

PKP Energetyka S.A.
Oddział w Warszawie - Usługi
ul. Hoża 63/67, 00-681 Warszawa
Zakład Pomorski
ul. Czarnieckiego 8D, 70-221 Szczecin
NIP 526-25-42-704; REGON 017301607
Kapitał zakładowy 788 193 790,00 zł
Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy XII Wydział Gospodarczy KRS – 0000322634

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA
Nr postępowania: EZ14-Ez5-074/965-1/2013

Przetarg nieograniczony

zgodnie z wewnętrznymi uregulowaniami Zamawiającego

NA:

„Wykonanie i wdrożenie zdalnego systemu sterowania trzech stacji prostownikowych AC 15 kV / DC 660V wraz z rozłącznikami sieci trakcyjnej DC 600 V dla budowy Szczecińskiego Szybkiego Tramwaju”

SZCZECIN, grudzień 2013 r.

SPIS TREŚCI

1. INFORMACJE WPROWADZAJĄCE	3
2. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA.....	3
3. GWARANCJE	6
4. OKRES REALIZACJI ZAMÓWIENIA.....	7
5. ZAMÓWIENIA CZĘŚCIOWE	7
6. OFERTA WARIANTOWA	7
7. ZAMÓWIENIA UZUPEŁNIAJĄCE.....	7
8. WALUTA, W JAKIEJ BĘDĄ PROWADZONE ROZLICZENIA ZWIĄZANE Z REALIZACJĄ NINIEJSZEGO PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA.....	7
9. WARUNKI JAKIE MUSZĄ SPEŁNIAĆ WYKONAWCY	7
10. DOKUMENTY, JAKIE POWINNI DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIENIA WARUNKÓW OKREŚLONYCH W PUNKCIE 9.....	8
11. OFERTA WSPÓLNA.....	10
12. WADIUM	10
13. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY.....	12
14. OPIS SPOSOBU OBLICZANIA CENY	12
15. FORMA OFERTY	12
16. ZAWARTOŚĆ OFERTY.....	13
17. OPIS SPOSOBU UDZIELANIA WYJAŚNIEŃ DOTYCZĄCYCH SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA.....	15
18. MIEJSCE, TERMIN I SPOSÓB SKŁADANIA OFERT.....	15
19. TRYB I SPOSÓB OCENY OFERT	16
20. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ	17
21. UNIEWAŻNIENIE POSTĘPOWANIA	17
22. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY	17
23. PODWYKONAWSTWO	18
24. SPOSÓB POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI	18
25. INFORMACJE STANOWIĄCE TAJEMNICĘ PRZEDSIĘBIORSTWA	18
26. PRACOWNICY ZAMAWIAJĄCEGO UPOWAŻNIENI DO KONTAKTOWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI.....	19
27. ZAŁĄCZNIKI DO SIWZ:.....	19

1. INFORMACJE WPROWADZAJĄCE

1.1 **PKP Energetyka S.A. Oddział w Warszawie – Usługi** z siedzibą w Warszawie przy ulicy Hożej 63/67, reprezentowana przez Zakład Pomorski zaprasza do składania ofert w postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego.

1.2 Postępowanie zostanie przeprowadzone zgodnie z wewnętrznymi uregulowaniami Zamawiającego oraz niniejszą Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia.

1.3 Użyte w Specyfikacji terminy mają następujące znaczenie:

- **PKP ENERGETYKA S.A.** lub „**Zamawiający**” – PKP ENERGETYKA S.A. w imieniu, której działa Zakład Pomorski
- „**Postępowanie**” – postępowanie prowadzone przez Zamawiającego na podstawie niniejszej Specyfikacji,
- „**SIWZ**” – niniejsza Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia,
- „**Zamówienie**” – należy przez to rozumieć zamówienie, którego przedmiot został w sposób szczegółowy opisany w niniejszej SIWZ,
- „**Wykonawca**” – podmiot, który ubiega się o wykonanie Zamówienia, złoży ofertę na wykonanie Zamówienia lub zawrze z Zamawiającym umowę w sprawie zamówienia.
- „**SST**” – Szczeciński Szybki Tramwaj
- „**Dokumentacja projektowa**” – dokumenty opisujące zakres rzeczowy robót, stanowiące projekty wykonawcze oraz Specyfikacje Techniczne wykonania i odbioru robót.

2. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

2.1 Przedmiotem niniejszego zamówienia jest budowa systemu zdalnego sterowania trzech stacji prostownikowych 15kV AC / 660V DC wraz z rozłącznikami sieci trakcyjnej DC 600 V dla budowy Szczecińskiego Szybkiego Tramwaju na odcinku od Basenu Górniczego do pętli przy ul. Turkusowej.

2.2 Zakres prac:

- 1) Telemechanika (zdalne sterowanie) stacji prostownikowej Gdańska 2 w Szczecinie położonej przy pętli tramwajowej Basen Górniczy w zakresie:
 - zabudowa urządzeń i instalacji telemechaniki w stacji;
 - włączenie stacji do systemu transmisji danych do Centralnej Dyspozytorni;
 - nadzorowanie stacji w pełnym zakresie z Centralnej Dyspozytorni;

- zapewnienie ochrony od porażen prądem elektrycznym wszystkich urządzeń zdalnego sterowania;
 - wykonanie robót montażowych:
 - a) zasilanie napięciami pomocniczymi;
 - b) magistrale RS 485 lub CANBUS;
 - wykonanie prób pomontażowych oraz rozruch (uruchomienie) zdalnego sterowania.
- 2) Telemechanika (zdalne sterowanie) stacji prostownikowej ESKADROWA w Szczecinie położonej przy ul. Eskadrowej w zakresie:
- zabudowa urządzeń i instalacji telemechaniki w stacji;
 - włączenie stacji do systemu transmisji danych do Centralnej Dyspozytorni;
 - nadzorowanie stacji w pełnym zakresie z Centralnej Dyspozytorni;
 - zapewnienie ochrony od porażen prądem elektrycznym wszystkich urządzeń zdalnego sterowania;
 - wykonanie robót montażowych:
 - a) zasilanie napięciami pomocniczymi;
 - b) magistrale RS 485 lub CANBUS;
 - wykonanie prób pomontażowych oraz rozruch (uruchomienie) zdalnego sterowania.
- 3) Telemechanika (zdalne sterowanie) stacji prostownikowej JASNA w Szczecinie położonej wewnątrz tymczasowej pętli tramwajowej Turkusowa w zakresie:
- zabudowa urządzeń i instalacji telemechaniki w stacji;
 - włączenie stacji do systemu transmisji danych do Centralnej Dyspozytorni;
 - nadzorowanie stacji w pełnym zakresie z Centralnej Dyspozytorni;
 - zapewnienie ochrony od porażen prądem elektrycznym wszystkich urządzeń zdalnego sterowania;
 - wykonanie robót montażowych:
 - a) zasilanie napięciami pomocniczymi;
 - b) magistrale RS 485 lub CANBUS;
 - wykonanie prób pomontażowych oraz rozruch (uruchomienie) zdalnego sterowania
- 4) System transmisji danych, wyposażenie i oprogramowanie danych Centralnej Dyspozytorni zlokalizowanej w budynku przy ul. Klonowica 5 w Szczecinie w zakresie:
- zabudowa urządzeń mikrokomputerowych w Dyspozytorni;
 - budowa instalacji bezprzewodowego zasilania;
 - wdrożenie oprogramowania Centrum Sterowania;
 - zamontowanie tablicy synoptycznej;
 - zapewnienie komunikowania się urządzeń obiektowych na stacjach prostownikowych z Dyspozytornią (jako podstawowe łącze stałe plus radiowe GSM/GPRS jako uzupełnienie łączności podstawowej);

- w zakresie łączności urządzeń sterowania z pulpitem dyspozytorskim;
- wykonanie prób pomontażowych oraz rozruch (uruchomienie) zdalnego sterowania;

2.3 Opis, w tym lokalizację robót, o których mowa w ust. 2.1 i 2.2 niniejszego działu, określa

Dokumentacja projektowa, na którą składa się:

