**Załącznik nr 1A do Formularza Ofertowego**

|  |  |
| --- | --- |
| Nazwa i adres Wykonawcy…………………………………………. | Miejsce i data……………………………………………….. |

**FORMULARZ CENOWY**

Udziały w cenie całkowitej oferty przypadające na elementy zamówienia

**Część nr 1:**

| **L.p.** | **Pozycja** **(wraz z dostawą/wykonaniem, instalacją i wdrożeniem, szkoleniem stanowiskowym oraz gwarancją – jeżeli dotyczy)** | **Ilość***(jeżeli dotyczy)* | **Cena jednostkowa netto w PLN\*** | **Wartość netto w PLN – łącznie** | **Stawka podatku VAT w %***(jeżeli dotyczy)* | **Wartość podatku VAT***(jeżeli dotyczy)* | **Wartość brutto w PLN - łącznie***(jeżeli dotyczy)* | **Płatność w mechanizmie odwróconego obciążenia VAT\*\****(wpisać TAK/NIE)* |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| [A] | [B] | [C] | [D] | [E=C\*D] | [F] | [G=E\*F] | [H=E+G] | [I] |
| **Zamówienie podstawowe** |
|  | **Analiza przedwdrożeniowa** | **1 szt.** |  |  |  |  |  |  |
|  | **Router Internet**[roz. 4.1 Zał.8 do SOPZ] | **2 szt.** |  |  |  |  |  |  |
|  | **Przełącznik Zewnętrzny**[roz. 4.2 Zał.8 do SOPZ] | **2 szt.** |  |  |  |  |  |  |
|  | **Firewall Zewnętrzny**[roz. 4.3 Zał.8 do SOPZ] | **2 szt.** |  |  |  |  |  |  |
|  | **Load Balanser i WAF**[roz. 4.4 Zał.8 do SOPZ] | **2 szt.** |  |  |  |  |  |  |
|  | **Przełącznik backend**[roz. 4.5 Zał.8 do SOPZ] | **2 szt.** |  |  |  |  |  |  |
|  | **Przełącznik backup**[roz. 4.5 Zał.8 do SOPZ] | **2 szt.** |  |  |  |  |  |  |
|  | **Przełącznik management**[roz. 4.5 Zał 8 do SOPZ] | **2 szt.** |  |  |  |  |  |  |
|  | **Konsola KVM**[roz. 4.5 Zał 8 do SOPZ] | **1 szt.** |  |  |  |  |  |  |
|  | **System zarządzania siecią LAN**[roz. 4.6 Zał.8 do SOPZ oraz WNF.4.5 SOPZ] | **-** |  |  |  |  |  |  |
|  | **Macierz dyskowa**[roz. 5.1 pkt 2 Zał.8 do SOPZ] | **2 szt.** |  |  |  |  |  |  |
|  | **Serwer Frontend - Serwer (node) typ 1**[roz. 5.2 pkt 1 i 2 Zał. 8 do SOPZ] | **6 szt.** |  |  |  |  |  |  |
|  | **System operacyjny dla maszyn wirtualnych (na serwerach fizycznych typ 1)**[roz. 5.2.1 pkt 1 i 2 Zał.8 do SOPZ] | **-** |  |  |  |  |  |  |
|  | **Oprogramowanie do wirtualizacji serwerów**[roz. 5.2.1 pkt 3 Zał.8 do SOPZ] | **-** |  |  |  |  |  |  |
|  | **Serwer Backend - Serwer (node) typ 1**[roz. 5.3.1 Zał.8 do SOPZ] | **5 szt.** |  |  |  |  |  |  |
|  | **Serwer Backend - Serwer (node) typ 2**[roz. 5.3.2 Zał.8 do SOPZ] | **2 szt.** |  |  |  |  |  |  |
|  | **Obudowa kasetowa (chassis) z wyposażeniem oraz przełącznik SAN**[roz. 5.3.1 Zał.8 do SOPZ i roz. 5.1 pkt 1 Zał.8 do SOPZ] | **1 szt.** |  |  |  |  |  |  |
|  | **System operacyjny dla serwerów fizycznych typu 2**[roz. 5.3.3 pkt 1Zał.8 do SOPZ] | **-** |  |  |  |  |  |  |
|  | **Serwer (system) relacyjnej bazy danych**[roz. 5.3.3 pkt 2 Zał.8 do SOPZ] | **-** |  |  |  |  |  |  |
|  | **Serwer kopii zapasowych**[roz. 5.4 pkt 1 Zał.8 do SOPZ] | **1 szt.** |  |  |  |  |  |  |
|  | **Biblioteka taśmowa**[roz. 5.4 pkt 2 Zał.8 do SOPZ] | **1 szt.** |  |  |  |  |  |  |
