



UNIONE EUROPEA
Direzione Generale Occupazione
e Affari Sociali
Direzione Generale Politiche Regionali

LICEO SCIENTIFICO STATALE
"G. BERTO"
VIBO VALENTIA



MINISTERO DELL' ISTRUZIONE
DELL' UNIVERSITA' E RICERCA
Dipartimento per la Programmazione
Direzione Generale per gli Affari
Internazionali - Uff. IV

PROGRAMMA OPERATIVO NAZIONALE 2007-2013 - Obiettivo "Convergenza"

Prot. n. 4196/C02

Vibo Valentia, lì 21/10/2009

SPETT. DITTA

Oggetto: Licitazione Privata con procedura d'urgenza per l'acquisizione di Attrezzature Tecnologiche relative al progetto codice A-2-FESR-2008-81 dal titolo "CABLAGGIO RETE LAN VIA WIRELESS".

Questa Amministrazione Scolastica è interessata all'acquisto di attrezzature ad alto contenuto tecnologico come di seguito elencate.

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, in un unico Lotto, con la formula del "CHIAVI IN MANO", di un:

CABLAGGIO RETE LAN VIA WIRELESS
CODICE PROGETTO: A-2-FESR-2008-81

L'eventuale offerta dovrà avere i seguenti requisiti:

- Specificare la percentuale dell'aliquota I.V.A.
- Dettagliare in maniera puntuale le apparecchiature, le specifiche tecniche e prezzi per le tecnologie, attrezzature, servizi e lavorazioni di cui all'allegati A.
- Assicurare la fornitura, l'installazione e il collaudo delle apparecchiature in oggetto nonché degli impianti connessi, presso i locali di questa Istituzione scolastica, entro il termine di 30 giorni dalla data di sottoscrizione del Contratto.
- Le apparecchiature devono essere nuove di fabbrica e come descritte nella richiesta allegata, prodotte da aziende certificate con sistema di qualità ISO;
- la consegna, l'installazione delle apparecchiature, gli adattamenti edilizi e l'impiantistica sono a carico della ditta fornitrice e devono essere fatte presso i locali dell' Istituto;
- il servizio di assistenza e manutenzione dovrà essere garantito per tutti i giorni lavorativi dell' istituzione scolastica dalle ore 9.00 alle ore 14.00 (specificare piano d'intervento assistenza);
- le attrezzature devono assolutamente essere in regola con la normativa sulla sicurezza nei luoghi di lavoro (L.626/90 e L.242/96), con le norme relative alla sicurezza e affidabilità degli impianti (L.46/90) e con la salvaguardia e la tutela dell'ambiente;

MODALITA' DI PRESENTAZIONE DELL' OFFERTA

PROCEDURE E FORMA DELLA FORNITURA

- a) Procedura di aggiudicazione prescelta: la fornitura viene aggiudicata mediante procedure di licitazione privata, secondo le disposizioni di cui agli artt. 90 e 91 del R.D. 827/24, in combinato deposito con l'art. 9, lett.b) e 17 del D.L. 358/92 e successive modificazioni.
- b) Forma della fornitura che è l'oggetto della gara: secondo le modalità descritte nel capitolato speciale SCHEDA TECNICA allegato A che dovrà essere compilato in tutte le sue parti e successivamente timbrato e controfirmato dal Responsabile Legale della Ditta;

Il contratto verrà stipulato in forma pubblica amministrativa, con spese ad esclusivo carico della Ditta appaltatrice, per un importo presunto di circa Euro 18.000,00 comprensivo di IVA e installazione.

La Ditta partecipante dovrà produrre in sede di Offerta la seguente Documentazione, a pena l'esclusione:

Busta n. 1:

sigillata e contrassegnata dall'etichetta "Busta 1 Documentazione" contenente:

- A) Copia del Certificato di Iscrizione alla C.C.I.A.A. della Ditta invitata alla gara, con attività esercitata analoga all'oggetto della Fornitura da almeno 3 anni.
- B) Copia del Certificato di Qualità della Ditta produttrice delle apparecchiature, comprovante la certificazione ISO 9001:2000.
- C) Dichiarazione che le attrezzature fornite rispettino la salvaguardia e la tutela dell'ambiente.
- D) Dichiarazione che non esistono condanne penali ovvero procedimenti penali in corso a carico del Titolare dell'impresa, se trattasi di Ditta Individuale, o degli Amministratori, se trattasi di società o cooperativa. Tale documento è indispensabile per potere partecipare alla gara, in mancanza l'offerta verrà annullata.
- E) Autocertificazione attestante la mancanza di debiti verso l'Ufficio delle Entrate.

