**Załącznik nr 2**

Numer sprawy: PK XII BIA 0470.37.2019

**………………………………………**

**(miejscowość i data)**

**Formularz cenowy**

**Przedmiot zamówienia**: *Dostawa i montaż urządzeń sieciowych dla POPD w ramach projektu „Rozwój Systemu Digitalizacji Akt Postępowań Przygotowawczych w Sprawach Karnych (iSDA 2.0)*”, współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Polska Cyfrowa, Oś priorytetowa nr 2 „E-Administracja i otwarty rząd”.

|  |  |
| --- | --- |
| **Dane Wykonawcy** | |
| Nazwa Wykonawcy: |  |
| Adres: |  |
| tel./fax: |  |
| Osoba do kontaktów roboczych (e-mail, tel.): |  |
| Data sporządzenia |  |

| **Poz.** | **Określenie produktu (typ środka trwałego, wartości niematerialnej i prawnej, usługi)** | **Jednostka miary** | **Ilość** | **Cena jednostkowa netto** | **Cena jednostkowa brutto** | **Suma netto** | **Suma brutto** | **Uwagi** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Realizacja usług związanych z wykonaniem zamówienia (opracowanie Projektów Technicznych ITS, montaż sprzętu, instalacja oprogramowania, konfiguracja środowisk zgodnie z Projektami Technicznymi, opracowanie dokumentacji powykonawczej oraz procedur utrzymaniowych, zapewnienie asysty technicznej w okresie obowiązywania gwarancji w wymiarze do 1500 roboczogodzin) | Usługa | Nie dotyczy |  |  |  |  |  |
| 2 | Przełączniki SAN TYP I | Szt. | 7 |  |  |  |  |  |
| 3 | Moduł SAN SFP 16gb standardu SW | Szt. | 224 |  |  |  |  |  |
| 4 | Przełącznik LAN TYP I | Szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 5 | Przełącznik LAN TYP II | Szt. | 15 |  |  |  |  |  |
| 6 | Przełącznik LAN TYP III | Szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 7 | Przełącznik LAN TYP IV | Szt. | 4 |  |  |  |  |  |
| 8 | Moduł SFP 1GE standardu 1000Base-T | Szt. | 52 |  |  |  |  |  |
| 9 | Moduł SFP 1GE standardu SX | Szt. | 142 |  |  |  |  |  |
| 10 | Moduł SFP+ 10GE standardu SR | Szt. | 274 |  |  |  |  |  |
| 11 | Moduł QSFP+ 40GE standardu SR4 | Szt. | 12 |  |  |  |  |  |
| 12 | Przewód QSFP+ AOC 100GE o długości 3M | Szt. | 18 |  |  |  |  |  |
| 13 | Przewód QSFP+ AOC 100GE o długości 10M | Szt. | 16 |  |  |  |  |  |
| 14 | Koncentrator VPN TYP I | Szt. | 4 (dwie pary redundantne) |  |  |  |  |  |
| 15 | Koncentrator VPN TYP II | Szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 16 | Urządzenie NGFW/NGIPS TYP I | Szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 17 | Urządzenie NGFW/NGIPS TYP II | Szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 18 | Urządzenie NGFW/NGIPS TYP III | Szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 19 | Urządzenie NGFW/NGIPS TYP IV | Szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 20 | Urządzenie NGFW/NGIPS TYP V | Szt. | 4 |  |  |  |  |  |
| 21 | Urządzenie NGFW/NGIPS TYP VI | Szt. | 1 |  |  |  |  |  |
| 22 | Urządzenie NGFW/NGIPS TYP VII | Szt. | 5 |  |  |  |  |  |
| 23 | Urządzenie NGFW/NGIPS TYP VIII | Szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 24 | Urządzenie NGFW/NGIPS TYP IX | Szt. | 12 |  |  |  |  |  |
| 25 | Urządzenie ANTY-DDOS TYP I | Szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 26 | Urządzenie ANTY-DDOS TYP II | Szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 27 | System ochrony poczty elektronicznej TYP I | Szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 28 | System ochrony poczty elektronicznej TYP II | Szt. | 1 |  |  |  |  |  |
| 29 | Oprogramowanie antywirusowe/EDR dla serwerów TYP I - konsola zarządzająca | Szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 30 | Oprogramowanie antywirusowe/EDR dla serwerów TYP I - licencje dla serwerów | Szt. | 50 |  |  |  |  |  |