|  | **Urządzenie do de-duplikacji**[roz. 5.4 pkt 3 Zał.8 do SOPZ] | **2 szt.** |  |  |  |  |  |  |
|  | **System operacyjny dla serwerów kopii zapasowych**[roz. 5.4.1 pkt 1Zał.8 do SOPZ] | **-** |  |  |  |  |  |  |
|  | **Oprogramowanie backupowe (OB)**[roz. 5.4.1 pkt 2Zał.8 do SOPZ] | **-** |  |  |  |  |  |  |
|  | **Oprogramowanie do ochrony serwerów i środowisk wirtualnych**[roz. 5.5 Zał.8 do SOPZ] | **-** |  |  |  |  |  |  |
|  | **Geoportal UMWW (zewnętrzny)**[roz. WG.1 SOPZ] | **-** |  |  |  |  |  |  |
|  | **Geoportal wewnętrzny**[roz. WG.2 SOPZ] | **-** |  |  |  |  |  |  |
|  | **Oprogramowanie zarządzające systemem SIPWW**[roz. WG.4 SOPZ] | **-** |  |  |  |  |  |  |
|  | **Serwer metadanych**[roz. WG.5 SOPZ] | **-** |  |  |  |  |  |  |
|  | **Szyna usług**[roz. WG.3 SOPZ] | **-** |  |  |  |  |  |  |
|  | **Serwer usług danych przestrzennych**[roz. WG.6 SOPZ] | **-** |  |  |  |  |  |  |
|  | **Aplikacje typu Desktop GIS – typ zaawansowany**[roz. WG.8.3 SOPZ] | **1 szt.** |  |  |  |  |  |  |
|  | **Aplikacje typu Desktop GIS – typ standardowy**[roz. WG.8.2 SOPZ] | **6 szt.** |  |  |  |  |  |  |
|  | **Aplikacje typu Desktop GIS – tematyczne rozszerzenie** [roz. WG.8.4, 8.5 i 8.6 SOPZ] | **3 szt.** |  |  |  |  |  |  |
|  | **Mapowy interfejs integracyjny**[roz. WG.9 SOPZ] | **-** |  |  |  |  |  |  |
|  | **Aplikacja mobilna**[roz. WG.10 SOPZ] | **-** |  |  |  |  |  |  |
|  | **Część wewnętrzna Systemu Zarządzania WODGiK**[roz. WODGIK SOPZ] | **-** |  |  |  |  |  |  |
|  | **System Zarządzania Bazą Danych Obiektów Topograficznych**[roz. BDOT SOPZ] |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Baza danych tematycznych oraz metadanych SIPWW**[roz. WBD SOPZ] | **1 szt.** |  |  |  |  |  |  |
|  | **Szkolenia dot. obsługi sprzętu teleinformatycznego i oprogramowania**[roz. WO.4 SOPZ i roz. 6 Zał.8 do SOPZ] | **1 szt.\*\*\*** |  |  |  |  |  |  |
|  | **SUMA – ZAMÓWIENIE PODSTAWOWE** | **-** | **-** |  | **-** |  |  | **-** |
| **Zamówienie wynikające z możliwości skorzystania przez Zamawiającego z prawa opcji** |
| **OPC.1. Przeprowadzenie szkoleń z obsługi elementów aplikacyjnych GIS dla dodatkowej ilości pracowników UMWW** |
|  | **Szkolenia dot. obsługi elementów aplikacyjnych GIS**[roz. OPC 1. SOPZ] | **50 szt.\*\*\*\*** |  |  |  |  |  |  |
| **OPC.2. Dostarczenie, instalacja i konfiguracja dodatkowej ilości licencji aplikacji typu Desktop GIS** |
|  | **Aplikacje typu Desktop GIS – typ standardowy**[roz. OPC 2. SOPZ poz 2 tabeli] | **6 szt.** |  |  |  |  |  |  |
|  | **Aplikacje typu Desktop GIS – tematyczne rozszerzenie** [roz. OPC 2. SOPZ poz 3 tabeli] | **2 szt.** |  |  |  |  |  |  |
| **OPC.3. Dostarczenie, instalacja i konfiguracja licencji serwera usług danych przestrzennych** |
|  | **Serwer usług danych przestrzennych** [roz. OPC 3. SOPZ] | **-** |  |  |  |  |  |  |
|  | **SUMA – OPCJE REALIZCYJNE** | **-** | **-** |  | **-** |  |  | **-** |

