

ZAŁĄCZNIK NR 1. DO SWZ – SZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Sukcesywna dostawa rur osłonowych niezbędnych przy realizacji budowy linii kablowych SN układanych metodą płuzenia

1. Określenie przedmiotu zakupu:

Przedmiotem zamówienia jest sukcesywna dostawa fabrycznie nowych rur osłonowych typu AROT wraz z osprzętem dla Sekcji Wykonawstwa Układania linii kablowej SN na łączną kwotę zamówienia do wartości 200 000 zł netto (dwieście tysięcy) zgodnie z poniższym zestawieniem.

| | Rury osłonowe i osprzęt |
|---|--|
| 1 | Rura osłonowa do kabli światłowodowych do kanalizacji wtórnej lub rurociągów kablowych typu HDPE 40/3,7 |
| 2 | Rura osłonowa czerwona $\varnothing 160$ dwuścienna karbowana ze złączką - warstwa zewnętrzna karbowana, warstwa wewnętrzna gładka |
| 3 | Rura osłonowa czerwona gładka dwudzielna $\varnothing 160$ |
| 4 | Rura gładkościenna czerwona przewiertowa $\varnothing 160$ bez kielicha |
| 5 | Wkład uszczelniający do rur gładkościennych i karbowanych $\varnothing 160$ |
| 6 | Złączka skręcana do rur HDPE 40 |
| 7 | Zaślepka końca rury HDPE 40 |

W ramach realizacji umowy przewiduje się zamówienie poniższych ilości poszczególnego asortymentu:

| Nazwa | ilość | jednostka |
|---|--------|-----------|
| 1 Rura opto RHDPE $\varnothing 40 / 37$ | 35 000 | mb |
| 2 Rura dwuścienna karbowana czerwona $\varnothing 160$ | 600 | mb |
| 3 Rura dwudzielna gładka czerwona $\varnothing 160$ | 1200 | mb |
| 4 Rura gładkościenna czerwona przewiertowa bez kielicha $\varnothing 160$ | 600 | mb |
| 5 Wkład uszczelniający do rur $\varnothing 160$ | 120 | szt. |
| 6 złączka skręcana do rur HDPE 40 | 200 | szt |
| 7 zaślepka końca rury HDPE 40 | 60 | szt |

Wskazane ilości są wartościami orientacyjnymi i mogą ulec zmianie. Zamawiający nie jest zobowiązany do zakupu powyższego asortymentu we wskazanych ilościach. Zamawiający oświadcza, że Asortyment objęty Przedmiotem Umowy zostanie zamówiony przez Zamawiającego na poziomie co najmniej 50 % wartości Umowy netto.

1.1. Przedmiot zamówienia winien spełniać n/w normy:

PN-EN 61386-1:2010 „Systemy rur instalacyjnych do prowadzenia przewodów Część 1.: Wymagania ogólne”

PN-EN 61386-24:2010 „Systemy rur instalacyjnych do prowadzenia przewodów Część 1.: Wymagania szczegółowe”

PN-EN 50086-2-4:2002 „Systemy rur instalacyjnych do prowadzenia przewodów. Część 2-4: Wymagania szczegółowe”

1.2. Rury osłonowe powinny być wykonane z polietylenu wysokiej gęstości HDPE o parametrach co najmniej:

- Gęstość nie mniejsza niż 0,942 g/cm³
- Współczynnik pływnięcia 0,15 ÷ 0,5 g/10 min dla masy obciążającej 2,16kg i temperatury 190°C wg ISO 1133
- Moduł sprężystości 800 ÷ 1200 MPa
- Współczynnik termicznej rozszerzalności liniowej $\alpha = 1,5 \div 2,0 \cdot 10^{-4} 1/^{\circ}\text{C}$
- Temperaturowy zakres stosowania: -30°C ÷ 75°C
- Wydłużenie w punkcie zerwania > 800%

Dodatkowe wymagania w zakresie rury gładkościennej czerwonej przewiertowej $\varnothing 160$ bez kielicha:

- odporność na ściskanie N750
- sztywność obwodowa $SN > 10 \text{ kN/m}^2$

1.3. Wkład uszczelniający

Wkład przeznaczony do zabezpieczania, układanych w ziemi rur osłonowych gładkościennych i karbowanych, przed wnikaniem zanieczyszczeń stałych. Konstrukcja wkładu dzielona umożliwia jego montaż i demontaż bez konieczności przeciągania linii kablowej SN.

2. Zasady realizacji zakupu (w tym załadunku i rozładunku) / świadczenia usługi

2.1. Wyroby powinny być dostarczone w opakowaniu fabrycznym pozwalającym na ochronę przed uszkodzeniami mechanicznymi oraz działaniem czynników zewnętrznych. Zamawiający wymaga, aby transport i rozładunek dostarczanego towaru zapewnił Wykonawca na własny koszt. Koszty dotyczące ewentualnych opakowań zwrotnych po stronie i na koszt dostawcy.

Dostawa będzie realizowana w godzinach od 7:00 do 14:00 w dni robocze od poniedziałku do piątku, na adres wskazany przez Zamawiającego w zamówieniu oraz zgodnie z projektem umowy zakupowej stanowiącej Załącznik nr 5 do SWZ.

2.2. Każdorazowa dostawa przedmiotu umowy będzie dokumentowana dowodem dostawy (np. dokumentem WZ, protokołem odbioru) zawierającym numer realizowanego zamówienia, wystawionym w sposób umożliwiający pełną i jednoznaczną identyfikację pod względem ilościowym i jakościowym dostawy przedmiotu umowy, dokonywaną przez upoważnioną osobę Zamawiającego.

2.3. Dostarczane wyroby powinny być fabrycznie nowe (nie starsze niż 12 miesięcy od daty dostawy do Zamawiającego), wolne od wad fizycznych i prawnych, w pełni sprawne na dzień dostawy.

3. Wymagane dokumenty do oferty- wymagania ogólne:

3.1 Karty katalogowe w języku polskim.

3.2 Wzór Deklaracji Zgodności potwierdzającej zgodność, dla pozycji 1:4 zestawienia materiałów, potwierdzające zgodność z normą :PN-EN 61386-2-4 i PE-EN 50086-2-4

4. Termin realizacji zakupu

4.1 Zakup materiałów objętych postępowaniem realizowany będzie do wyczerpania kwoty 200 000zł netto (dwieście tysięcy) ale nie dłużej niż do dnia **31-12-2027** oraz zgodnie z projektem umowy zakupowej stanowiącej **Załącznik nr 5 do SWZ**.

4.2 Termin realizacji zamówienia szczegółowego - 10 dni od otrzymania zamówienia.

5. Minimum logistyczne

10 000,00 zł. pojedynczego zlecenia.

6. Miejsce realizacji zakupu

Miejsce dostawy:

PGE Dystrybucja S.A , Sekcja Wykonawstwa Układania linii kablowych SN 22-350 Polichna Czwarta

7. Gwarancja

Wymagana gwarancja na dostarczony przedmiot zakupu – nie krócej niż 24 miesiące, oraz zgodnie z projektem umowy stanowiącym Załącznik nr 5 do SWZ.

8. Podwykonawstwo

Zamawiający **dopuszcza** wykonywanie/a przedmiotu zakupu przez podwykonawców.

W przypadku powierzenia realizacji zakupu podwykonawcom, Wykonawca jest zobowiązany w formularzu Oferty wprowadzić ich nazwy oraz określić, jaką część Zakupu zamierza im powierzyć