GK.ZP.271.21.2024 Załącznik nr 1 do SWZ

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Część 8- Oprogramowanie „ B” do tworzenia kopii**

**OPIS I MINIMALNE PARAMETRY**

**Zamawiający dopuszcza sprzęt o równoważnych, nie gorszych parametrach niż te przedstawione poniżej.**

**Zakup aplikacji „B” do automatycznego tworzenia kopii bezpieczeństwa dla GOPS Wałcz – 30 licencji na komputery i na 2 serwery – łącznie 32 licencji**

Profesjonalny, sieciowy system backupu i archiwizacji danych przeznaczony dla firm i instytucji. Pozwalający chronić dane przechowywane na stacjach roboczych, laptopach i sieciowych serwerach plików pracujących pod systemami m.in. Microsoft Windows. System ten ma za zadanie w kilka chwil wykonania backupu plików lub całego systemu operacyjnego i zabezpieczenia krytycznych dla funkcjonowania przedsiębiorstwa informacji przechowywanych na komputerach podłączonych do sieci lokalnej.

|  |  |
| --- | --- |
| **Funkcjonalność** | 1. Oprogramowanie działające w architekturze klient-serwer w oparciu o protokół TCP/IP, z centralnym modułem sterowania wykonywaniem kopii zapasowych z dysków komputerów klienckich 2. Program serwerowy kompatybilny z systemami: Microsoft Windows XP, Vista, Windows 7, Windows 8, Windows 10; Windows 11; Microsoft Windows Server 2003, 2008, 2012, 2016, 2019, 2022, Linux, BSD, Mac OS X, QNAP, Synology 3. Program kliencki kompatybilny z systemami: Microsoft Windows 2000, XP, Vista, Windows 7, Windows 8, Windows 10; Windows 11; Microsoft Windows Server 2000, 2003, 2008, 2012, 2016, 2019, 2022, Linux, BSD, Mac OS X, QNAP, Synology 4. Program musi umożliwiać monitorowanie pracy programu za pomocą zewnętrznego oprogramowania służącego do analizy i raportowania stanu sieci, urządzeń i systemów 5. Oprogramowanie musi umożliwiać zdalną instalację programu klienckiego na wszystkich komputerach podłączonych do domeny za pomocą paczki MSI. 6. Możliwość archiwizacji pełnej, przyrostowej/różnicowej i delta (różnica na poziomie fragmentów plików) 7. **Możliwość archiwizacji otwartych i zablokowanych plików bez korzystania z usługi Volume Shadow Copy Service (VSS)** 8. Automatyczny **backup przy wyłączaniu komputera** 9. Możliwość wybrania do archiwizacji lub wykluczenia z archiwizacji określonych woluminów, katalogów, plików za pomocą symboli wieloznacznych \* i ? 10. Backup całego systemu operacyjnego i zainstalowanych programów (tylko Windows) 11. Backup baz danych i plików poczty w trybie online i offline 12. Kopie rotacyjne (wersjonowanie) 13. **Zapis archiwów w otwartym formacie (ZIP 64-bit)** 14. Odzyskiwanie systemu operacyjnego na czystym dysku twardym bez konieczności ponownej instalacji (bare metal restore) 15. Bezpośrednie odzyskiwanie plików do lokalizacji oryginalnej 16. Odzyskiwanie z kopii różnicowych i delta tak jak z kopii pełnych 17. Szyfrowanie archiwów i transferu zapewniających bezpieczeństwo sieci i informacji wymaganych przez RODO 18. Kompresja po stronie stacji roboczej 19. Replikacja archiwów na dodatkowy dysk twardy, NAS, serwer FTP, 20. Replikcacja na napęd optyczny: CD, DVD, Blu-Ray, HD-DVD i napęd taśmowy: DDS, DLT, LTO, AIT (tylko Windows) 21. Centralne sterowanie całym Systemem z jednego miejsca 22. Transparentna archiwizacja wykonywana w tle, która nie jest odczuwalna przez pracowników 23. Możliwość równoległej archiwizacji wszystkich komputerów podłączonych do sieci LAN/WAN 24. Wysyłanie Alertów administracyjnych na e-mail 25. Możliwość uruchamiania zewnętrznych programów, skryptów i plików wsadowych na serwerze backupu i na komputerach zdalnych 26. Raporty podsumowujące przebieg archiwizacji, zawierające informacje na temat zaległych zadań archiwizacji oraz statystyki 27. Automatyczna aktualizacja oprogramowania na komputerach zdalnych 28. Bezterminowa licencja - licencja nie może być ograniczona czasowo 29. Interfejs, instrukcja i pomoc techniczna w języku polskim |
| **Licencjonowanie** | Razem należy dostarczyć:   1. **Licencję na 30 komputerów i na 2 serwerów – łącznie 32 licencji** |