LA MANCANZA DI UNO SOLTANTO DEI DOCUMENTI DI CUI AI PUNTI A, B, C, D e E COMPORTA L'AUTOMATICA E IMMEDIATA ESCLUSIONE DALLA GARA, E NON SI PROCEDERÀ PERTANTO ALL'APERTURA DELLA "BUSTA N. 2" CONTENENTE L'OFFERTA TECNICO-ECONOMICA.

Busta n.2:

sigillata e contrassegnata dall'etichetta "Busta 2 – Offerta Tecnico-Economica" contenente :

- Offerta Tecnico-Economica per le attrezzature e tecnologie di cui all'allegato A.

IL PLICO, CONTENENTE L'OFFERTA TECNICO-ECONOMICA (BUSTA N. 2) E LA DOCUMENTAZIONE RICHIESTA (BUSTA N. 1) DEBITAMENTE SIGILLATO DOVRÀ RIPORTARE LA DICITURA " Contiene Preventivo per la realizzazione del CABLAGGIO RETE LAN VIA WIRELESS Codice Progetto: A-2-FESR-2008-81" e dovrà essere consegnato a mezzo del servizio postale, a mezzo corriere autorizzato o anche a mano.

Il plico dovrà essere indirizzato al Dirigente di questa Amministrazione e dovrà pervenire entro e non oltre le ore **12 del giorno 16 Novembre 2009.**

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

- 1 Dichiarazione dell'offerente che garantisce i ricambi per almeno 5 anni
- 2 Garanzia per almeno 3 anni su tutte le attrezzature offerte (Specificare il tipo di garanzia fornita e la durata su tutte le attrezzature offerte, l'eventuale validità

- dell'offerta e le condizioni per un eventuale contratto di assistenza dopo la scadenza della garanzia).
- 3 Collaudo da effettuarsi presso questo Istituto da Vs. tecnici;
 - 4 Assistenza tecnica presso l'Istituto da erogarsi nei normali orari di ufficio; risposta alle chiamate entro la giornata successiva.
 - 5 Conformità degli arredi al DL. 626/94

Resta inteso che:

- Il rischio della mancata consegna dell'offerta nei termini su indicati, resta a carico dell'Azienda fornitrice e comporta l'esclusione della gara;
- Le offerte in difformità al capitolato vengono prese in considerazione solo se migliorative a parità di costo
- L'Istituzione scolastica non è tenuta a corrispondere compenso alcuno per qualsiasi titolo o ragione alle ditte per i preventivi-offerta presentati;
- Non sono ammesse le offerte condizionate o quelle espresse in modo indeterminato.
- Non è ammesso il ricorso al SUB-Appalto, ad Associazione Temporanea d'Impresa (ATI) o ad Avvalimento anche per piccoli interventi, quali Impianto elettrico e cablaggio, 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. 23/51924 N. 827
- Per quanto non specificato nel presente si fa riferimento in quanto applicabili 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)
- Il presente invito non costituisce vincolo per questa amministrazione.
- Per quanto non specificato nel presente si fa riferimento alle disposizioni normative vigenti.

MODALITA' DI PAGAMENTO

Il pagamento della fornitura sarà effettuato dopo l'accreditamento presso questa Amministrazione Scolastica della somma da parte del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca ed in seguito alla consegna del certificato del collaudo che sarà effettuato alla presenza di una commissione tecnica all'uopo nominata e dietro presentazione di fattura.

Tutte le spese accessorie e conseguenti al collaudo sono a carico della ditta aggiudicataria.

PRIVACY: nella procedura di gara saranno rispettati i principi di riservatezza delle informazioni fornite, ai sensi della L. 196/2003 e successive modificazioni, 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.

In attesa di un cortese cenno di riscontro si ringrazia e si porgono cordiali saluti.

