



Załącznik nr 1 do Zapytania

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Pamięć przenośna, typ A – 100 sztuk (z czego 90 sztuk w ramach zamówienia podstawowego i 10 sztuk w ramach prawa opcji)

L.p.	Nazwa komponentu	Opis wymagań technicznych - równoważnych
1	Typ	Pendrive szyfrowany sprzętowo
2	Pojemność	Min. 16 GB
3	Interfejs	USB 3.x
4	Algorytm szyfrowania	256-bitowe sprzętowe szyfrowanie AES
5	Obsługiwane systemy	Min. Windows 10, Windows 8.1, Windows 8, Windows 7, Windows Vista, Windows XP, Mac OS X 10.7.x–10.10x, Linux 2.6.x i nowsze
6	Zabezpieczenie szyfrem	Przeglądanie zawartości pamięci jest niemożliwe bez podania hasła/PIN'u.
7	Gwarancja	Okres gwarancji: min. 36 miesięcy, na warunkach określonych w Umowie.

2. Pamięć przenośna, typ B – 5 sztuk (z czego 3 sztuki w ramach zamówienia podstawowego i 2 sztuki w ramach prawa opcji)

L.p.	Nazwa komponentu	Opis wymagań technicznych – równoważnych
1	Typ	Pendrive szyfrowany sprzętowo
2	Pojemność	Min. 32 GB
3	Interfejs	USB 3.x
4	Algorytm szyfrowania	256-bitowe sprzętowe szyfrowanie AES
5	Obsługiwane systemy	Min. Windows 10, Windows 8.1, Windows 8, Windows 7, Windows Vista, Windows XP, Mac OS X 10.7.x–10.10x, Linux 2.6.x i nowsze.
6	Zabezpieczenie szyfrem	Przeglądanie zawartości pamięci jest niemożliwe bez podania hasła/PIN'u.
7	Gwarancja	Okres gwarancji: min. 36 miesięcy, na warunkach określonych w Umowie.

3. Pamięć przenośna, typ C – 1 sztuka

L.p.	Nazwa komponentu	Opis wymagań technicznych – równoważnych
------	------------------	--

1	Typ	Dysk zewnętrzny przenośny szyfrowany sprzętowo
2	Pojemność	Min. 1TB
3	Interfejs	USB 3.x
4	Algorytm szyfrowania	256-bitowe sprzętowe szyfrowanie AES
5	Obsługiwane systemy	Min. Windows 10, Windows 8.1, Windows 8, Windows 7, Windows Vista, Windows XP, Mac OS X 10.7.x–10.10x, Linux 2.6.x i nowsze.
6	Zabezpieczenie szyfrem	Przeglądanie zawartości pamięci jest niemożliwe bez podania hasła/PIN'u.
7	Zasilanie	poprzez port USB
8	Gwarancja	Okres gwarancji: min. 36 miesięcy, na warunkach określonych w Umowie.

4. Pamięć RAM – 12 sztuk (z czego 9 sztuk w ramach zamówienia podstawowego i 3 sztuki w ramach prawa opcji)

L.p.	Nazwa komponentu	Opis wymagań technicznych – równoważnych
1	Rodzaj pamięci	DDR3 PC3- 12800 DIMM
2	Pojemność	8GB
3	Częstotliwość (MHz)	1600MHZ
4	Gwarancja	Okres gwarancji: min. 36 miesięcy, na warunkach określonych w Umowie.

5. KVM wraz z wyświetlaczem LCD (8 portowy) - 1 sztuka

L.p.	Nazwa komponentu	Opis wymagań technicznych - równoważnych
1	Typ portów wejściowych	RJ-45
2	Typ portów wyjściowych	USB, PS/2, VGA
3	Ilość portów wejściowych	Min 8
4	Ilość portów wyjściowych	1
5	Wielkość Matrycy LCD	Min 17'
6	Rozdzielczość wideo	1600 x 1200
7	Rodzaj obudowy	Rack 1U, Dual Rail
8	Zarządzanie przez sieć	tak

9	Okablowanie	8 sztuk przewody-adaptory KVM zapewniające automatyczną konwersję i współpracujące z interfejsów (PS/2, USB, szeregowo) i różnymi typami komputerów, okablowanie Cat 5e/6.
10	Inne	<ul style="list-style-type: none"> • Wybór aktywnego portu poprzez klawisze na przełączniku, kombinację klawiszy na klawiaturze oraz poprzez menu OSD. • Min. 10 kont użytkowników — obsługa min. 10 użytkowników zdalnych zalogowanych jednocześnie. • Panel Array Mode - jednoczesny widok wszystkich portów na jednym ekranie. • Obsługa kończenia sesji — administrator może zakończyć dowolną działającą sesję. • Wylogowanie manualne lub automatyczne po określonym czasie bezczynności. • Tryb Port Share — jednoczesny dostęp do serwera przez wielu użytkowników. • Możliwość uaktualnienia oprogramowania sprzętowego. • Lokalny dziennik zdarzeń. • Dostęp z przeglądarki internetowej • "Hot Pluggable" - podłączanie komputerów bez konieczności wyłączenia przełączników.
11	Zabezpieczenia	Min. Dwa poziomy hasel - 4 użytkowników + administratora z osobnym profilem.
12	Gwarancja	Okres gwarancji: min. 36 miesięcy, na warunkach określonych w Umowie.

6. Kabel telefoniczny 4 żyłowy – 100 szt.

L.p.	Nazwa komponentu	Opis wymagań technicznych - równoważnych
1	Rodzaj kabla	Kabel telefoniczny 4 żyłowy
2	Typ	Linka 4c
3	Długość	W przedziale od 2 do 2,5 m
4	Materiał przewodnika	Miedź (Cu)
5	Budowa kabla/przejścia	Wtyk RJ11, z obu stron
6	Odporność na zginanie	Tak