- 1) Projekt Wykonawczy – Stacje prostownikowe trakcyjne. Część elektroenergetyczna STACJA „GDAŃSKA 2”. Telemechanika w stacji;
- 2) Projekt Wykonawczy – Stacje prostownikowe trakcyjne. Część elektroenergetyczna STACJA „JASNA”. Telemechanika w stacji;
- 3) Projekt Wykonawczy – Stacje prostownikowe trakcyjne. Część elektroenergetyczna STACJA „ESKADROWA”. Telemechanika w stacji;
- 4) Projekt Wykonawczy – Zdalne sterowanie. Ogólny. centralna dyspozytornia;
- 5) Projekt Wykonawczy – Zdalne sterowanie. Dokumentacja informatyczna;
- 6) Projekt Wykonawczy – Stacje prostownikowe trakcyjne. Część elektroenergetyczna STACJA „GDAŃSKA 2” Rozdzielnicza prądu stałego;
- 7) Projekt Wykonawczy – Stacje prostownikowe trakcyjne. Część elektroenergetyczna STACJA „JASNA” Rozdzielnicza prądu stałego;
- 8) Projekt Wykonawczy – Stacje prostownikowe trakcyjne. Część elektroenergetyczna STACJA „ESKADROWA” Rozdzielnicza prądu stałego;
- 9) Projekt Wykonawczy – Stacje prostownikowe trakcyjne. Część elektroenergetyczna STACJA „GDAŃSKA 2” Rozdzielnicza średniego napięcia;
- 10) Projekt Wykonawczy – Stacje prostownikowe trakcyjne. Część elektroenergetyczna STACJA „JASNA” Rozdzielnicza średniego napięcia;
- 11) Projekt Wykonawczy – Stacje prostownikowe trakcyjne. Część elektroenergetyczna STACJA „ESKADROWA” Rozdzielnicza średniego napięcia;
- 12) Projekt Wykonawczy – Stacje prostownikowe trakcyjne. Część elektroenergetyczna STACJA „GDAŃSKA 2” Schematy zasadnicze;
- 13) Projekt Wykonawczy – Stacje prostownikowe trakcyjne. Część elektroenergetyczna STACJA „JASNA” Schematy zasadnicze;

14) Projekt Wykonawczy – Stacje prostownikowe trakcyjne. Część elektroenergetyczna
STACJA „ESKADROWA” Schematy zasadnicze;

2.4 Wymagania w zakresie dokumentacji powykonawczej.

Wykonawca opracuje dokumentację powykonawczą w 4 egzemplarzach dla każdego obiektu w formie papierowej oraz w formie elektronicznej; przekazanie dokumentacji w formie elektronicznej (edytowalnej) powinno nastąpić przed zgłoszeniem do odbioru prac (przez zaakceptowanie dokumentacji traktuje się pisemną akceptację przez PKP Energetyka S.A.).

W skład dokumentacji powykonawczej wchodzi:

- atesty dla wbudowanych materiałów, DTR dla poszczególnych urządzeń oraz licencje zastosowanego oprogramowania i kopie bezpieczeństwa oprogramowania instrukcje obsługi, deklaracje wyrobów, karty gwarancyjne, świadectwa jakości na zabudowane urządzenia;
- opis procedur testowych (Instrukcja Prób Powykonawczych);
- dokumentacja informatyczna powykonawcza;
- projekt powykonawczy.

3. GWARANCJE

- 3.1 Wykonawca udziela Zamawiającemu minimum 48 miesięcy gwarancji na przedmiot zamówienia.
- 3.2 Bieg terminu gwarancji rozpoczyna się od daty odbioru końcowego wykonanych robót zgodnych z przedmiotem zamówienia.
- 3.3 Wykonawca na urządzenia udziela gwarancji zgodnej z gwarancją, jaką dają ich producenci, lecz nie krótszą niż 48 miesięcy.
- 3.4 Wykonawca zapewnia serwis gwarancyjny (48 miesięcy okres gwarancji i rękojmi).
- 3.5 Wykonawca w okresie rękojmi i gwarancji zobowiązany będzie do podjęcia czynności związanych z usunięciem zgłoszonych usterek i awarii w zdalnym sterowaniu, w ramach serwisu gwarancyjnego w czasie nie przekraczającym **3 godzin** dla urządzeń zabudowanych w stacji prostownikowej i Centralnej Dyspozytorni.
- 3.6 Wykonawca w okresie rękojmi i gwarancji zobowiązany będzie do usuwania usterek w zdalnym sterowaniu, w ramach serwisu gwarancyjnego w czasie nieprzekraczalnym **8 godzin** w stacji prostownikowej i w Centralnej Dyspozytorni.

4. OKRES REALIZACJI ZAMÓWIENIA

Termin wykonania do: **31 styczeń 2015r.**

5. ZAMÓWIENIA CZĘŚCIOWE

Zamawiający nie dopuszcza składanie ofert częściowych.

6. OFERTA WARIANTOWA

Zamawiający nie zezwala na składanie ofert wariantowych.

7. ZAMÓWIENIA UZUPEŁNIAJĄCE

Zamawiający dopuszcza udzielenie zamówień uzupełniających, stanowiących nie więcej niż 20% wartości zamówienia podstawowego.

