

Projekt „Podniesienie poziomu cyberbezpieczeństwa w Podkarpackim Urzędzie Wojewódzkim w Rzeszowie oraz w jednostkach podległych” realizowany w ramach Inwestycji C3.1.1. Krajowego Planu Odbudowy i Zwiększania Odporności.

Porozumienie o powierzenie grantu KPOD.05.10-CR.01-001/24/0035/ KPOD.05.10-CR.01-001/25/2025

Załącznik nr 2 do Zapytania ofertowego

Oprogramowanie referencyjne :

Zakup 13 licencji oprogramowania do backup-u Ferro Backup System - edycja Professional, licencja bezterminowa w konfiguracji:

L.p.	Oprogramowanie do backup-u Ferro Backup System - edycja Professional, licencja bezterminowa na:
1	100 stanowisk komputerowych, 5 serwerów, 1 host wirtualny
2	30 stanowisk komputerowych, 2 serwery, 1 host wirtualny
3	100 stanowisk komputerowych, 6 serwerów, 2 hosty wirtualne
4	75 stanowisk komputerowych, 5 serwerów, 1 host wirtualny
5	75 stanowisk komputerowych, 2 serwerów, 2 hosty wirtualne
6	3 serwerów, 3 hosty wirtualne
7	5 stanowisk komputerowych
8	30 stanowisk komputerowych, 2 serwerów
9	5 stanowisk komputerowych
10	5 stanowisk komputerowych
11	5 stanowisk komputerowych
12	20 stanowisk komputerowych, 5 serwerów, 2 hosty wirtualne
13	6 serwerów, 5 hostów wirtualnych

Licencje mają zostać dostarczone w najnowszej dostępnej przez producenta wersji. Ma to być produkt nowy, wcześniej nierejestrowany.

Zamawiającym i płatnikiem jest Wojewoda Podkarpacki w imieniu, którego działa Podkarpacki Urząd Wojewódzki w Rzeszowie, natomiast użytkownikami będzie 9 jednostek nadzorowanych oraz podporządkowanych Wojewodzie.

Opis minimalnych wymagań na oprogramowanie równoważne:

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, 2025, 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, 2025, Linux, BSD, Mac OS X, QNAP, Synology.

4. Możliwość archiwizacji pełnej, przyrostowej/różnicowej i delta (różnica na poziomie fragmentów plików).
5. Możliwość archiwizacji otwartych i zablokowanych plików bez korzystania z usługi Volume Shadow Copy Service (VSS).
6. Automatyczny backup przy wyłączaniu komputera.
7. Możliwość wybrania do archiwizacji lub wykluczenia z archiwizacji określonych woluminów, katalogów, plików za pomocą symboli wieloznacznych takich jak: * oraz ? .
8. Backup całego systemu operacyjnego i zainstalowanych programów (tylko Windows).
9. Backup baz danych i plików poczty w trybie online i offline.
10. Kopie rotacyjne (wersjonowanie).
11. Zapis archiwów w otwartym formacie (ZIP 64-bit).
12. Backup i odzyskiwanie maszyn wirtualnych Microsoft Hyper-V oraz VMWare ESX/ESXi.
13. Odzyskiwanie systemu operacyjnego na czystym dysku twardym bez konieczności ponownej instalacji (bare metal restore).
14. Bezpośrednie odzyskiwanie plików do lokalizacji oryginalnej.
15. Odzyskiwanie z kopii różnicowych i delta tak jak z kopii pełnych.
16. Szyfrowanie archiwów i transferu zapewniających bezpieczeństwo sieci i informacji wymaganych przez RODO.
17. Kompresja po stronie stacji roboczej.
18. Replikacja archiwów na dodatkowy dysk twardy, NAS, serwer FTP.
19. Centralne sterowanie całym Systemem z jednego miejsca.
20. Transparentna archiwizacja wykonywana w tle, która nie jest odczuwalna przez pracowników.
21. Możliwość równoległej archiwizacji wszystkich komputerów podłączonych do sieci LAN/WAN.
22. Wysyłanie Alertów administracyjnych na e-mail.
23. Możliwość uruchamiania zewnętrznych programów, skryptów i plików wsadowych na serwerze backupu i na komputerach zdalnych.
24. Raporty podsumowujące przebieg archiwizacji, zawierające informacje na temat zaległych zadań archiwizacji oraz statystyki.
25. Automatyczna aktualizacja oprogramowania na komputerach zdalnych.
26. Bezterminowa licencja - licencja nie może być ograniczona czasowo.
27. Interfejs, instrukcja i pomoc techniczna w języku polskim.
28. Replikacja na napęd optyczny: CD, DVD, Blu-Ray, HD-DVD i napęd taśmowy: DDS, DLT, LTO, AIT (tylko Windows).
29. Możliwość instalacji klienta przez GPO.
30. Współpraca z Systemami Zarządzania Informacją i Zdarzeniami Bezpieczeństwa (SIEM - Security Information and Event Management).
31. Możliwość zastosowania własnych certyfikatów SSL.
32. Bezpłatna pomoc techniczna producenta oprogramowania:
 - a) realizowana w godzinach pracy (od poniedziałku do piątku w godzinach od 9.00 do 17.00, z wyjątkiem świąt),
 - b) Pomoc techniczna dostępna w języku polskim,
 - c) zakres pomocy technicznej: ogólny lub możliwość wykupienia dodatkowych wariantów pomocy technicznej.