**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 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+E\*F] | [H] |
| **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 1  Zał.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 1  Zał.8 do SOPZ] | **-** |  |  |  |  |  |
|  | **Oprogramowanie backupowe (OB)**  [roz. 5.4.1 pkt 2  Zał.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 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+E\*F] | [H] |
|  | **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.*