**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**ZADANIE nr 1**

Przedmiotem zamówienia jest świadczenie usług w zakresie serwisu pogwarancyjnego siłowni telekomunikacyjnych w obiektach Zamawiającego.

**I. Usługa serwisu pogwarancyjnego.**

* 1. Usługa serwisu pogwarancyjnego obejmuje:
1. naprawy urządzeń i podzespołów systemów zasilania bezprzerwowego, wykonywane przez Wykonawcę w obiektach Zamawiającego (w tym: prostowników, inwertorów, sterowników), nie dotyczy akumulatorów,
2. utylizację pozostałych po świadczonej usłudze odpadów na koszt Wykonawcy,
3. minimum 6 miesięczny okres gwarancji na wykonaną usługę serwisu pogwarancyjnego, licząc od dnia podpisania bez uwag protokołu stwierdzającego wykonanie naprawy.

2. Czas wykonania usługi serwisu pogwarancyjnego wynosi:

1. dla awarii typu A - max. 48 godz. od momentu zgłoszenia naprawy dla wszelkich uszkodzeń, które spowodowały całkowitą niesprawność siłowni telekomunikacyjnych,
2. dla awarii typu B - max. 120 godz. od momentu zgłoszenia naprawy dla wszelkich uszkodzeń powodujących obniżenie funkcjonalności siłowni telekomunikacyjnych.

Czas wykonania naprawy serwisowej liczony jest od chwili dokonania zgłoszenia (telefonicznego, faksem lub e-mailem) przez służby Zamawiającego.

3. Po wykonaniu usługi serwisu pogwarancyjnego Wykonawca dostarczy w terminie do 3 dniniezwłocznie Zamawiającemu protokół wykonania serwisu pogwarancyjnego. Podpisany bez uwag przez Zamawiającego protokół jest podstawą do wystawienia przez Wykonawcę faktury za wykonaną usługę.

4. W ramach ryczałtowej ceny za usługę serwisu pogwarancyjnego Wykonawca uwzględni wszelkie koszty związane z naprawą, w tym:

1. koszty przejazdów do obiektu Zamawiającego,
2. koszty diagnostyki sprzętu,
3. koszty wszystkich części zamiennych i podzespołów, które zostały użyte podczas naprawy,
4. koszt utylizacji odpadów pozostałych po świadczonej usłudze,
5. koszty roboczogodzin zespołu pracowników Wykonawcy
6. inne niezbędne do wykonania przedmiotu zamówienia koszty, w tym należne podatki.

**Tabela 1.1**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Lp.*** | ***Miejsce instalacji*** ***Urządzeń zasilających*** | ***Typ******siłowni*** | ***Typ******prostowników*** | ***Ilość prostown.*** | ***Typ******inwertorów*** | ***Ilość******inwert.*** | ***System nadzoru*** | ***Baterie*** |
| 1. | KMP Białystokul. Bema 4 | WSZ1114x2000/7x2,5kVA | PDC48/41-2000W | 14 | FUH 230/2,5 | 7 | WinCN 3.6 | 2x246 0PzV600 |
| 1. 2.
 | KMP Suwałkiul. Pułaskiego 26 | WSZ1112x2000W/7x2,5kVA | PDC48/41-2000W | 12 | FUH 230/2,5 | 7 | WinCN 3.6 | 2x246 0PzV600 |
| 1. 3.
 | KPP Augustówul. Brzostowskiego 6 | WSZ1110x2000/4x2,5kVA | PDC48/41-2000W | 10 | FUH 230/2,5 | 4 | WinCN 3.6 | 2x246 0PzV600 |
| 1. 4.
 | KPP Bielsk Podlaskiul. Kopernika 7 | WSZ1110x2000/4x2,5kVA | PDC48/41-2000W | 10 | FUH 230/2,5 | 4 | WinCN 3.6 | 2x246 0PzV600 |
| 1. 5.
 | KPP Hajnówkaul. Armii Krajowej 1 | WSZ1110x2000/4x2,5kVA | PDC48/41-2000W | 10 | FUH 230/2,5 | 4 | WinCN 3.6 | 2x246 0PzV600 |
| 1. 6.
 | KPP Kolnoul. Wojska Polskiego 29 | WSZ1110x2000/4x2,5kVA | PDC48/41-2000W | 10 | FUH 230/2,5 | 4 | WinCN 3.6 | 2x246 0PzV600 |
| 1. 7.
 | KPP MońkiAl. Niepodległości 7 | WSZ1110x2000/4x2,5kVA | PDC48/41-2000W | 10 | FUH 230/2,5 | 4 | WinCN 3.6 | 2x246 0PzV600 |
| 1. 8.
 | KPP Sejnyul. 1-go Maja 13 | WSZ1110x2000/4x2,5kVA | PDC48/41-2000W | 10 | FUH 230/2,5 | 4 | WinCN 3.6 | 2x246 0PzV600 |
| 1. 9.
 | KPP Siemiatyczeul. Zielona 3 | WSZ1110x2000/4x2,5kVA | PDC48/41-2000W | 10 | FUH 230/2,5 | 4 | WinCN 3.6 | 2x246 0PzV600 |
| 1. 10.
 | KPP Sokółkaul. Białostocka 69b | WSZ1110x2000/4x2,5kVA | PDC48/41-2000W | 10 | FUH 230/2,5 | 4 | WinCN 3.6 | 2x246 0PzV600 |
| 1. 11.
 | KPP Wysokie Maz.ul. Ludowa 13 | WSZ1110x2000/4x2,5kVA | PDC48/41-2000W | 10 | FUH 230/2,5 | 4 | WinCN 3.6 | 2x246 0PzV600 |
| 1. 12.
 | KPP ZambrówAl. Wojska Polskiego 4a | WSZ1110x2000/4x2,5kVA | PDC48/41-2000W | 10 | FUH 230/2,5 | 4 | WinCN 3.6 | 2x246 0PzV600 |
| 1. 13.
 | KWP Białystokul. Sienkiewicza 65 | inwertorowaSPH80/16x2,5kVA | – | – | FUH 230/2,5 | 16 | WinCN 3.6 | 2x2410 OPzV 1000 |

W celu skalkulowania wartości przedmiotu zamówienia Zamawiający założył, iż w okresie trwania umowy będzie zlecał usługi serwisowe w ilości wskazanej w **Tabeli 1.2**. Rzeczywista ilość zgłaszanych napraw serwisowych, będzie zależna od występujących w okresie trwania umowy uszkodzeń modułów, urządzeń i podzespołów.

**Tabela 1.2**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***l.p.*** | ***Nazwa urządzenia*** | ***Ilość******napraw******serwisowych w ciągu 12 miesięcy*** |
| 1. | Siłownia WSZ11 14x2000/7x2,5kVA w KMP Białystok | 1 |
| 2. | Siłownia WSZ11 12x2000W/7x2,5kVA w KMP Suwałki | 1 |
| 3. | Siłownie WSZ11 10x2000/4x2,5kVA w 10 KPP woj. podlaskiego | 6 |
| 4. | Siłownia inwertorowa SPH80/16x2,5kVA w KWP Białystok | 1 |

Okres świadczenia usługi do 31.12.2024r.