**Opis Przedmiotu Zamówienia**

**„Zakup wraz z dostawą przewodów elektrycznych dla PGE Energetyka Kolejowa S.A.”**

1. **OPIS RZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**
2. **Przedmiot zamówienia**
   1. Przedmiotem zamówienia jest zakup i dostawa dla PGE Energetyka Kolejowa S.A. przewodów elektrycznych zgodnie z załącznikiem 1 do niniejszego dokumentu.
3. **Adres dostawy przedmiotu zamówienia**
   1. Przedmiot zamówienia zostanie dostarczony na następujący adres:

PGE Energetyka Kolejowa S.A.

Oddział w Warszawie – Usługi

Sekcja Specjalna ds. Utrzymania Pojazdów Kolejowych

ul. Towarowa 2

45-530 Dąbrowa Górnicza

1. **Opis przedmiotu zamówienia**
   1. Przedmiotem zamówienia jest zakup i dostawa przewodów elektrycznych na teren Zamawiającego. Zakres dostawy obejmuje transport zamówionych części na teren bazy Zamawiającego.
   2. Przedmiot zamówienia obejmuje w szczególności:
2. zakup przewodów elektrycznych zgodnie z załącznikiem nr 1 do niniejszego dokumentu oraz sugerowanym harmonogramem dostaw stanowiącym załącznik nr 2 do niniejszego dokumentu;
   1. Zamawiający wymaga, aby zaoferowane przewody elektryczne
3. były fabrycznie nowe, pełnowartościowe, wolne od wad, wykonane zgodnie z normami branżowymi, w stanie kompletnym i zdatnym do używania, tj.: gwarantującym stosowanie ich zgodnie z przeznaczeniem bez dokonywania dodatkowych zakupów elementów i akcesoriów;
4. spełniały wymagania pod względem BHP, były zgodne z obowiązującymi przepisami w tym zakresie;
5. spełniały parametry jakościowe dotyczące geometrii i wymiarów oraz metody zapewnienia jakości i zatwierdzenia wyrobów.
   1. Realizacja przedmiotu zamówienia będzie następowała sukcesywnie, na podstawie sugerowanego harmonogramu dostaw stanowiącego załącznik nr 2 do niniejszego dokumentu.
   2. Wykonawca zobowiązany jest do dokonania wszystkich czynności związanych z przygotowaniem i wykonaniem przedmiotu zamówienia na własny koszt i ryzyko, zapewnienia niezbędnych materiałów i sprzętu na własny koszt i ryzyko oraz do współpracy z przedstawicielem Zamawiającego w tym stosowanie się do jego zaleceń i opinii.

**II. WYMAGANIA DOTYCZĄCE REALIZACJI** **PRAC**

1. **WYMAGANIA OGÓLNE**
   1. **Wymagania realizacyjne**
      1. Wykonawca zrealizuje wszystkie prace zgodnie z:

* założeniami niniejszego Opisu Przedmiotu Zamówienia oraz Ogólnymi Warunkami Zamówień Towarów,
* profesjonalną starannością,
* aktualnie obowiązującymi przepisami: BHP, przeciwpożarowymi, ochrony środowiska i innymi mającymi wpływ na realizację zamówienia,
  + 1. Wykonawca w swoim zakresie uwzględni wszystkie koszty towarzyszące, które należy ponieść realizując prace.
    2. Wykonawca zobowiązany będzie do prowadzenia swoich prac w sposób nieutrudniający prawidłowego funkcjonowania zakładu.
    3. W przypadku stwierdzenia nieprawidłowości w sposobie realizacji dostawy, Zamawiający poinformuje osobę upoważnioną do kontaktu po stronie Wykonawcy - Koordynatora. Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie podjąć działania w celu usunięcia nieprawidłowości.
    4. W celu zapewnienia właściwej realizacji dostaw będących przedmiotem zamówienia, Wykonawca zobowiązany jest do wyposażenia pracowników we właściwy sprzęt do wykonywania przedmiotu zamówienia.
  1. **Prace wymagające szczególnych kwalifikacji**
     1. Jeżeli czynności wykonywane w ramach niniejszego zamówienia będą nosiły cechy prac, dla których wymagane są szczególne kwalifikacje lub zezwolenia Wykonawca zobowiązany jest kierować do ich realizacji tylko pracowników uprawnionych do wykonywania takich prac, posiadających właściwe kwalifikacje oraz stosowne badania lekarskie, certyfikaty, zezwolenia itp.
  2. **Gwarancja**

Okres gwarancji 12 miesięcy od daty podpisania protokołu odbioru. Gwarancja obejmuje wszelkie uszkodzenia niespowodowane nieprawidłową eksploatacją przez Zamawiającego.

