**Załącznik Nr 3 a do SWZ**

**Formularz cenowy**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Opis urządzenia** | **Ilość/zestaw** | **Producent** | **Model/wersja** | **Cena jednostkowa brutto** | **Wartość brutto****( poz.3xpoz.6)** |
| **1.** | **2.** | **3.** | **4.** | **5.** | **6.** | **7.** |
| 1 | Dostawa i montaż redundantnego serwera usług (bazodanowego, zarządzania użytkownikami, systemami i sieciami) wraz z instalacją i wdrożeniem  | 1 |  |  |  |  |
| 2 | Dostawa zasilaczy awaryjnych UPS stanowiskowych wraz z instalacją  | 10 |  |  |  |  |
| 3 | Dostawa zasilaczy awaryjnych UPS serwerowych wraz z instalacją | 3 |  |  |  |  |
| 4 | Dostawa dysków do przechowywania kopii zapasowych  | 6 |  |  |  |  |
| 5 | Dostawa i wdrożenie biblioteki taśmowej wraz z nośnikami i z systemem automatyzacji kopii zapasowych  | zestaw |  |  |  |  |
| 6 | Dostawa i instalacja przełączników sieciowych | 6 |  |  |  |  |
| 7 | Dostawa i wdrożenie serwera logów systemowych, sieciowych oraz stacji roboczych | 1 |  |  |  |  |
| 8 | Wdrożenie usługi katalogowej do centralnego zarządzania użytkownikami i uprawnieniami do systemów teleinformatycznych, synchronizacja stanowisk, konfiguracja polityk bezpieczeństwa | 1 |  |  |  |  |
| 9 | Wdrożenie polityk Port Security (DHCP Snooping, VLAN, DNS Spoofing, itd.) wraz z segmentacją sieci LAN i mapą sieci | 1 |  |  |  |  |
| 10 | Wdrożenie usługi replikacji i synchronizacji danych serwera głównego z serwerem zapasowym zapewniającej nadmiarową kopię bezpieczeństwa | 1 |  |  |  |  |
| 11 | Konfiguracja polityk VPN, aktualizacja i rekonfiguracja UTM, synchronizacja z usługami katalogowymi AD | 1 |  |  |  |  |
| 12 | Dostawa i wdrożenie systemu antywirusowego dla serwerów, stacji roboczych i urządzeń mobilnych wraz z mechanizmami piaskownicy | 1 |  |  |  |  |
| 13 | Wdrożenie mechanizmów wykrywania incydentów i automatycznego reagowania XDR wraz z wdrożeniem szyfrowania dla 90 stacji roboczych.  | 1 |  |  |  |  |
| 14 | Dostawa i wdrożenie systemu do inwentaryzacji zasobów sieci, urządzeń sieciowych, drukarek i urządzeń drukujących oraz serwerów i jednostek komputerowych | 1 |  |  |  |  |
|  **Razem wartość brutto:**  |