8. WALUTA, W JAKIEJ BĘDĄ PROWADZONE ROZLICZENIA ZWIĄZANE Z REALIZACJĄ NINIEJSZEGO PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Wszelkie rozliczenia związane z realizacją niniejszego zamówienia będą prowadzone w PLN. Szczegółowe zasady oraz sposób rozliczeń określony został w Projekcie Umowy.

9. WARUNKI JAKIE MUSZĄ SPEŁNIAĆ WYKONAWCY

9.1 O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy:

9.1.1 posiadają uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli istnieje obowiązek prawny lub faktyczny posiadania takich uprawnień,

9.1.2 posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponują potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania Zamówienia,

9.1.3 znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie Zamówienia,

9.1.4 nie podlegają wykluczeniu z postępowania na podstawie pkt 9.2.

9.2 Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się wykonawców:

9.2.1 którzy zalegają z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne,

9.2.2 którzy nie złożyli wymaganych dokumentów lub oświadczeń wymaganych przez Zamawiającego w SIWZ,

9.2.3 w stosunku do których otwarto likwidację albo których upadłość ogłoszono,

9.2.4 którzy nie wnieśli wadium, w tym również na przedłużony okres związania ofertą, lub nie zgodzili się na przedłużenie okresu związania ofertą,

9.2.5 którzy złożyli nieprawdziwe informacje mające wpływ na wynik prowadzonego postępowania,

9.2.6 którzy nie spełniają warunków, o których mowa w pkt 9.1 SIWZ.

10. DOKUMENTY, JAKIE POWINNI DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIENIA WARUNKÓW OKREŚLONYCH W PUNKCIE 9

10.1 W celu wykazania, że brak jest podstaw do wykluczenia z postępowania oraz spełnienia warunków udziału w postępowaniu, każdy z Wykonawców powinien przedłożyć wraz z ofertą następujące dokumenty:

10.1.1 Oświadczenia:

- a) oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu (sporządzone zgodnie z **Załącznikiem nr 2** do SIWZ);
- b) oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z postępowania (sporządzone zgodnie z **Załącznikiem nr 4** do SIWZ).

10.1.2 Aktualny odpis z właściwego rejestru lub zaświadczenia o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania oferty.

10.1.3 Aktualne zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzające, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, lub zaświadczenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu, wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.

- 10.1.4 Aktualne zaświadczenie właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzające, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia zdrowotne i społeczne, lub potwierdzenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu, wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.
- 10.1.5 Wykaz minimum 3 (trzech) zrealizowanych prac o wartości powyżej 100 000,00 zł każda w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, związanych z montażem i modernizacją urządzeń zdalnego sterowania na obiektach, z których sterowane są urządzenia elektrotrakcyjne lub elektroenergetyczne wraz z włączeniem ich do nastawni centralnej systemu zdalnego sterowania wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których usługi zostały wykonane, oraz załączeniem dowodów, czy zostały wykonane, odrębne dla każdej roboty.
- 10.1.6 Informacja z banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo – kredytowej potwierdzająca, że Wykonawca posiada środki finansowe lub zdolność kredytową w wysokości co najmniej 250 000,00 zł wystawiona nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.
- 10.1.7 Opłacona polisa, a w przypadku jej braku, inny dokument potwierdzający, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na kwotę minimum 250 000,00 zł.
- 10.1.8 Dokument potwierdzający wniesienie wadium.
- 10.1.9 Zaakceptowany w niezmienionej formie wzór umowy stanowiący załącznik nr 5 do SIWZ.
- 10.1.10 Pełnomocnictwo osób podpisujących ofertę musi bezpośrednio wynikać z dokumentów dołączonych do oferty. Oznacza to, że jeżeli pełnomocnictwo takie nie wynika wprost z dokumentu stwierdzającego status prawny Wykonawcy (odpisu z właściwego rejestru lub zaświadczenia o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej), to do oferty należy dołączyć pełnomocnictwo wystawione na reprezentanta Wykonawcy.

10.2 Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy wraz z ofertą nie złożyli wymaganych oświadczeń, dokumentów, lub pełnomocnictwa, o których mowa w pkt 10.1, lub złożone zawierają błędy, do ich uzupełnienia w wyznaczonym przez siebie terminie. Uzupełnione oświadczenia i dokumenty powinny potwierdzać spełnianie przez wykonawcę warunków udziału w postępowaniu oraz spełnianie przez oferowane roboty budowlane wymagań określonych przez Zamawiającego nie później niż na dzień wyznaczony przez Zamawiającego jako termin uzupełnienia oświadczeń i dokumentów.