| 31 | Oprogramowanie antywirusowe/edr dla serwerów TYP II - konsola zarządzająca | Szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 32 | Oprogramowanie antywirusowe/edr dla serwerów TYP II - licencje dla serwerów | Szt. | 150 |  |  |  |  |  |
| 33 | Oprogramowanie antywirusowe/edr dla serwerów TYP III - konsola zarządzająca | Szt. | 1 |  |  |  |  |  |
| 34 | Oprogramowanie antywirusowe/edr dla serwerów TYP III - licencje dla serwerów | Szt. | 185 |  |  |  |  |  |
| 35 | System SANDBOX TYP I | Szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 36 | System SANDBOX TYP II | Szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 37 | System SANDBOX TYP III | Szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 38 | Urządzenia ADC TYP I | Szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 39 | Urządzenia ADC TYP II | Szt. | 6 |  |  |  |  |  |
| 40 | Urządzenia ADC TYP III | Szt. | 17 |  |  |  |  |  |
| 41 | Szafa rack | Szt. | 3 |  |  |  |  |  |
| 42 | Serwer autoryzacyjny TYP I | Szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 43 | Serwer autoryzacyjny TYP II | Szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 44 | Serwer autoryzacyjny TYP III | Szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 45 | Instancja systemu zarządzania elementami infrastruktury sieciowej TYP I | Szt. | 1 |  |  |  |  |  |
| 46 | Instancja systemu zarządzania elementami infrastruktury sieciowej TYP II | Szt. | 1 |  |  |  |  |  |
| 47 | Instancja systemu zarządzania elementami infrastruktury sieciowej TYP III | Szt. | 1 |  |  |  |  |  |
| 48 | Instancja systemu zarządzania elementami bezpieczeństwa TYP I | Szt. | 1 |  |  |  |  |  |
| 49 | Instancja systemu zarządzania elementami bezpieczeństwa TYP II | Szt. | 1 |  |  |  |  |  |
| 50 | Instancja systemu zarządzania elementami bezpieczeństwa TYP III | Szt. | 1 |  |  |  |  |  |
| 51 | Moduł korelacji zdarzeń (SIEM) | Szt. | 1 |  |  |  |  |  |
| 52 | Autoryzowane szkolenie z zakresu dostarczanych przełączników LAN (4 osoby, 8 h, 5 dni roboczych) | Voucher | 4 |  |  |  |  |  |
| 53 | Autoryzowane szkolenie z zakresu dostarczanych urządzeń typu firewall (4 osoby, 8 h, 5 dni roboczych) | Voucher | 4 |  |  |  |  |  |
| 54 | Autoryzowane szkolenie z zakresu dostarczanych urządzeń równoważenia obciążenia ruchem (4 osoby, 8 h, 5 dni roboczych) | Voucher | 4 |  |  |  |  |  |
| 55 | Autoryzowane szkolenie z zakresu dostarczanych przełączników SAN ( 4 osoby, 8 h, 5 dni roboczych) | Voucher | 4 |  |  |  |  |  |
| 56 | Autoryzowane szkolenie z zakresu modułu ochrony przed malwarem ( 4 osoby, 8 h, 5 dni roboczych) | Voucher | 4 |  |  |  |  |  |
| 57 | Autoryzowane szkolenie z zakresu modułu ochrony poczty elektronicznej ( 4 osoby, 8 h, 5 dni roboczych) | Voucher | 4 |  |  |  |  |  |
| 58 | Autoryzowane szkolenie z zakresu modułu zdalnego dostępu VPN ( 4 osoby, 8 h, 5 dni roboczych) | Voucher | 4 |  |  |  |  |  |
| 59 | Autoryzowane szkolenie z zakresu modułu ochrony aplikacyjnej –WAF( 4 osoby, 8 h, 5 dni roboczych) | Voucher | 4 |  |  |  |  |  |
| 60 | Autoryzowane szkolenie z zakresu obsługi systemu klasy SIEM ( 6 osób, 8 h, 5 dni roboczych) | Voucher | 6 |  |  |  |  |  |
| 61 | Autoryzowane szkolenie z zakresu rozwiązania do zarządzania elementami bezpieczeństwa ( 4 osoby, 8 h, 5 dni roboczych) | Voucher | 4 |  |  |  |  |  |
| 62 | Autoryzowane szkolenie z zakresu rozwiązania do zarządzania elementami infrastruktury sieciowej ( 4 osoby, 8 h, 5 dni roboczych) | Voucher | 4 |  |  |  |  |  |
| 63 | Autoryzowane szkolenie z zakresu obsługi oprogramowania do zarządzania podatnościami ( 4 osoby, 8 h, 5 dni roboczych) | Voucher | 4 |  |  |  |  |  |
| 64 | Warsztaty z zakresu wdrożonej infrastruktury oraz zastosowanych rozwiązań technicznych (10 osób, 8 h, 1 dzień roboczy) | Szt. | 1 |  |  |  |  |  |
| **SUMA** | |  |  |  |  |  |  |  |