Vibo Valentia, lì 21/10/2009

Il Dirigente Scolastico
Giuseppe Carrà

ELENCO ATTREZZATURE ALLEGATO A

CABLAGGIO RETE LAN VIA WIRELESS – CODICE PROGETTO A-2-FESR-2008-81

ARTICOLO	DESCRIZIONE TECNICA	Q.TA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
SERVER DI RETE INTRANET MONTAGGIO A RACK	Processore: Xeon Quad- Core, mod E5570 2,53 GHz 64bit Cache L2 8 MB, Cache L3 8MB; Formato: Server rack; RAM 4 GB DDR 3-1.333 MHz - LP RDIMM - PC3-10600- Banchi ram16; Hard disk:4 X 500 HOT- SWAP SATA, Tipologia controller: SAS / SATA; Livelli Raid supportati: 0/1/10/5/50/6/60 Numero dischi 8 Baie per dischi hot swap 8 Unità ottiche CD-RW / DVD-ROM Slot di espansione N° 4 slot pci express (pcie) 8x Connettività : N° 2 schede di rete Gigabit Ethernet Scheda gestione remota Connettori N . 2 Usb 2.0 - frontali N. 2 Usb 2.0 – posteriori Porte seriali	1		
SISTEMA OPERATIVO	Microsoft Windows Server 2003 Standard Edition, con 5 cal edu	1		
FIREWALL CON GESTIONE INTRANET	Firewall hardware Supporto VPN IPSec ed VPN SSL in un singolo apparato Protezione Real-Time da virus e intrusioni Application Patrol per controllare l' uso delle applicazioni IM/P2P User Aware Policy Engine per il controllo granulare degli accessi Bandwidth Management per garantire il QoS Sicurezza delle comunicazioni VoIP Supporto HA per evitare il	1		

ARTICOLO	DESCRIZIONE TECNICA	Q.TA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
	<p>Single Point of Failure Numero porte network 7 Connettori porte network-RJ-45- Velocità porte network10/100/1000 Mbps Porta lan backup - Porta wan backup Conformità ethernet IEEE 802.3 (10mBPS), 802.3u (100MBPS) Porte usb Slot di espansione Porta console RS232 Supporto routine statico, dinamico, rip v1, rip v4, OSPF Quality of service (qos) Bandwidth Management, Limitatore di banda, Load Balancing Supporto ip IPv4 Firewall integrato - Supporto vpn- Gestione vpn Terminator Tunnel vpn tipo ipsec supportati 200 Tunnel vpn tipo ssl supportati 10 Antispam –Antivirus - Supporto url filtering - Supporto intrusion detection e/o preventions system Posizionamento core Tipo cpu asic Interfaccia di gestione telnet,http,https,ssh,console Memoria flash 256 MB Memoria dram 512 MB Formato chassis rack</p>			
<p>STORAGE NAS DI RETE</p>	<p>Hard disk: 1; Interfacce di rete: 10-100-1000 Mb; Slot liberi: Porte USB: Sì; DHCP Server: HDD Numero porte lan 1 Connettori porte lan RJ45 - Velocità lan 10/100/1000 Mb - Porte usb 3 Conformità lan IEEE 802.3, IEEE 802.3u Protocollo di storage CIFS/SMB/AFP/ NFS/HTTP/ HTTPS/FTP/RSY</p>	<p>1</p>		

ARTICOLO	DESCRIZIONE TECNICA	Q.TA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
	NC/Target-ISCSI Unità di memoria HDD – Numero bay totali 4 Numero dischi inclusi 4 Capacità storage totale dischi inclusi 2.000 Gb Posizionamento Office Bus per hard disk SATA II Tipo file systems FAT32/NTFS/EXT2/EXT3 Supporto raid Sì Livelli raid RAID 0/1/ 5/10 Supporto ip IPv4 Formato chassis Rack Dichiarazione di conformità CD Soluzioni con tool di configurazione del sistema, software di backup EMC Retrospect Guida introduttiva in formato cartaceo, Manuale dell'utente su CD in lingua italiana			
ROUTER HDSL	Router Vlan Wireless N Dual Band	1		
ARMADIO RACK SERVER	Tipologia: pavimento Colore: Nero Materiale parti interne: Acciaio Materiale parti esterne: Acciaio Montanti: 4 Montanti regolabili Porta vetro Serratura Tetto Passacavi Spazzole trattieni polvere Unità 42 Installazione di rack multipli Altre specifiche CERTIFICAZIONI: EIA-310-E Adatto per Armadi server VENTOLE DI RAFFRADDAMENTO ALIMENTAZIONE N 6 PRESE UNEL CON PROTEZIONE MAGNETOTRMICAPACTH PANEL N. 3X24 PRESE RJ45	1		