11. OFERTA WSPÓLNA

- 11.1 Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie niniejszego zamówienia.
- 11.2 Oferta wspólna musi spełniać następujące wymagania:
Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia muszą ustanowić i wskazać Pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie niniejszego zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu o udzielenie niniejszego zamówienia i zawarcia umowy oraz przedłożyć pełnomocnictwo w/w Pełnomocnika do składanej oferty wspólnej.
- 11.3 Oświadczenie wymienione w **punkcie 10.1.1. lit. a)** Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia składają łącznie.
- 11.4 Oświadczenie wymienione w **punkcie 10.1.1. lit. b)** składa odrębnie każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie.
- 11.5 Warunki szczegółowe określone w **punkcie 10.1.5** uznaje się za spełnione, jeśli spełnią je łącznie wszyscy Wykonawcy składający ofertę wspólną, natomiast dokumenty, o których mowa w **punktach 10.1.2 – 10.1.4** muszą być złożone przez każdego z Wykonawców składających ofertę wspólną.
- 11.6 Wszelka korespondencja prowadzona będzie wyłącznie z Pełnomocnikiem.

12. WADIUM

- 12.1 Warunkiem ubiegania się Wykonawcy o udzielenie niniejszego zamówienia jest wniesienie Zamawiającemu wadium w wysokości 13 000 zł.
- 12.2 Wadium należy wnieść przed upływem terminu składania ofert.

- 12.3 Wadium musi obejmować cały okres związania ofertą.
- 12.4 Wadium może być wnoszone w jednej lub kilku następujących formach:
- 1) pieniądzu,
 - 2) gwarancjach bankowych,
 - 3) gwarancjach ubezpieczeniowych.
- 12.5 Wadium wnoszone w pieniądzu wpłaca się przelewem na rachunek bankowy zamawiającego wskazany w SIWZ.
- 12.6 Wadium wnoszone w gwarancjach bankowych lub gwarancjach ubezpieczeniowych dołącza się, w oryginale do oferty w sposób umożliwiający fizyczne odłączenie dokumentu wadium od oferty.
- 12.7 Zamawiający zwraca niezwłocznie wadium, jeżeli:
- 1) upłynął termin związania ofertą,
 - 2) zawarto umowę w sprawie zamówienia,
 - 3) wykonawca złożył ofertę po upływie terminu składania ofert,
 - 4) zamawiający unieważnił postępowanie.
- 12.8 Zamawiający zwraca niezwłocznie wadium na wniosek wykonawcy:
- 1) który wycofał ofertę przed upływem terminu składania ofert,
 - 2) który nie złożył oferty pomimo wcześniejszego wniesienia wadium,
 - 3) który został wykluczony z postępowania,
 - 4) którego oferta została odrzucona.
- 12.9 Jeżeli wadium wniesiono w pieniądzu, Zamawiający zwraca je wraz z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszty prowadzenia rachunku bankowego oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy, na rachunek wskazany przez Wykonawcę.
- 12.10 Zamawiający zatrzymuje wadium, jeżeli:
- 1) Wykonawca, którego oferta została wybrana odmówił podpisania umowy,
 - 2) zawarcie umowy w ramach postępowania stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
- 12.11 Wadium wnoszone w pieniądzu wpłaconym przelewem na następujący rachunek bankowy Zamawiającego:
- ING Bank Śląski**
Nr rachunku: nr 08 1050 0099 6714 7777 7777 7777

13. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY

- 13.1 Każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
- 13.2 Ofertę należy przygotować zgodnie z wymaganiami określonymi w SIWZ.
- 13.3 Oferta musi być podpisana przez osoby upoważnione do reprezentowania Wykonawcy.
- 13.4 Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.

14. OPIS SPOSOBU OBLICZANIA CENY

- 14.1 Podana w ofercie wstępnej cena ofertowa musi uwzględniać wszystkie wymagania niniejszej SIWZ oraz obejmować wszelkie koszty, jakie poniesie Wykonawca z tytułu należytej oraz zgodnej z obowiązującymi przepisami realizacji przedmiotu zamówienia.
- 14.2 Sposób zapłaty i rozliczenia za realizację niniejszego zamówienia, określone zostały w Projekcie Umowy, stanowiącym **Załącznik nr 5** niniejszej SIWZ.