Załączniki:

Załącznik nr 1 – Spis ilości wymaganych części oraz sugerowany harmonogram dostaw

Załącznik nr 2 – Ogólne Warunki Zamówień Towarów

Załącznik nr 1 – Spis ilości wymaganych części

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Element Przedmiotu Zamówienia** | **Jednostka** | **Ilość** | **Sugerowana data dostawy** |
| 1. | Przewód OWY 500 V 5x2,5 mm  linka biały | Metry | 300 | 1 miesiąc od dnia złożenia zamówienia |
| 2. | Przewód OWY żo 500 V 3x1,5 linka biały | Metry | 1000 | 1 miesiąc od dnia złożenia zamówienia |
| 3. | Przewód OWY  500 V 3x1  linka biały | Metry | 500 | 1 miesiąc od dnia złożenia zamówienia |
| 4. | Przewód OWY  500 V 3x2,5  linka biały | Metry | 500 | 1 miesiąc od dnia złożenia zamówienia |
| 5. | Przewód OWY  500 V 2x1  linka biały | Metry | 500 | 1 miesiąc od dnia złożenia zamówienia |
| 6. | Przewód OWY  500 V 2x1,5  linka biały | Metry | 500 | 1 miesiąc od dnia złożenia zamówienia |
| 7. | Przewód OWY  500 V 4x1,5  linka biały | Metry | 500 | 1 miesiąc od dnia złożenia zamówienia |
| 8. | Przewód miedz.iz.tw. LGY-750V 35,0MM2 | Metry | 500 | 1 miesiąc od dnia złożenia zamówienia |
| 9. | Przewód miedz.iz.tw. LGY-750V 50,0MM2 | Metry | 500 | 1 miesiąc od dnia złożenia zamówienia |
| 10. | Przewód miedz.iz.tw. LGY-750V 70,0MM2 | Metry | 500 | 1 miesiąc od dnia złożenia zamówienia |
| 11. | Przewód YDYp 3x1,5 750V | Metry | 200 | 1 miesiąc od dnia złożenia zamówienia |
| 12. | Przewód YDYp 3x2,5 750V | Metry | 200 | 1 miesiąc od dnia złożenia zamówienia |
| 13. | Przewód YDYp 4x1,5 750V | Metry | 50 | 1 miesiąc od dnia złożenia zamówienia |
| 14. | Linka LGY 1x1,5mm  H07V-K / LGY 750V czarny | Metry | 200 | 1 miesiąc od dnia złożenia zamówienia |
| 15. | Linka LGY 1x1,5mm  H07V-K / LGY 750V czerwony | Metry | 200 | 1 miesiąc od dnia złożenia zamówienia |
| 16. | Linka LGY 1x1,5mm  H07V-K / LGY 750V niebieski | Metry | 200 | 1 miesiąc od dnia złożenia zamówienia |
| 17. | Linka LGY 1x1,5mm  H07V-K / LGY 750V żółto-zielona | Metry | 200 | 1 miesiąc od dnia złożenia zamówienia |
| 18. | Przewód OWY 500V 4x1mm linka biały | Metry | 500 | 1 miesiąc od dnia złożenia zamówienia |
| 19. | Przewód w gumie HO7RN-F 450/750  V(ONPD) czarny 5x6 | Metry | 400 | 1 miesiąc od dnia złożenia zamówienia |
| 20. | Przewód  kabel w gumie HO7RNF(ONPD) 5x10 450/750V | Metry | 400 | 1 miesiąc od dnia złożenia zamówienia |
| 21. | Linka LGY 1x1mm  H07V-K / LGY 750V czarny | Metry | 200 | 1 miesiąc od dnia złożenia zamówienia |
| 22. | Linka LGY 1x1mm  H07V-K / LGY 750V czerwony | Metry | 200 | 1 miesiąc od dnia złożenia zamówienia |
| 23. | Linka LGY 1x1mm  H07V-K / LGY 750V niebieski | Metry | 200 | 1 miesiąc od dnia złożenia zamówienia |
| 24. | Linka LGY 1x1mm  H07V-K / LGY 750V żółto-zielona | Metry | 200 | 1 miesiąc od dnia złożenia zamówienia |
| 25. | Przewód instalacyjny YDY żo 5x4 | Metry | 100 | 1 miesiąc od dnia złożenia zamówienia |
| 26. | Przewód OWY 500 V 5x4 mm  linka biały | Metry | 300 | 1 miesiąc od dnia złożenia zamówienia |