



PER LA SCHOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO-FESR

MIUR



LICEO CLASSICO STATALE "CAGNAZZI"

C.R.S.P. (Centro Risorse Servizi Professionali per la formazione docenti)

Piazza Zanardelli n. 30 <u>70022 – ALTAMURA -</u>

Cod. Fiscale 82014260721 pref. 080 (tel) 3111707- 3106029 - (fax) 3113053

bapc030002@istruzione.it bapc030002@pec.istruzione.it Web:http://liceocagnazzi.it

CAPITOLATO TECNICO

PON Programma Operativo Nazionale

"Per la scuola – competenze e ambienti per l'apprendimento"

FESR – Asse II infrastrutture per l'istruzione Obiettivo 10.8 Azione 10.8.1

Codice CUP C76J15001740007 - CIG: forniture ZEF1BB3A6A; addestramento Z3A1BC2CD4

Specifica richiesta: (tipo attrezzatura e caratteristiche tecniche e funzionali)	QUANTITA'	PREZZO COMPLESSIVO
software di backup : Uranium Backup Pro Virtual	1	
software di gestione della rete; Software di monitoraggio e centralizzazione messaggi rete; installazione ambiente hipervisor per installazione Virtual Machine, migrazione attuali servizi Radius, Hotspot, Firewall, Proxy e Provisioning wifi sul nuovo server con configurazione lan/wlan.	1	
Server HP ML35p Gen8, (1) Intel® Xeon® E5-2620 v2 (2.1GHz/6-core/15MB/7.2GT-s QPI/80W, DDR3-1333, HT, Turbo2- 3/3/4/4/5/5) Processor; 8GB (1 x 8GB); HP 1Gb Ethernet 4-port 331i Adapter; NO HDD SFF HP SAS/SATA; HP Smart Array P420i/512M FBWC Controller; HP Half-Height SATA DVD-ROM Optical Drive; (1) HP 460W Common Slot Gold Hot Plug Power Supply; Garanzia 3 anni NBD	1	
HP 8GB 1X8GB SINGLE RANK X4 PC3L-12800 REG1S	2	
HP 1.2TB 6G SAS 10K rpm SFF (2.5-inch) SC Dual Port Enterprise 3yr Warranty Hard Drive	4	
UPS Apc 1500 va	1	
Corso di formazione ai docenti per l'utilizzo di tutto l'hardware e dei software installati. L'addestramento ai docenti della scuola consiste nell'erogazione di almeno 12 ore di training sulle modalità di avvio, funzionamento, utilizzo dell'hardware e del software della dotazione.	1	

IL SEE

IL DIRIGENTE SCOLASTICO Prof. Biagio Clemente

QUALITA' DEI MATERIALI

Il materiale della fornitura dovrà essere di marca e conforme alle <u>specifiche tecniche (REQUISITI MINIMALI)</u> descritte nel capitolato.

Non saranno accettati materiali, apparecchiature, accessori e software con caratteristiche tecniche diverse da quelle minimali previste.

Tutte le apparecchiature dovranno essere nuove di fabbrica, presenti nei listini ufficiali delle case madri al momento dell'offerta e possedere le seguenti certificazioni:

- Certificazione ISO 9000/9001 del produttore rilasciata da enti accreditati;
- Certificazioni richieste dalla normativa europea per la sicurezza elettrica;
- Certificazione EN 60950 e EN 55022 con marcatura CE apposta sull'apparecchiatura o sul materiale. È ammessa l'apposizione del marchio CE sui documenti allegati al prodotto solo qualora ne sia impossibile l'apposizione diretta sul componente.

Alla luce di quanto sopra, si fa presente che la scuola si riserva la facoltà di richiedere la prova tecnica di parte/tutti i materiali offerti. Nei confronti del concorrente che abbia presentato, nei modi e termini descritti nella presente gara, nel presente Disciplinare e nel Capitolato Tecnico, il prezzo più basso, nella fase di verifica delle offerte, l'amministrazione, si riserva di procedere alla verifica di quanto dichiarato nella documentazione di offerta tecnica, in merito alle caratteristiche delle apparecchiature offerte.

RISPETTO DELLO SVILUPPO SOSTENIBILE

La fornitura dovrà rispettare i seguenti criteri definiti dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare per le attrezzature elettriche ed elettroniche da ufficio (DM 22 febbraio 2011; DM 31 dicembre 2013):

- attrezzature a ridotto consumo energetico
- apparecchiature caratterizzate da basse emissioni sonore
- apparecchiature caratterizzate da batterie durevoli e con ridotte percentuali di sostanze pericolose
- apparecchiature le cui componenti in plastica siano conformi alla Direttiva 67/548/CEE
- attrezzature a ridotto contenuto di mercurio nei monitor LCD.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO Prof. Biagio Clemente