15. FORMA OFERTY

- 15.1 Oferta powinna być sporządzona w języku polskim w 1 egzemplarzu, mieć formę pisemną i format nie większy niż A4. Arkusze o większych formatach należy złożyć do formatu A4.
- 15.2 Oferta powinna być napisana na maszynie do pisania, komputerze lub inną trwałą i czytelną techniką.
- 15.3 Wykonawca powinien dołączyć komplet dokumentów tworzących ofertę zgodnie z zapisami SIWZ.
- 15.4 Dokumenty sporządzone w języku obcym należy złożyć wraz z ich tłumaczeniem na język polski wykonanym przez tłumacza.
- 15.5 Dokumenty przygotowywane samodzielnie przez Wykonawcę na podstawie wzorów stanowiących Załączniki - Formularze do niniejszej SIWZ muszą mieć formę wydruku komputerowego lub maszynopisu.
- 15.6 Dokumenty powinny być oprawione i ponumerowane.

- 15.7 Wszystkie zapisane strony oferty muszą być parafowane przez osobę (lub osoby, jeżeli do reprezentowania Wykonawcy upoważnione są dwie lub więcej osoby) podpisującą (podpisujące) ofertę zgodnie z treścią dokumentu określającego status prawny Wykonawcy lub treścią załączonego do oferty pełnomocnictwa.
- 15.8 Wszelkie miejsca w ofercie, w których Wykonawca naniósł poprawki lub zmiany wpisywanej przez siebie treści, (czyli wyłącznie w miejscach, w których jest to dopuszczone przez Zamawiającego) muszą być parafowane przez osobę (osoby) podpisującą (podpisujące) ofertę.
- 15.9 Dokumenty wchodzące w skład oferty, stosownie do treści pkt. 9 powinny być przedstawiane w formie oryginałów lub poświadczonych za zgodność z oryginałem kopii. Zgodność z oryginałem wszystkich zapisanych stron kopii dokumentów wchodzących w skład oferty musi być potwierdzona przez osobę (lub osoby, jeżeli do reprezentowania Wykonawcy upoważnione są dwie lub więcej osoby) podpisującą (podpisujące) ofertę zgodnie z treścią dokumentu określającego status prawny Wykonawcy lub treścią załączonego do oferty pełnomocnictwa.
- 15.10 Pożądane przez Zamawiającego jest złożenie w ofercie spisu treści z odniesieniem do numerów stron oferty.

16. ZAWARTOŚĆ OFERTY

- 16.1 Kompletna oferta musi zawierać wszystkie dokumenty i oświadczenia wskazane w niniejszej specyfikacji:
- a) Formularz Ofertowy, wypełniony **Załącznik nr 1**;
 - b) Oświadczenie Wykonawcy o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu – wypełniony **Załącznik nr 2**;
 - c) Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z postępowania – wypełniony **Załącznik nr 4**;
 - d) Aktualny odpis z właściwego rejestru lub zaświadczenia o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania oferty.
 - e) Aktualne zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzające, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, lub zaświadczenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania

decyzji właściwego organu, wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.

- f) Aktualne zaświadczenie właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzające, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia zdrowotne i społeczne, lub potwierdzenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu, wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.
- g) Wykaz minimum 3 (trzech) zrealizowanych prac o wartości powyżej 100 000,00 zł każda w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, związanych z montażem i modernizacją urządzeń zdalnego sterowania na obiektach, z których sterowane są urządzenia elektrotrakcyjne lub elektroenergetyczne wraz z włączeniem ich do nastawni centralnej systemu zdalnego sterowania wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których usługi zostały wykonane, oraz załączeniem dowodów, czy zostały wykonane lub są wykonywane należycie, odrębne dla każdej usługi **(załącznik nr 6)**.
- h) Informacja z banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo – kredytowej potwierdzająca, że Wykonawca posiada środki finansowe lub zdolność kredytową w wysokości co najmniej 250 000,00 zł wystawiona nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.
- i) Opłacona polisa, a w przypadku jej braku, inny dokument potwierdzający, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na kwotę minimum 250 000,00 zł.
- j) Dokument potwierdzający wniesienie wadium.
- k) Pełnomocnictwo osoby/osób podpisujących ofertę.
- l) Parafowany projekt Umowy **(Załącznik nr 5)**.

16.2 Pożądane przez Zamawiającego jest złożenie w ofercie spisu treści z wyszczególnieniem liczby arkuszy (kartek) wchodzących w skład oferty.

