

**PKP Energetyka S.A.**  
**Odział w Warszawie - Usługi**  
**00-681 Warszawa, ul. Hoża 63/67**  
**Zakład Dolnośląski**  
**ul. Joannitów 13 , 50-525 Wrocław**  
**NIP: 526-25-42-704, REGON: 017301607**  
**o kapitale zakładowym 788.193.790,00 zł.**  
Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy XII Wydział Gospodarczy K.R.S.- Nr KRS 0000322634

## **SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

**nr EZ12-Ez5b-211c/101/2014**

dla zadania:

**„Modernizacja LPN na linii E-59 pomiędzy PT Wrocław Popowice – PT  
Garbce”**

( przetarg nieograniczony według Pzp)

**Wrocław, październik 2014 r.**



## SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA - SPIS TREŚCI

### CZEŚĆ A

1. Informacje wprowadzające
2. Opis przedmiotu zamówienia.
3. Termin i miejsce wykonania zamówienia.

### CZEŚĆ B

#### ***Instrukcja dla wykonawców***

4. Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków, a także wykaz oświadczeń i dokumentów, jakie mają dostarczyć wykonawcy w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu.
5. Informacja o sposobie porozumiewania się zamawiającego z wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń i dokumentów, a także osoby uprawnione do porozumiewania się z wykonawcami.
6. Wadium.
7. Termin związania ofertą.
8. Opis sposobu przygotowania oferty.
9. Miejsce, termin i tryb składania i otwarcia ofert.
10. Opis sposobu obliczania ceny i kryteria oceny ofert.
11. Formalności, które powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy na wykonanie zamówienia.
12. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy.
13. Pouczenie o środkach odwoławczych przysługujących wykonawcom w toku postępowania o udzielenie zamówienia.

#### Załączniki:

- Zał. nr 1 - Spis treści oferty
- Zał. nr 2 - Wzór formularza oferty
- Zał. nr 3 - Wzór umowy
- Zał. nr 4 - Oświadczenia
- Zał. nr 5 - Kalkulacja cen
- Zał. nr 6 – Zestawienia tabel montażowych LPN



## CZEŚĆ A

### 1. Informacje wprowadzające

- 1.1. PKP Energetyka Spółka Akcyjna Oddział w Warszawie - Usługi z siedzibą w Warszawie przy ul. Hożej 63/67 reprezentowana przez Zakład Dolnośląski, ul. Joannitów 13, 50-525 Wrocław zaprasza do składania ofert w postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego.
- 1.2. W uzasadnionych przypadkach zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Dokonaną zmianę specyfikacji zamawiający przekazuje niezwłocznie wszystkim wykonawcom, którym przekazano specyfikację istotnych warunków zamówienia, a jeżeli specyfikacja jest udostępniana na stronie internetowej, zamieszcza ją także na tej stronie.
- 1.3. Ilekroć w specyfikacji jest mowa o :
  - a) „zamawiającym” – należy przez to rozumieć PKP Energetykę S.A. Oddział w Warszawie - Usługi Zakład Dolnośląski,
  - b) „postępowaniu” - należy przez to rozumieć postępowanie publiczne, określone w niniejszej Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, prowadzone przez zamawiającego na podstawie przepisów ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (dalej: Pzp),
  - c) „SIWZ” - należy przez to rozumieć niniejszą specyfikację istotnych warunków zamówienia,
  - d) „zamówieniu” - należy przez to rozumieć zamówienie publiczne, którego przedmiot został w sposób szczegółowy opisany w punkcie 2. SIWZ,
  - e) „wykonawcy” – należy przez to rozumieć podmiot, który ubiega się o udzielenie zamówienia, złożył ofertę lub zawarł z zamawiającym umowę w sprawie zamówienia,
- 1.4. Dane zamawiającego:

Konto bankowe: ING Bank Śląski

Nr konta bankowego: **42 1050 0086 1000 0090 9005 1711**

NIP: 526-25-42-704

REGON: 017301607

Sąd Rejonowy dla m. ST. Warszawy XII Wydział Gospodarczy K.R.S. – Nr KRS: 0000322634

Kapitał Zakładowy: 788.193.790,00 zł wpłacony w całości

Dokładny adres do korespondencji: **PKP Energetyka S.A. Oddział w Warszawie – Usługi Zakład Dolnośląski, ul. Joannitów 13, 50-525 Wrocław.**

Faks do korespondencji w sprawie zamówienia: 071/717-53-55

e-mail do korespondencji w sprawie zamówienia:

[b.zjawin@pkpenergetyka.pl](mailto:b.zjawin@pkpenergetyka.pl)

Znak postępowania: nr **EZ12-Ez5b-211c/101/2014**

Uwaga: w korespondencji kierowanej do zamawiającego należy posługiwać się tym znakiem.

