

Główny Urząd Geodezji i Kartografii

## **Załącznik nr 1B**

### Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia

Zakup usług serwisowych dla infrastruktury sprzętowej zasilania serwerowni SIG

<b>1</b>	<b>SŁOWNIK .....</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA .....</b>	<b>3</b>
<b>3</b>	<b>WYKAZ DOSTARCZANYCH USŁUG .....</b>	<b>4</b>
3.1	SERWIS URZĄDZEŃ ZASILANIA AWARYJNEGO UPS DELTA POWER ( <i>OBECNIE RIELLO</i> ) .....	4
3.2	SERWIS URZĄDZEŃ ZESPOŁU PRĄDOTWÓRCZEGO DELTA POWER I AUTOMATYKI SZR.....	5
<b>4</b>	<b>TERMINY REALIZACJI PRAC .....</b>	<b>5</b>
<b>5</b>	<b>DOKUMENTACJA .....</b>	<b>6</b>
<b>6</b>	<b>WERYFIKACJA PRODUKTÓW I WARUNKI ODBIORU .....</b>	<b>6</b>

*Numer referencyjny:*

## 1 Słownik

Pojęcie/Skrót	Opis
Dzień roboczy	8 Godzin roboczych.
Godzina robocza	Okres trwający godzinę zegarową w ramach Godzin pracy Zamawiającego.
Godziny pracy Zamawiającego	Od 8.15 do 16.15, od poniedziałku do piątku, z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy.
Strony	Zamawiający i Wykonawca
Umowa	Umowa, która zostanie podpisana na realizację niniejszego Zamówienia.
Wykonawca	Podmiot, który zawrze z Zamawiającym umowę sprawie wykonania niniejszego Zamówienia.
Zamawiający	Główny Urząd Geodezji i Kartografii.
Zamówienie	Zamówienie publiczne, którego przedmiot w sposób szczegółowy został opisany w niniejszym OPZ.

## 2 Przedmiot Zamówienia

Przedmiotem niniejszego zamówienia jest dostarczenie usług serwisowych dla infrastruktury sprzętowej zasilania serwerowni SIG, wyspecyfikowanych w Rozdziale nr 3 Wykaz dostarczanych usług.

Lokalizacja urządzeń podlegających serwisowi:

Główny Urząd Geodezji i Kartografii  
ul. Króla Jana I Olbrachta 94B  
01-102 Warszawa

Wszystkie dostawy określone przedmiotem zamówienia podlegają procedurom odbioru zgodnie z rozdziałem nr 6 Weryfikacja Produktów i Warunki Odbioru.

### 3 Wykaz dostarczanych usług

W niniejszej części zawarty został opis usług serwisowych dla infrastruktury sprzętowej jaki zobowiązany jest dostarczyć Wykonawca.

W wypadku wystąpienia w niniejszym Opisie Przedmiotu Zamówienia zastrzeżonych nazw własnych producentów lub produktów, zgodnie z art. 29 ust. 3 ustawy – Prawo Zamówień Publicznych, dopuszcza się oferowanie produktów równoważnych do wymaganych przy zagwarantowaniu przez Wykonawcę zachowania całkowitej projektowanej funkcjonalności.

#### 3.1 Serwis urządzeń zasilania awaryjnego UPS Delta Power (obecnie Riello)

Przedmiot zamówienia obejmuje dostarczenie usługi serwisu następujących urządzeń zasilania awaryjnego UPS przystosowanych do pracy redundantnej N+1, wyposażonych w zestaw do pracy równoległej oraz zewnętrzny ręczny bypass serwisowy, posiadanych przez Zamawiającego, na okres 12 miesięcy, licząc od dnia zawarcia umowy:

L.P.	Opis:	Typ:	Model:	S/N:
1	UPS Delta Power	UPS GREEN FORCE 100	100kVA	MA49UT598320001
2	UPS Delta Power	UPS GREEN FORCE 100	100kVA	MA49UT598320002
3	Zewnętrzny By-pass serwisowy, 2 adaptory MultiCom 301	-	-	-

- Wykonawca zobowiązany jest do wykonania 1 przeglądu serwisowego w ramach umowy oraz utrzymania gotowości serwisowej (czas reakcji zgodnie ze złożoną ofertą jednak nie dłuższy niż w ciągu 5 godzin od zgłoszenia). Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z wykonaniem w/w przeglądu, w szczególności niezbędnych do jego wykonania materiałów eksploatacyjnych.
- Gwarantowany czas naprawy najpóźniej w ciągu 10 dni roboczych, licząc od dnia, w którym dokonano zgłoszenia awarii.
- W przypadku braku możliwości wykonania przez Wykonawcę, naprawy w miejscu i w terminie, o którym mowa powyżej, Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć na czas naprawy urządzenie zastępcze o nie gorszych parametrach niż naprawiane urządzenie i zapewnić jego prawidłowe działanie. Po uruchomieniu urządzenia zastępczego zostanie spisany protokół, w którym zostanie określony ostateczny termin usunięcia usterki.
- Koszty dojazdu ekipy serwisowej na przegląd lub ewentualną naprawę, oraz koszty robocizny ekipy serwisowej pokrywa Wykonawca.
- W przypadku awarii, której usunięcie wymaga użycia części zamiennych, koszt części zamiennych użytych do naprawy pokrywa Wykonawca.
- Naprawa zostanie dokonana w miejscu użytkowania sprzętu.

