**SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**OPROGRAMOWANIE DO AUTOMATYZACJI WYKONYWANIA KOPII ZAPASOWYCH SERWERÓW I STACJI ROBOCZYCH**

**OPROGRAMOWANIE – 1 sztuka**

(na potwierdzenie, w ramach przedmiotowych środków dowodowych należy przedstawić kartę katalogową oferowanego sprzętu)

Producent oferowanego rozwiązania: ...............................

Nazwa oprogramowania: ...................................

|  |
| --- |
| **Zamawiający dopuszcza zastosowanie sprzętu i oprogramowania równoważnego, poprzez który należy rozumieć sprzęt i oferowane oprogramowanie o parametrach nie gorszych od opisanych jako wymagane, umożliwiające wykorzystanie urządzeń, w takim samym zakresie i stopniu skomplikowania, co sprzęt i oprogramowanie określone w opisie przedmiotu zamówienia.** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Dostawa, instalacja i konfiguracja systemu backupowego obejmującego:** | |
| Licencję wieczystą systemu backupowego dla  Minimum 6 socketów CPU, przeznaczonych do środowiska wirtualizacyjnego (np. Proxmox) | Spełnia/nie spełnia |
| Obsługi backupu:  5 serwerów fizycznych z systemem operacyjnym Windows.  5 serwerów fizycznych z systemem operacyjnym Linux.  50 stacji roboczych z systemami Windows/Linux  Urządzenia NAS o pojemności do 10 TB na urządzenie. | Spełnia/nie spełnia |
| Możliwość instalacji systemu backupowego na serwerach NAS, takich jak: QNAP, Synology, Western Digital, Asustor. | Spełnia/nie spełnia |
| **Wymagania funkcjonalne systemu backupowego  Funkcje związane z backupem:** | |
| Backup przyrostowy typu Forever Incremental. | Spełnia/nie spełnia |
| Pomijanie plików tymczasowych i plików wymiany. | Spełnia/nie spełnia |
| Obsługa backupu urządzeń NAS. | Spełnia/nie spełnia |
| Backup off-site do chmur publicznych, takich jak Amazon Cloud oraz Microsoft Azure. | Spełnia/nie spełnia |
| Możliwość obsługi backupu online aplikacji krytycznych. | Spełnia/nie spełnia |
| Replikacja backupu do zewnętrznych lokalizacji. | Spełnia/nie spełnia |
| Możliwość replikacji maszyn wirtualnych Proxmox. | Spełnia/nie spełnia |
| Funkcje związane z repozytorium danych: | |
| Kompresja i deduplikacja w obrębie całego repozytorium backupu. | Spełnia/nie spełnia |
| Łatwe wyszukiwanie i usuwanie niepotrzebnych backupów. | Spełnia/nie spełnia |
| Weryfikacja migawek backupu. | Spełnia/nie spełnia |
| Ochrona kontenerów backupowych. | Spełnia/nie spełnia |
| Funkcje bezpieczeństwa i szyfrowania:  Szyfrowanie danych przy użyciu algorytmu AES-256 bit. | Spełnia/nie spełnia |
| Funkcje przywracania danych: Przywracanie na poziomie plików | |
| **Wymagania techniczne:** | |
| System musi umożliwiać integrację z serwerami NAS wybranych producentów. | Spełnia/nie spełnia |
| Wsparcie dla środowisk wirtualizacyjnych oraz fizycznych. | Spełnia/nie spełnia |
| Kompatybilność z platformami chmurowymi (Amazon, Azure). | Spełnia/nie spełnia |
| Obsługa dedykowanych mechanizmów oszczędzania miejsca na dysku (np. deduplikacja i kompresja). | Spełnia/nie spełnia |

\*nie potrzebne skreślić

Cena netto zaoferowanego produktu (Oprogramowanie) – 1 sztuka:

…………………………………………………………………………………………

Cena brutto zaoferowanego produktu (Oprogramowanie) – 1 sztuka:

…………………………………………………………………………………………

..............................................................................

Podpis osoby - osób upoważnionych do składania

oświadczeń woli w imieniu wykonawcy