Internet;
- servizio adeguato di firewall
- monitoraggio del servizio; gestibilità dell'apparecchiatura da remoto;
- panel dedicato a distanza per la gestione delle principali funzioni
- condizionamento ambientale e continuità elettrica mediante UPS;
- possibilità di installare applicativi personalizzati; tele-assistenza per attività routinaria e straordinaria;
- servizio di creazione e migrazione domini;
- servizio DNS in tempo reale e Provider-Maintainer
- eventuale tele-configurazione di Pc Client di una casella di posta, relativa al dominio di ns. proprietà
- opzione per la configurazione mediante FTP-login e password dedicate di domini di terzo livello del tipo xxxxxx.nomedominio.net, oppure nomedominio.net/xxxxxxx, gestibili via FTP, anche su Vs. server

### L'offerta descriverà le seguenti Caratteristiche tecniche

- Velocità della Linea Trasmissione Dati (Kbps): Flusso nominale / Velocità di picco / Banda minima garantita, anche con diverse opzioni e relativi costi;
- Collegamento a Router-Linea xDSL (precisando fornitore del servizio) con indirizzo IP Pubblico Statico;
- Dotazione di adeguato UPS; installazione e collaudo di funzionalità dell'intero apparato;
- Installazione e Configurazione Windows 2000 server o 2003 "EDU", event. da noi acquistato;
- Installazione e Configurazione di WEB MAIL con antivirus ed ev. antispamming, con la possibilità di installazione su altro server;
- Opzione per la duplicazione integrale dell'installazione, per prevenire perdite di dati o interruzione del servizio, con le modalità:
  1. Installazione "gemella" presso Server dislocato nella sala Server dell'Istituto
  2. Installazione "gemella" presso apparati di competenza del fornitore.

## CONDIZIONI DI FORNITURA

- La garanzia è anni DUE ove non indicato diversamente;
- La fatturazione dei canoni è trimestrale; il pagamento potrà avvenire a 30 gg dopo collaudo positivo, per l'hardware e in canoni trimestrali per i canoni di housing, comunque a partire dalla data di collaudo.
- La durata del contratto è di anni UNO, rinnovabile con ns. esplicita comunicazione formale;
- Sono inclusi i costi di trasporto, i materiali di consumo necessari per l'installazione, i vari connettori;
- Assicurazione contro Incendio e Furto del server e hardware;
- Assistenza On-Line e "On-Site" ove necessario; supporto e assistenza applicativi open-source
- Servizio Hot-Line
- Garanzia su Prodotto Hardware come da attuali normative (2 Anni).

## Modalità di assegnazione della gara

- La presente richiesta di preventivo, basata sull'art. 34 D.I. 44 del 1.2.2001, non comporta alcun obbligo di acquisto e nessun onere per la redazione del preventivo stesso da parte della Ditta offerente.

- Saranno invitate non meno di tre Ditte a partecipare alla gara; in considerazione dei tempi previsti per l'attivazione del Simucenter, si potrà procedere all'aggiudicazione anche nel caso in cui siano pervenute nel termine stabilito meno di tre offerte.
- Il criterio di aggiudicazione della gara sarà quello dell'offerta economicamente più vantaggiosa e non necessariamente del prezzo più basso, a giudizio dell'Amministrazione, in base al prezzo, alle caratteristiche offerte e alle referenze. A tale scopo la Ditta offerente potrà indicare forniture similari, che potranno essere oggetto di valutazione.
- L'offerta dovrà prevedere permanentemente, ed in particolare al termine del secondo anno, la piena disponibilità da parte dell'Istituto delle procedure informatiche e dei dati per propri utilizzi indipendenti dalla fornitura, con altri applicativi o altri fornitori di servizio. Per tale disponibilità la Ditta offerente dovrà dichiararsi disponibile nell'offerta e nell'ordine senza alcun onere aggiuntivo.
- Potranno essere offerte opzioni e condizioni migliorative che saranno considerate dopo la valutazione della gara in base alle condizioni minime e che potranno essere oggetto di valutazione tecnica.

### **Altre condizioni**

- Termine di consegna 30 giorni dall'ordine, porto franco.
- La fornitura dovrà essere assolutamente in regola con tutte le normative vigenti nazionali, europee e internazionali (sicurezza dei dati, privacy, ecc.).
- Qualora successivamente all'ordine, per mutate condizioni del mercato, non siano disponibili alcuni componenti o caratteristiche offerte, la Ditta fornitrice potrà proporre esclusivamente migliorie tecniche – alle stesse condizioni di prezzo – che potranno essere accettate a insindacabile discrezione dell'Istituto.
- Il pagamento della fornitura e della prima annualità potrà avvenire - previo collaudo positivo che verrà eseguito congiuntamente dal Simucenter regionale e dal SimuCenter nazionale - per il 50% entro 60 giorni dal collaudo e per il restante 50 % entro 180 giorni dal collaudo, mentre la seconda annualità sarà corrisposta per il 50% entro 60 giorni dall'inizio dell'anno e per il restante 50% al termine dell'anno, a condizione che i fondi siano stati accreditati e resi disponibili dagli organi competenti.
- Indirizzo di consegna: quello dell'Istituzione scolastica nonché agli indirizzi WEB che saranno indicati.
- **Garanzia: due anni, intervento in remoto entro 24 ore dalla chiamata con servizio hot-line.**
- L'offerta presuppone l'accettazione di tutte le condizioni richieste e il loro automatico inserimento nell'ordine.
- In caso di contenzioso sarà competente il Foro della Sede dell'Istituzione scolastica.
- In caso di cessazione del servizio per mancato adempimento o altre causa dipendente dalla fornitura saranno corrisposti soltanto i ratei di canone dei periodi effettivamente coperti dal servizio.

**L'offerta, economica e tecnica, dovrà essere inviata a questo Istituto in busta chiusa con la dicitura "Hardware e housing per SimuCenter Regionale" e dovrà pervenire entro il giorno 5 settembre 2005 all'indirizzo "ITC D. Romanazzi – 70125 Bari – Via C. Ulpiani, 6/A"**

In attesa di un cortese riscontro, si ringrazia e si porgono distinti saluti.

Il Dirigente  
(prof.ssa Cecilia Pirolo)