## 2. Opis przedmiotu zamówienia

### 2.1. Zakres zamówienia.

- 2.1.1. Zakres zamówienia obejmuje dostawę wraz z kosztami transportu 13 kompletnych słupów krańcowych typu Kgr, 61 kompletne stanowiska słupowe SN wraz z osprzętem oraz 114 sztuki pasywnego wskaźnika napięcia VisiVolt WB do budowy linii napowietrznej średniego napięcia 20 kV z przewodami gołymi AFL6-70 mm<sup>2</sup> na żerdziach wirowanych, obejmuje wszystkie pozycje z załącznika numer 5 do SIWZ. Zakres dostaw nie dotyczy przewodu AFL6-70, izolatorów liniowych typu LWP-8-24 i typu LP 60/5U.
- 2.1.2. Dostawca powinien przewidzieć czas niezbędny dla wyładowania wszelakich elementów przedmiotu zamówienia w miejscu wskazanym przez Zamawiającego.  
Kod CPV 31321100-3

### 2.2. Założenia techniczne dla słupów

- 2.2.1 Słupy kompletne zgodnie z załącznikiem numer 6 do niniejszej specyfikacji mają być dostarczone w dwóch turach w wyznaczone miejsce.
- 2.2.2 Słupy należy wyposażyć zgodnie z Albumem linii napowietrznych średniego napięcia 15-20 kV z przewodami gołymi **AFL6-70mm<sup>2</sup>** na żerdziach wirowanych w układzie płaskim. Katalog LSN 70(50) układ płaski Tom I – V.
- 2.2.3 Słupy mają być dostarczone na budowę skręcone czyli stężone wg rozwiązań Katalogowych zawartych w powyższych albumach dla każdej lokalizacji.
- 2.2.4 Słupy funkcyjne ( Kgr-12/33; Kgr-13,5/31) należy wyposażyć w osprzęt i urządzenia ( rozłącznik pionowy, głowice kablowe, fundamenty Us23, ograniczniki, izolacje) zgodnie z kartą montażową załącznik nr 6.
- 2.2.5 Słupy winny posiadać połączenia konstrukcji z magistralą uziemiającą słup zgodnie z rozwiązaniem katalogowym oraz wyposażone w komplet uziomów dla każdej lokalizacji ( TP 1 + 4x6 lub TP2+4x6)
- 2.2.6 Fundamenty studniowe Us23 oraz podziemne części słupów 0,5 m nad poziomem terenu należy zabezpieczyć powierzchniowo „ przeciwwilgociowo” odpowiednim środkiem izolującym.
- 2.2.7 Do ceny w/w fundamentów nie należy wliczać betonu potrzebnego do wypełnienia fundamentów studniowych ( beton w gestii zamawiającego)
- 2.2.8 Słupy na części zabezpieczonej „ przeciwwilgociowo” ( dolna część słupa) należy opisać ( numer słupa i typ słupa z karty montażowej załącznik nr 6)
- 2.2.9 **Wszystkie konstrukcje słupów oraz pozostałe wyposażenie słupów muszą być dla przewodu gołego AFL 6-70mm<sup>2</sup>.**

### 2.3. Postanowienia dodatkowe

- 2.3.1. Warunki realizacji zamówienia zgodnie z zasadami wiedzy technicznej, obowiązującymi Polskimi Normami i przepisami branżowymi. Należy zapewnić zgodność z wersjami norm, które są obowiązujące zarówno w chwili składania oferty jak i w procesie produkcji i kontroli.
- 2.3.2. Wszystkie dostarczane materiały i urządzenia stanowiące przedmiot zamówienia powinny być fabrycznie nowe wyprodukowane nie wcześniej niż w 2013 roku oraz spełniać wymagania techniczne określone w niniejszej SIWZ.
- 2.3.3. Wykonawca odpowiada za sprawdzenie wymagań technicznych, przedstawionych przez Zamawiającego, pod kątem prawidłowego funkcjonowania przedmiotu Zamówienia.
- 2.3.4. Dostarczane urządzenia powinny spełniać wszystkie wymogi Ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo Budowlane (Dz.U. Nr 156 z 2006r. poz. 1118) to jest posiadać odpowiednie certyfikaty na znak bezpieczeństwa, być zgodne z kryteriami technicznymi określonymi w Polskich Normach lub aprobatą techniczną o ile dla danego wyrobu nie ustanowiono Polskiej Normy, zgodnie z przepisami Ustawy z dnia