***UWAGA:*** *suma udziałów w cenie przypadająca na wszystkie pozycje z Tabeli musi się równać cenie oferty.*

*\* W przypadku oprogramowania Wykonawca zobowiązany jest podać cenę jednostkową dla zestawu, tj. dla ilości licencji wynikającej z SOPZ oraz Załącznika nr 8 do SOPZ niezbędnej do prawidłowego działania SIPWW.*

*\*\* Jeśli dla danej pozycji kosztowej w kolumnie H wpisano „TAK”, Wykonawca zobowiązany jest złożyć w tym zakresie stosowną informację w punkcie 9 Formularza ofertowego.*

*\*\*\* Szkolenia z obsługi elementów aplikacyjnych SIPWW dla pracowników UMWW w ilości do 211 osób oraz z obsługi dostarczonej infrastruktury sprzętowej. Cena jednostkowa dotyczyć ma całego pakietu ww. szkoleń.*

*\*\*\*\* Szkolenia z obsługi elementów aplikacyjnych GIS dla dodatkowej ilości pracowników UMWW – maksymalnie 50 osób. Cena jednostkowa dotyczyć ma szkolenia jednej osoby.*

**Część nr 2:**

| **L.p.** | **Pozycja** **(wraz z dostawą/wykonaniem, instalacją i wdrożeniem, szkoleniem stanowiskowym oraz gwarancją – jeżeli dotyczy)** | **Ilość***(jeżeli dotyczy)* | **Cena jednostkowa netto w PLN** | **Wartość netto w PLN – łącznie** | **Stawka podatku VAT w %***(jeżeli dotyczy)* | **Wartość podatku VAT***(jeżeli dotyczy)* | **Wartość brutto w PLN - łącznie***(jeżeli dotyczy)* | **Płatność w mechanizmie odwróconego obciążenia VAT\****(wpisać TAK/NIE)* |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| [A] | [B] | [C] | [D] | [E=C\*D] | [F] | [G=E\*F] | [H=E+G] | [I] |
|  | **Komputer stacjonarny All In One typ A**[roz. 2.1 SOPZ] | **10 szt.** |  |  |  |  |  |  |
|  | **Komputer stacjonarny All In One typ B**[roz. 2.2 SOPZ] | **10 szt.** |  |  |  |  |  |  |
|  | **Komputery typu Laptop typ A**[roz. 2.3 SOPZ] | **5 szt.** |  |  |  |  |  |  |
|  | **Komputery typu Laptop typ B**[roz. 2.4 SOPZ] | **5 szt.** |  |  |  |  |  |  |
|  | **Komputery typu Laptop typ C**[roz. 2.5 SOPZ] | **5 szt.** |  |  |  |  |  |  |
|  | **Oprogramowanie biurowe**[roz. 2.6 SOPZ] | **35 szt.** |  |  |  |  |  |  |
|  | **Monitor typ A**[roz. 2.8 SOPZ] | **2 szt.** |  |  |  |  |  |  |
|  | **Monitor typ B**[roz. 2.9 SOPZ] | **2 szt.** |  |  |  |  |  |  |
|  | **Monitor typ C**[roz. 2.10 SOPZ] | **1 szt.** |  |  |  |  |  |  |
|  | **Projektor**[roz. 2.11 SOPZ] | **1 szt.** |  |  |  |  |  |  |
|  | **Ploter A0**[roz. 2.12 SOPZ] | **1szt.**  |  |  |  |  |  |  |
|  | **SUMA** | **-** | **-** |  | **-** |  |  | **-** |

***UWAGA:*** *suma udziałów w cenie przypadająca na wszystkie pozycje z Tabeli musi się równać cenie oferty.*

*\* Jeśli dla danej pozycji kosztowej w kolumnie H wpisano „TAK”, Wykonawca zobowiązany jest złożyć w tym zakresie stosowną informację w punkcie 9 Formularza ofertowego.*