

| Lp. | OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA  |
|-----|---|
| 1.  | Oprogramowanie musi umożliwiać przywracanie z kopii bezpieczeństwa wykonanej oprogramowaniem aktualnie funkcjonującym w Urzędzie Miasta Krosna Veeam Backup & Replication.  |
| 2.  | Możliwość migracji licencji (kontrakt 02390621 Veeam Backup & Replication Enterprise Edition) do modelu VUL (20 instancji).   |
| 3.  | Możliwość zautomatyzowanego wykonywania kopii zapasowych środowiska zwirtualizowanego, które będzie funkcjonowało w systemie Windows Server 2012 i 2016 w środowisku wirtualnym Hyper-V.  |
| 4.  | Możliwość odzyskiwania całej maszyny wirtualnej na pierwotnym lub innym hoście.   |
| 5.  | Możliwość szybkiego przywracania usług przez uruchomienie maszyny wirtualnej bezpośrednio z pliku kopii w zwykłej pamięci masowej.  |
| 6.  | Możliwość odzyskiwania poszczególnych plików maszyny wirtualnej i jej dysków wirtualnych.   |
| 7.  | Możliwość odzyskiwania plików z systemów plików min. FAT, FAT32, NTFS, ReFS, ext3, ext4.  |
| 8.  | Możliwość wyszukiwania i przywracania wszystkich rodzajów obiektów Active Directory, w tym użytkowników, grup, kont komputerów, kontaktów oraz haseł użytkowników i komputerów.   |
| 9.  | Możliwość przywracania wybranych baz danych z platform bazodanowych Microsoft SQL Server lub Oracle bez potrzeby szukania poszczególnych plików bazy oraz dzienników transakcji.  |
| 10. | Możliwość odzyskiwania poszczególnych obiektów dowolnej zwirtualizowanej aplikacji, w tym baz danych PostgreSQL i MySQL, przez uruchomienie maszyny wirtualnej bezpośrednio z pliku kopii zapasowej w izolowanym środowisku oraz dostęp do aplikacji przy użyciu macierzystych narzędzi do zarządzania. |
| 11. | Możliwość przywracania plików gości i maszyn wirtualnych przy użyciu interfejsu webowego.   |
| 12. | Możliwość zabezpieczania danych kopii zapasowych i transmisji w sieci przy użyciu 256-bitowego szyfrowania AES.   |
| 13. | Możliwość replikacji maszyn wirtualnych na miejscu w celu zapewnienia wysokiej dostępności lub na zewnątrz na potrzeby odzyskiwania po awarii.  |
| 14. | Możliwość automatycznego testowania i weryfikowania każdej kopii zapasowej maszyny wirtualnej pod kątem możliwości odzyskania danych przez uruchomienie maszyny bezpośrednio z pliku kopii zapasowej, łącznie z obsługą niestandardowych skryptów do testowania aplikacji.                              |

|     |  |
|-----|--|
| 15. | Min. 12 miesięcy podstawowego wsparcia obejmującego możliwość pobierania aktualizacji produktu (min. 12 miesięczna subskrypcja produktu).  |
| 16. | Wykonawca musi przeprowadzić przynajmniej 5-godzinny instruktaż stanowiskowy z obsługi oferowanego rozwiązania dla jednego administratora. Instruktaż musi być przeprowadzone w ciągu 12 miesięcy od dostawy rozwiązania do Zamawiającego. Instruktaż może odbyć się w formie zdalnej. |