

WARUNKI TECHNICZNE

I. Podzespoły i oprogramowanie

| Lp. | Nazwa komponentu | Wymagane minimalne, parametry techniczne |
|-----|--|---|
| 1. | Dysk SSD 240 GB wewnętrzny - 15 szt. | Format szerokości - 2.5 cala Pojemność – min. 240 GB Interfejs - Serial ATA III Szybkość zapisu min. 520 MB/s Szybkość odczytu min. 560 MB/s Średni czas między uszkodzeniami (MTBF) – 2 000 000 godz. Gwarancja min. 5 lat |
| 2. | Dysk SSD 480 GB wewnętrzny - 2 szt. | Format szerokości - 2.5 cala Pojemność – min. 480 Interfejs - Serial ATA III Szybkość zapisu min. 520 MB/s Szybkość odczytu min. 560 MB/s Średni czas między uszkodzeniami (MTBF) - 2 000 000 godz. Gwarancja min. 5 lat |
| 3. | Nośnik pamięci zewnętrznej typu PenDrive – 10 szt. | Pojemność – min. 32 GB Szybkość zapisu min. 10 MB/s Szybkość odczytu min. 40 MB/s |
| 4. | Kaseta IBM LTO ULTRIUM-6 2,5TB– 8 szt. | LTO Ultrium-6 2,5TB P/N 00V7590 do posiadanej przez zamawiającego Biblioteki Taśmowej |
| 5. | Switch – 7 szt. | Ilość portów 1000 Mbps – min 5szt. Standardy sieciowe - IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x Gwarancja – min. 24 miesiące |

II. Router WiFi - 2 sztuki

| Lp. | Nazwa komponentu | Wymagane minimalne, parametry techniczne |
|-----|---|--|
| 1. | Tryb pracy | Access Point Bridge Repeater Router |
| 2. | Rodzaj urządzenia | Router bezprzewodowy |
| 3. | Rodzaje wejść/wyjść | RJ-45 10/100/1000 (LAN) - 4 szt. RJ-45 10/100/1000 (WAN) - 1 szt. USB 3.1 Gen. 1 (USB 3.0) - 1 szt. Złącze zasilania - 1 szt. |
| 4. | Obsługiwane standardy | 802.11a/b/g/n/ac |
| 5. | Częstotliwość pracy | 2.4 / 5 GHz (Tri-Band) |
| 6. | Antena | Zewnętrzna - 4 szt. |
| 7. | Maksymalna prędkość transmisji bezprzewodowej | 2200 Mb/s (Wi-Fi) |
| 8. | Zabezpieczenia transmisji bezprzewodowej | 64/128-bit WEP WPA2 WPA2 Enterprise |
| 9. | Zarządzanie i konfiguracja | Strona WWW, aplikacja zapewniająca kontrolę nad routerem Wi-Fi z dowolnego miejsca w dowolnym momencie przy użyciu urządzenia przenośnego bez konieczności fizycznego połączenia się z urządzeniem |
| 10. | Dodatkowe funkcje | MU-MIMO |
| 11. | Dodatkowe informacje | Przycisk Reset Przycisk On/Off |
| 12. | Dołączone akcesoria | Zasilacz Kabel RJ-45 Instrukcja szybkiej instalacji |
| 13. | Gwarancja | 24 miesiące (gwarancja producenta) |

III. Stojąca szafa serwerowa rack 19" 27U 600x1000mm

| Lp. | Nazwa komponentu | Wymagane minimalne, parametry techniczne |
|-----|-------------------------------|--|
| 1. | Wysokość nominalna | 27U |
| 2. | Wysokość całkowita zewnętrzna | Max. 1400 mm |
| 3. | Szerokość zewnętrzna | 600 mm |
| 4. | Głębokość zewnętrzna | 1000 mm |
| 5. | Głębokość montażowa | Min. 700 mm |
| 6. | Stopień ochrony | IP20 |
| 7. | Drzwi przednie | Perforowane stalowe z zamkiem |
| 8. | Drzwi tylne | Dwuskrzydłowe perforowane stalowe z zamkiem |
| 9. | Panele boczne | Pełne stalowe demontowane na zatrzaskach z możliwością montażu zamka |
| 10. | Przepusty kablowe | 2 szt. – sufitowy i podłogowy |
| 11. | Grubość szyn montażowych | 2.0 mm |
| 12. | Grubość ramy | Min. 1.2 mm |
| 13. | Grubość drzwi | Min. 1.2 mm |
| 14. | Grubość paneli bocznych | Min. 1.2 mm |
| 15. | Grubość podstawy | Min. 1.2 mm |
| 16. | Grubość pokrywy | Min. 1.2 mm |
| 17. | Kolor | Czarny |

| | | |
|-----|----------------------|--|
| 18. | Maksymalna nośność | Min. 800kg |
| 19. | Dodatkowe informacje | <ul style="list-style-type: none"> - Regulowane nóżki i kółka - Wykończenie powierzchni: odtłuszczenie, wytrawianie, fosfatowanie, malowanie proszkowe - Zabezpieczenie przed rdzą, utlenianiem, porysowaniem, korozją - Zgodność z normami ANSI/EIA RS-310-D, DIN41491 PART1, IEC297-2, DIN41494 PART7, GB/T3047.2-92 - Kompatybilne ze standardami: metrycznym, ETSI oraz międzynarodowym 19” <p>Oświadczenie Wykonawcy w Załączniku nr 5 do SIWZ.</p> |
| 20. | Gwarancja | 5 lat |
| 21. | Wyposażenie | <ul style="list-style-type: none"> - Półka: 2 szt. - Listwa zasilająca rack 19" pozioma min. 6 gniazd E wtyk C14: 1 szt. - Wentylator: 4 szt. - Zestaw montażowy rack: 20 kpl. - Zamek: 2 szt. - Kółka: 4 szt. - Nóżki: 4 szt. - Cokół |