17. OPIS SPOSOBU UDZIELANIA WYJAŚNIEŃ DOTYCZĄCYCH SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

17.1 Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści SIWZ, Zamawiający udzieli niezwłocznie wyjaśnień, chyba że wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynął do Zamawiającego na mniej niż 5 dni przed terminem składania ofert lub, wedle uznania Zamawiającego, wyjaśnienia nie mają wpływu na treść ofert.

17.2 W każdym czasie, przed upływem terminu do składania ofert Zamawiający może dokonać zmian w treści SIWZ. Każda wprowadzona przez Zamawiającego zmiana stanie się integralną częścią SIWZ oraz zostanie umieszczona na stronie internetowej Zamawiającego.

18. MIEJSCE, TERMIN I SPOSÓB SKŁADANIA OFERT

18.1 Ofertę należy złożyć w siedzibie Zamawiającego:

PKP Energetyka S.A. Zakład Pomorski ul. Czarnieckiego 8d, 70-221 Szczecin,
pokój nr 10 **w nieprzekraczalnym terminie:**

do dnia 08.01.2014r. do godz.: 12:00

18.2 Ofertę należy złożyć w nieprzeźroczystym, zabezpieczonym przed otwarciem opakowaniu, które należy opisać następująco:

**„PKP Energetyka S.A.
Zakład Pomorski
ul. Czarnieckiego 8d, pokój nr 10.
70-221 Szczecin**

Oferta w postępowaniu na:

„Wykonanie i wdrażenie zdalnego systemu sterowania trzech stacji prostownikowych AC 15 kV / DC 660V wraz z rozłącznikami sieci trakcyjnej DC 600 V dla budowy Szczecińskiego Szybkiego Tramwaju”

Nie otwierać przed: (08.01.2014r. godz.: 12:00)”

18.1 **Zamawiający nie przewiduje otwarcia ofert z udziałem Wykonawców.**

19. TRYB I SPOSÓB OCENY OFERT

- 19.1 W toku oceny ofert Zamawiający dokona badania ofert w celu stwierdzenia liczby ofert nie podlegających odrzuceniu.
- 19.2 W toku oceny złożonych ofert, Zamawiający może żądać udzielenia przez Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych przez nich ofert.
- 19.3 W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego oczywistej omyłki pisarskiej oraz omyłki rachunkowej w obliczaniu ceny, Zamawiający dokona stosownej korekty, niezwłocznie informując o tym wszystkich Wykonawców, którzy złożyli oferty.
- 19.4 O udzielenie zamówienia ubiegać się mogą Wykonawcy, którzy złożą ofertę nie podlegającą odrzuceniu.
- 19.5 Zamawiający odrzuci ofertę jeżeli:
- a) jej treść nie odpowiada treści SIWZ,
 - b) jej złożenie stanowi czyn nieuczciwej konkurencji w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji,
 - c) zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu Zamówienia,
 - d) została złożona przez wykonawcę wykluczonego z udziału w postępowaniu, zawiera błędy w obliczeniu ceny, nie będące oczywistymi omyłkami rachunkowymi,
 - e) jest nieważna na podstawie przepisów powszechnie obowiązujących.
- 19.6 Zamawiający w celu ustalenia, czy oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia, może zwrócić się do Wykonawcy o udzielenie w określonym terminie wyjaśnień dotyczących elementów oferty mających wpływ na wysokość ceny.
- 19.7 Zamawiający może odrzucić ofertę wykonawcy, który nie złożył żądanych wyjaśnień albo jeżeli dokonana ocena wyjaśnień wraz z dostarczonymi dowodami uprawdopodobnia, że oferta zawiera rażąco niską cenę.
- 19.8 W przypadku wykluczenia Wykonawcy z postępowania Zamawiający zawiadomi Wykonawcę o zaistniałym fakcie, podając uzasadnienie. Ofertę Wykonawcy wykluczonego uznaje się za odrzuconą.
- 19.9 Przy wyborze oferty Zamawiający będzie się kierował następującym kryterium oceny:
- a) przyjmuje się, że najwyższą liczbę punktów tj. 100 punktów, otrzyma najniższa wśród cen zawartych w ofertach za wykonanie przedmiotu zamówienia,
 - b) ceny w pozostałych ofertach punktowane będą w oparciu o następujący wzór:

$$A(X) = 100 \times \frac{C_{\min}}{C(X)}$$

gdzie:

A(X) – liczba punktów przyznana ofercie „X” za kryterium ceny za wykonanie przedmiotu zamówienia

C_{min} – cena najniższa wśród cen zawartych w ofertach za wykonanie przedmiotu zamówienia.