#### 3.2 Serwis urządzeń zespołu prądotwórczego Delta Power i automatyki SZR

Przedmiot zamówienia obejmuje dostarczenie usługi serwisu następujących urządzeń posiadanych przez Zamawiającego, na okres 12 miesięcy, licząc od dnia zawarcia umowy:

Numer referencyjny:

L.P.	Opis:	Typ:	Model:	S/N:
1	Agregat prądotwórczy Onis Visa z silnikiem Perkins w kontenerze 20"	Powerfull	P500B	12651
2	Dodatkowy zbiornik paliwa Roth	DWT plus 3	1500 l	
3	Zewnętrzna Szafa Automatyki SZR ze sterownikiem Mitsubishi i zabezpieczeniami,	-	-	-
4	Rozłączniki Schrack z napędami i wyzwalaczami wzrostowymi	Seria MC	MC3-N-630 MC3-XR	-
5	Rozłączniki Schrack z napędami z blokadą	Seria MC	MC4-N-800 MC4-XR MC4-XMVR	-

- Wykonawca zobowiązany jest do wykonania 1 przeglądu serwisowego w ramach umowy oraz utrzymania gotowości serwisowej (czas reakcji zgodnie ze złożoną ofertą jednak nie dłuższy niż w ciągu 5 godzin od zgłoszenia). Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z wykonaniem w/w przeglądu, w szczególności niezbędnych do jego wykonania materiałów eksploatacyjnych. Gwarantowany czas naprawy najpóźniej w ciągu 10 dni roboczych licząc od dnia, w którym dokonano zgłoszenia awarii.
- Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia comiesięcznych wizyt serwisu w celu wykonania uruchomienia kontrolnego agregatu na co najmniej 60 min pracy agregatu pod obciążeniem, oględziny i kontrola bieżąca urządzeń przed i po próbie, ewentualne korekty nastaw.
- W przypadku braku możliwości wykonania przez Wykonawcę, naprawy w miejscu i w terminie, o którym mowa powyżej, Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć na czas naprawy urządzenie zastępcze o nie gorszych parametrach niż naprawiane urządzenie i zapewnić jego prawidłowe działanie. Po uruchomieniu urządzenia zastępczego zostanie spisany protokół, w którym zostanie określony ostateczny termin usunięcia usterki.
- Koszty dojazdu ekipy serwisowej na przegląd lub ewentualną naprawę, oraz koszty robocizny ekipy serwisowej pokrywa Wykonawca.
- W przypadku awarii, której usunięcie wymaga użycia części zamiennych, koszt części zamiennych użytych do naprawy pokrywa Wykonawca (dla poz. 1 powyższej tabeli, dotyczy wyłącznie: panelu automatyki oraz osprzętu elektrycznego agregatu).
- Naprawa zostanie dokonana w miejscu instalacji urządzeń.

#### 4 Terminy Realizacji Prac

Okres świadczenia usług wynosi 12 miesięcy licząc od dnia zawarcia umowy.

#### 5 Dokumentacja

Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć dokumenty potwierdzające udzielenie Zamawiającemu serwisu na sprzęt (w formie elektronicznej lub papierowej) nie później niż z chwilą dostawy usług.

## **6 Weryfikacja Produktów i Warunki Odbioru**

Procedura przekazania oraz odbioru przedmiotu zamówienia będzie opierała się na poniższych zasadach:

1. Faktury za świadczone usługi będą wystawiane z dołu po upływie miesiąca kalendarzowego, za miesiąc poprzedni, zgodnie z miesięczną ceną jednostkową.
2. Warunkiem wystawiania faktury VAT przez Wykonawcę jest wcześniejsze podpisanie bez zastrzeżeń przez obie Strony Protokołu Odbioru.
3. Wypełniony Protokół Odbioru jest przekazywany przez Wykonawcę Zamawiającemu w terminie do 5 dnia miesiąca następującego po miesiącu rozliczeniowym. Zamawiający w terminie 3 dni od dnia otrzymania Protokołu, o którym mowa w zdaniu poprzedzającym, zobowiązany jest do jego podpisania lub sporządzenia protokołu rozbieżności.
4. W przypadku sporządzenia przez Zamawiającego protokołu rozbieżności Zamawiający przekazuje go Wykonawcy, który zobowiązany jest do przedstawienia nowego Protokołu Odbioru uwzględniającego zastrzeżenia Zamawiającego w terminie 3 dni od daty otrzymania protokołu rozbieżności.
5. Po zakończeniu realizacji Umowy i świadczenia usług, zostanie podpisany Protokół Odbioru Przedmiotu Umowy, którego wzór określa załącznik nr 2 do Umowy.