

MODELLO PER LA FORMULAZIONE DELL'OFFERTA ECONOMICA

1. RETE LAN E FONIA PER SEGRETERIE

- **BONIFICA DELLA CANALIZZAZIONE PREESISTENTE DEGLI UFFICI DI SEGRETERIA**
- **CABLAGGIO STRUTTURATO CON PASSAGGIO CAVI NELLE CANALINE ESISTENTI**
- **SPOSTAMENTO/COLLEGAMENTO DA UFFICIO "SEGRETERIA DEL PERSONALE" A UFFICIO "SEGRETERIA AMMINISTRATIVA" DELL'ATTUALE ROUTER CISCO E SWITCH RETE VOIP PROVINCIA**

	Prezzo unitario IVA esclusa	Prezzo complessivo IVA esclusa	Prezzo complessivo IVA inclusa
Fornitura e installazione di n. 18 prese utente di rete ADSL, dotate di connettore RJ-45 CAT 5e/6, femmina, con certificazione per punti presa			
Fornitura e installazione di n. 15 prese utente VOIP, con certificazione per punti presa			
Fornitura e installazione di un armadio rack 19"			
Fornitura e installazione patch pannel con n. 24 porte (implementazione e sistemazione del preesistente pannello)			
Fornitura e installazione di uno switch hub con n. 24 porte per rack 19" per la distribuzione della rete			
Connessione dei cablaggi e delle apparecchiature, configurazione server e client di segreteria, test di conformità e verifica di funzionalità, collaudo di sistema			
Fornitura, installazione e configurazione per gestione priorità, balance e aree riservate del Firewall hardware per gestione ADSL e VOIP, dotato di almeno 2+1 ingressi Adsl e 2 USB (per WAN 3G)			
Fornitura, installazione e configurazione Server per rete didattica aule LIM con processore Xeon Quad-Core Intel, RAM almeno 8GB, 2 HD 500GB ciascuno, velocità di clock 3,10 GHz, masterizzatore DVD, doppio alimentatore 500W, almeno 4 porte USB, Sistema operativo Windows server 2008 o superiori (comunque compatibili con applicazioni Axios) con licenza d'uso, fornito di gruppo di continuità (UPS) almeno 15 minuti e funzione automatica di sospensione.			
Bonifica della rete LAN di Istituto, nuovo cablaggio e complessiva riprogettazione e configurazione delle reti didattiche con indicazione dell'offerta a corpo			
	TOTALE		

2. ATTREZZATURE INFORMATICHE PER LE AULE

Descrizione Articolo	Prezzo unitario IVA esclusa	Prezzo base 20 IVA esclusa	Prezzo base 25 IVA esclusa	Prezzo per ogni pezzo oltre 25 IVA esclusa	Prezzo base 35 IVA esclusa
<u>LIM</u>					
<ul style="list-style-type: none"> • Lavagna di dimensione di 77 pollici - (165.7 cm × 125.7 cm × 13 cm) • Area utile di lavoro (area reale) (156.5 cm × 117.2 cm) • Risoluzione 4000 x 4000 punti per pollice • Tecnologia Touchscreen resistivo. • La LIM deve essere corredata di vaschetta porta penna. I dispositivi di interazione non devono essere sottoposti a ricariche o cambio di batterie per il loro funzionamento • La LIM deve consentire l'interazione sia tramite penna che direttamente con le mani (touchscreen). Per sistema interattivo si intende una lavagna collegata ad un computer (con qualsiasi sistema operativo), il quale viene collegato ad un videoproiettore che proietta l'immagine del computer stesso sulla superficie interattiva • Collegamento USB tramite cavo al computer (non deve essere necessario il cavo di alimentazione). • La superficie della LIM deve essere resistente a urti e abrasioni, ottimizzata per la proiezione e deve permettere l'utilizzo di pennarelli a secco. • Il software deve essere disponibile in versione multilingue (italiano incluso), e deve essere compatibile con tutti i sistemi operativi più diffusi e presenti sul mercato tra cui: Microsoft Windows (8 compreso). Il software deve essere fornito su DVD a corredo o, in alternativa, disponibile per il download, con relativa licenza d'uso • Il software deve consentire il massimo livello di interoperabilità con i più diffusi formati informatici, in particolare .pdf, .ppt, .pptx, .png, .jpeg, gif, .bmp, .doc, .docx, .xbk, .html. • Il software deve consentire l'importazione/esportazione di lezioni in formato .iwb, Interactive Whiteboard Common File Format (CFF). Deve definire un formato standard per l'interscambio di lezioni tra le diverse piattaforme software dei principali produttori di LIM. • Il software applicativo deve includere una libreria di learning objects (almeno 6.000 elementi). La ricerca dei learning objects all'interno della libreria deve essere possibile tramite digitazione di parole chiave (keyword search). • Aggiornamenti del software devono essere forniti dal costruttore a titolo gratuito e senza limitazione temporale. Il software della LIM deve includere l'opzione di attivare una verifica automatica della disponibilità degli aggiornamenti e l'installazione 					

<ul style="list-style-type: none"> • La soluzione proposta deve prevedere la disponibilità di un portale/ community on line in lingua ITALIANA dove insegnanti e studenti possano trovare supporto continuo, ivi compresa una sezione di risorse/ lezioni e di video tutorials, gratuiti per i docenti, sia relativamente alla parte hardware che all'applicativo software della LIM (indicare indirizzo url). • Il software deve prevedere una versione liberamente utilizzabile in modalità on line (cloud) per consentire la fruizione dei contenuti prodotti anche su pc dove l'applicativo non è installato, tramite qualsiasi browser internet (indicare indirizzo url). • La LIM deve essere garantita 5 anni dalla Casa Produttrice. 					
VIDEOPROIETTORE					
Videoproiettore comprensivo di staffa con Tecnologia: 3LCD - Risoluzione: XGA (1024x768) - Garanzia : 3 anni di garanzia videoproiettore – 3 anni di garanzia lampada - AnsiLumen: Modalità Normale:2.600 AnsiLumen, - Contrasto: 3000:1 Telecomando: sì					
Kit audio con predisposizione per ancoraggio a parete con le seguenti caratteristiche: <ul style="list-style-type: none"> ▪ altoparlanti amplificati con struttura in legno ▪ Potenza totale: 30W RMS ▪ Doppio ingresso RCA ▪ Controllo volume, alti e bassi 					
Montaggio kit multimediale a parete e relative canalizzazioni					
COMPUTER DA TAVOLO					
PC certificato CE e ISO 9000, di noto marchio, fornito di tastiera e mouse, con le seguenti caratteristiche minime: <ul style="list-style-type: none"> - Processore: Intel I5 - RAM: DDR3, 4 Gb - HD: 500 Gb - Velocità di clock: 2,2 GHz o superiori - Wireless: Si - Monitor: almeno 17" LED - Scheda grafica con memoria dedicata 1024 mb con Dual VGA - Masterizzatore DVD - SW incluso: Sistema operativo Windows 8 HP con licenza d'uso edu e Pacchetto Office 2010 con licenza edu su DVD con manuale e antispam 					
TOTALE IVA ESCLUSA					

OFFERTA COMPLESSIVA	IVA ESCLUSA	IVA INCLUSA
RETE LAN E FONIA PER SEGRETERIE		
FORNITURA E POSA IN OPERA ATTREZZATURE INFORMATICHE PER LE AULE: - base 25 - base 30 - base 35		
TOTALE - Rete + base 25 - Rete + base 30 - Rete + base 35		

Luogo e data

.....

Firma del legale Rappresentante

.....