ARTICOLO	DESCRIZIONE TECNICA	Q.TA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
	Altezza 200 cm Larghezza 60 cm Profondità 100 cm circa			
ARMADIO RACK DI CABLAGGIO	Tipologia: a pavimento Colore: Nero Materiale parti interne: Acciaio Materiale parti esterne: Acciaio Montanti: 4 Montanti regolabili Porta a vetro Serratura Tetto Passacavi Spazzole trattieni polvere Unità 42 Installazione di rack multipli Altre specifiche CERTIFICAZIONI: EIA-310-E Adatto per Armadi server VENTOLE DI RAFFRADDAMENTO ALIMENTAZIONE N 6 PRESE UNEL CON PROTEZIONE MAGNETOTERMICA PACTH PANEL N. 3X24 PRESE RJ45 Altezza 200 cm Larghezza 60 cm Profondità 100 cm circa	1		
SWITCHES	Numero di Porte LAN 24 porte 10/100+4 porte 10/100/1000+2 slot MiniGBIC/SFP Capacità di Switching 12,8 Gbps MAC addresses 8000 indirizzi MAC Numero di Porte PoE Power Over Ethernet POE su tutte le porte Supporto per SFP 1000BASE-SX; 1000Base-LX; 1000Base-ZX	2		
ACCESS POINT	Connettività Numero porte lan 1 N Connettori porte lan RJ-45 Velocità lan 100 Mbps Conformità lan IEE 802.3/u Supporto ip IPv4 Conformità wireless	4		

ARTICOLO	DESCRIZIONE TECNICA	Q.TA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
	802.11a/g Velocità wireless: 54 Mbps Banda di frequenza 2,4/5 Ghz Antenna inclusa Wireless security Posizionamento Indoor/outdoor Interfaccia di gestione Web Browser Interface AP Manager SNMP Support Telnet Managed / autonomo Caratteristiche fisiche Formato chassis: Wall Colore chassis: Grigio Led Power, LAN,802.11a,802.11b/g Alimentazione Power supplì DC + POE Power supply tensione 48 V Supporto poe 802.3af Cavi inclusi Cavo Ethernet (30m) RF Jumper Cable Power Cord Software CD Manuali Multilingua Kit e accessori vari 2 Mounting Kits 1 Power Adapter Poe base Unit			
GRUPPO DI CONTINUITA'	Potenza erogata: 1.500 WATT; Autonomia batterie a pieno carico: 9 Minuti; Destinazione d'uso: Protezione Server e reti pc; Tipologia spine: IEC C13 - IEC C19; N° spine elettriche connettabili: 9; Potenza erogata: 2.200 Va; Formato case: Rack	1		
Totale IVA compresa Allegato A				

OFFERTA ECONOMICA

L'indicazione dei prezzi, da intendersi comprensivi di IVA, tutte le attrezzature e gli impianti realizzati devono essere in regola con la normativa riguardante la sicurezza nei luoghi di lavoro (L. 626/94 e L. 242/96) e con le norme sulla sicurezza degli impianti (L. 46/90). In caso di aggiudicazione, codesta ditta si obbligherà fin da ora entro e non oltre trenta giorni dalla sottoscrizione del contratto d'ordine:

1. alla fornitura, installazione e collaudo delle apparecchiature nonché degli impianti connessi, nei locali della sede scolastica cui sono destinati;
2. alla configurazione, avvio e manutenzione degli apparati attivi della rete tramite collegamento Telnet o http;
3. alla rimappatura e riconfigurazione della rete già esistente nei locali scolastici con il Wireless;
4. allo sviluppo, configurazione e avvio Piano Indirizzamento Dinamico della rete dati;
5. alla configurazione, avvio e manutenzione router per l'accesso a Internet;
6. alla configurazione Intranet.

Totale della fornitura A con installazione
IVA COMPRESA

Prezzo

Timbro e firma

.....