C(X) – cena zawarta w ofercie „X”

Uwaga: Obliczenia będą prowadzone z dokładnością do 2 miejsc po przecinku.

19.10 Po wyborze oferty najkorzystniejszej Zamawiający zawiadomi Wykonawcę, który złożył najkorzystniejszą ofertę o wyborze jego oferty.

20. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

Wykonawca pozostaje związany złożoną ofertą przez 30 dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

21. UNIEWAŻNIENIE POSTĘPOWANIA

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia postępowania, gdy jest to uzasadnione ze względu na istotny interes Spółki.
2. O unieważnieniu postępowania Zamawiający zawiadamia Wykonawców.

22. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

22.1 Zamawiający żąda od Wykonawcy, z którym zostanie podpisana Umowa wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania Umowy w wysokości 10% ceny całkowitej (brutto) podanej w ofercie.

22.2 Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy Wykonawca wnosi najpóźniej w dniu podpisania Umowy.

22.3 Zabezpieczenie może być wnoszone w jednej lub kilku następujących formach:

- 1) pieniądzu;
- 2) gwarancjach bankowych;
- 3) gwarancjach ubezpieczeniowych;

22.4 Zabezpieczenie wniesione w pieniądzu Wykonawca wpłaca przelewem na rachunek bankowy wskazany przez Zamawiającego **ING Bank Śląski Nr rachunku: nr 08 1050 0099 6714 7777 7777 7777**

Zabezpieczenie wniesione w pieniądzu Zamawiający przechowuje na rachunku bankowym.

22.5 Zamawiający zwróci 70 % wartości zabezpieczenia w terminie 30 dni od dnia należyte wykonanego zamówienia, a 30 % wysokości zabezpieczenia nie później niż w 15 dniu po upływie okresu gwarancji i rękojmi za wady.

23. PODWYKONAWSTWO

Zamawiający nie dopuszcza wykonania niniejszego zamówienia przez Podwykonawców.

24. SPOSÓB POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI

24.1 Zamawiający będzie porozumiewał się z Wykonawcą w sprawach dotyczących niniejszego postępowania w formie pisemnej, faksem oraz drogą elektroniczną, za wyjątkiem oferty, która musi być złożona w formie pisemnej. Oświadczenia wnioski, zawiadomienia oraz informacje uważa się za złożone w terminie, jeżeli ich treść dotarła do adresata przed upływem terminu, a fakt otrzymania został niezwłocznie potwierdzony przez każdą ze stron na żądanie drugiej.

24.2 Pisma należy kierować na poniższy adres:

PKP Energetyka S.A. Zakład Pomorski, ul. Czarnieckiego 8d, 70-221 Szczecin z dopiskiem „Postępowanie nr EZ14-Ez5-074/965-1/2013”.

25. INFORMACJE STANOWIĄCE TAJEMNICĘ PRZEDSIĘBIORSTWA

25.1 Wykonawca może zastrzec w ofercie, oświadczeniem sporządzonym na podstawie wzoru stanowiącego **Załącznik nr 3** do SIWZ, iż Zamawiający nie będzie mógł ujawnić informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.

25.2 Wykonawca nie może zastrzec następujących informacji: nazwy i adresu, informacji dotyczących ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności.

26. PRACOWNICY ZAMAWIAJĄCEGO UPOWAŻNIENI DO KONTAKTOWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI

Osobami upoważnionymi przez Zamawiającego do kontaktowania się z Wykonawcami w ramach przedmiotu zamówienia:

Pan Krzysztof Napióra , e-mail: k.napiora@pkpenergetyka.pl
tel. kom: 697 041 405

Pan Paweł Kaberów , e-mail: p.kaberow@pkpenergetyka.pl
tel. kom: 697 046 726

Pan Radosław Czerwiński, e-mail : r.czerwinski@pkpenergetyka.pl
tel. kom. 697 049 289

27. ZAŁĄCZNIKI DO SIWZ:

Załącznik nr 1 – wzór formularza ofertowego

Załącznik nr 2 – wzór oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu;

Załącznik nr 3 – wzór oświadczenia o nieujawnianiu informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji;

Załącznik nr 4 – wzór oświadczenia o braku podstaw do wykluczenia z postępowania;

Załącznik nr 5 – projekt Umowy

Załącznik nr 6 – wykaz robót