**Załącznik nr 2**

Numer sprawy: PK XII BIA 0470.38.2019

**………………………………………**

**(miejscowość i data)**

**Formularz cenowy**

**Przedmiot zamówienia**: *Dostawa sprzętu i oprogramowania oraz wdrożenie infrastruktury techniczno- systemowej 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 | Szafa RACK | Szt. | 6 |  |  |  |  |  |
| 2 | Konsola i przełącznik KVM TYP I | Szt. | 3 |  |  |  |  |  |
| 3 | Konsola i przełącznik KVM TYP II | Szt. | 1 |  |  |  |  |  |
| 4 | Obudowy serwerów kasetowych | Szt. | 3 |  |  |  |  |  |
| 5 | Serwer kasetowy typ I | Szt. | 34 |  |  |  |  |  |
| 6 | Serwer kasetowy typ II | Szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 7 | Serwer rack typu I | Szt. | 13 |  |  |  |  |  |
| 8 | Serwer rack typu II | Szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 9 | Serwer rack typu III | Szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 10 | Serwer rack typu IV | Szt. | 5 |  |  |  |  |  |
| 11 | Serwer rack typu V | Szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 12 | Serwer rack typu VI | Szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 13 | Macierz Typ I | Szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 14 | Macierz Typ II | Szt. | 1 |  |  |  |  |  |
| 15 | Macierz typ III | Szt. | 1 |  |  |  |  |  |
| 16 | Macierz typ IV | Szt. | 1 |  |  |  |  |  |
| 17 | Macierze obiektowe fizyczne | Szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 18 | Macierze obiektowe wirtualne | Licencja | 3 |  |  |  |  |  |
| 19 | Rozbudowa deduplikatorów posiadanych przez Zamawiającego (dwóch deduplikatorów DD6800) | Szt. | 2 |  |  |  |  |  |
| 20 | Deduplikator | Szt. | 1 |  |  |  |  |  |
| 21 | Biblioteka taśmowa | Szt. | 1 |  |  |  |  |  |
| 22 | Oprogramowanie wirtualizacja serwerów | Jednostka miary wskazująca na sposób licencjonowania | *Określa Wykonawca przy uwzględnieniu sposobu licencjonowania* |  |  |  |  |  |
| 23 | System operacyjny typ I | Licencja | *Liczba licencji musi umożliwiać uruchomienie nielimitowanej ilości maszyn wirtualnych na 4 dwuprocesorowych serwerach fizycznych.* |  |  |  |  |  |
| 24 | System operacyjny typ II | Licencja | *Liczba licencji musi umożliwiać uruchomienie na 6 dwuprocesorowych niezwirtualizowanych serwerach fizycznych.* |  |  |  |  |  |
| 25 | System do dystrybucji oprogramowania, zarządzania konfiguracją i cyklem życia systemów typu I | Licencja | *Liczba licencji dla 4 serwerów z nielimitowaną liczbą maszyn wirtualnych* |  |  |  |  |  |
| 26 | System do dystrybucji oprogramowania, zarządzania konfiguracją i cyklem życia systemów typu II | Licencja | *Liczba licencji dla 6 serwerów niezwirtualizowanych* |  |  |  |  |  |
| 27 | Rozbudowa licencji systemu backupu posiadanych przez Zamawiającego | Licencja | *Sumaryczny wzrost ilości fizycznych CPU o 122 CPU* |  |  |  |  |  |
| 28 | System zarządzania i monitorowania ITS w warstwie fizycznej (serwery blade jak i rack) | Jednostka miary wskazująca na sposób licencjonowania | *Określa Wykonawca przy uwzględnieniu sposobu licencjonowania* |  |  |  |  |  |
| 29 | Serwer kolejek dla środowiska produkcyjnego (wymagane wsparcie typy 24hx7) – 12 vCPU | Licencja | *Określa Wykonawca przy uwzględnieniu sposobu licencjonowania* |  |  |  |  |  |
| 30 | Serwer kolejek dla środowiska nieprodukcyjnego (wymagane wsparcie typu 5x9h) – 16 vCPU, | Licencja | *Określa Wykonawca przy uwzględnieniu sposobu licencjonowania* |  |  |  |  |  |
| 31 | Serwer procesów dla środowiska produkcyjnego (wymagane wsparcie typy 24hx7) – 4 vCPU | Licencja | *Określa Wykonawca przy uwzględnieniu sposobu licencjonowania* |  |  |  |  |  |
| 32 | Serwer procesów dla środowiska nieprodukcyjnego (wymagane wsparcie typu 5x9h) – 6 vCPU | Licencja | *Określa Wykonawca przy uwzględnieniu sposobu licencjonowania* |  |  |  |  |  |
| 33 | Magistrala ESB dla środowiska produkcyjnego (wymagane wsparcie typy 24hx7) – 24 vCPU | Licencja | *Określa Wykonawca przy uwzględnieniu sposobu licencjonowania* |  |  |  |  |  |
| 34 | Magistrala ESB dla środowiska nieprodukcyjnego (wymagane wsparcie typu 5x9h) – 24 vCPU | Licencja | *Określa Wykonawca przy uwzględnieniu sposobu licencjonowania* |  |  |  |  |  |
| 35 | Oprogramowanie do wsparcia testów bezpieczeństwa kodu aplikacji WEB | Licencja | *Liczba licencji - dla 4 użytkowników na okres 36 miesięcy* |  |  |  |  |  |
| 36 | Oprogramowanie do monitorowania podatności systemu | Licencja | *Liczba licencji dla 1000 węzłów (nodów) monitorowania* |  |  |  |  |  |
| 37 | Narzędzie do analizy statycznej kodu | Licencja | *1 licencja wraz z 3 letnim supportem* |  |  |  |  |  |
| 38 | Repozytorium kodu źródłowego | Licencja | *5 licencji wraz z 3 letnim suportem* |  |  |  |  |  |
| 39 | Szkolenie z zakresu administrowania systemem operacyjnym Typu 1 oraz Typu II | Voucher | *4* |  |  |  |  |  |
| 40 | Szkolenie z zakresu obsługi oprogramowania do monitorowania podatności systemu | Voucher | *4* |  |  |  |  |  |
| 41 | Szkolenie z zakresu administrowania oprogramowaniem serwera procesów | Voucher | *4* |  |  |  |  |  |
| 42 | Szkolenie z zakresu administrowania oprogramowaniem magistrali ESB | Voucher | *4* |  |  |  |  |  |
| 43 | Szkolenie z zakresu administrowania oprogramowaniem serwera kolejek | Voucher | *4* |  |  |  |  |  |
| 44 | Szkolenie z zakresu konfiguracji i administrowania macierzą obiektową | Voucher | *4* |  |  |  |  |  |
| 45 | Szkolenie z zakresu konfiguracji i administrowania dla każdego modelu (rodziny) macierzy blokowych | Voucher | *4* |  |  |  |  |  |
| 46 | Warsztaty z zakresu wdrożonej infrastruktury oraz zastosowanych rozwiązań technicznych (10 osób, 8 h – 1h=45min.) | Szt. | 1 |  |  |  |  |  |
| 47 | 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 |  |  |  |  |  |
| **SUMA** | |  |  |  |  |  |  |  |