#### System operacyjny dla serwera.

Serwerowy system operacyjny musi posiadać następujące cechy:

1. Wbudowana zapora internetowa (firewall) z obsługą definiowanych reguł dla ochrony połączeń internetowych i intranetowych.
2. Zlokalizowane w języku polskim, co najmniej następujące elementy: menu, przeglądarka internetowa, pomoc, komunikaty systemowe.
3. Wsparcie dla większości powszechnie używanych urządzeń peryferyjnych (drukarek, urządzeń sieciowych, standardów USB, Plug&Play).
4. Graficzny interfejs użytkownika.
5. Obsługa systemów wieloprocesorowych.
6. Obsługa platform sprzętowych x86, x64.
7. Możliwość zdalnej konfiguracji, administrowania oraz aktualizowania systemu.
8. Możliwość implementacji następujących funkcjonalności bez potrzeby instalowania dodatkowych produktów (oprogramowania):
9. podstawowe usługi sieciowe: DNS, DHCP;
10. usługi katalogowe pozwalające na zarządzanie zasobami w sieci (użytkownicy, komputery, drukarki, udziały sieciowe);
11. zdalna dystrybucja oprogramowania na stacje robocze;
12. praca zdalna na serwerze z wykorzystaniem terminala (cienkiego klienta) lub odpowiednio skonfigurowanej stacji roboczej;
13. PKI (Centrum Certyfikatów, obsługa klucza publicznego i prywatnego);
14. szyfrowanie plików i folderów;
15. szyfrowanie połączeń sieciowych pomiędzy serwerami oraz serwerami i stacjami roboczymi (IPSec);
16. możliwość rozłożenia obciążenia serwerów;
17. serwis udostępniania stron WWW;
18. serwis zarządzania polityką konsumpcji informacji w dokumentach (Digital Rights Management);
19. wsparcie dla protokołu IP w wersji 6 (IPv6).
20. wbudowane mechanizmy wirtualizacji – Hypervisor.
21. możliwość instalacji nieograniczonej liczby maszyn wirtualnych z systemem operacyjnym takim samym jak specyfikowany w tym załączniku, licencja musi być udzielona na w/w systemy.
22. Zorganizowany system szkoleń i materiały edukacyjne w języku polskim.