

# SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

ED8-2421/61-02/2013

dla postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na wykonanie zadania pn.:

## **„Zaprojektowanie, wykonanie i uruchomienie rezerwowej drogi transmisji w systemach zdalnego sterowania urządzeniami zainstalowanymi w podstacjach trakcyjnych”**

### **I. Postanowienia Ogólne**

1. ZAMAWIAJĄCYM jest PKP Energetyka S.A., z siedzibą w Warszawie przy ul. Hożej 63/69 wpisaną do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000322634, posiadającą numer REGON 017301607, numer NIP 525-25-42-704, o kapitale zakładowym w wysokości 788.193.790,00 zł, działająca przez PKP Energetyka S.A. Oddział w Warszawie – Dystrybucja Energii Elektrycznej ul. Sławińska 7/9, 01-218 Warszawa.
2. Postępowanie o udzielenie zamówienia na wykonanie zadania pn. „Zaprojektowanie, wykonanie i uruchomienie rezerwowej drogi transmisji w systemach zdalnego sterowania urządzeniami zainstalowanymi w podstacjach trakcyjnych” odbywa się w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie zasad zamieszczonych w niniejszej Specyfikacji istotnych warunków zamówienia, zwanej dalej „SIWZ”. Postępowanie nie podlega przepisom ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo Zamówień Publicznych (tekst jednolity: Dz. U. z 2010 roku Nr 113, poz. 759 z późn. zm.).
3. ZAMAWIAJĄCY zastrzega możliwość zmian w treści SIWZ do dnia składania ofert. Jeżeli w wyniku modyfikacji treści SIWZ niezbędny będzie dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach, ZAMAWIAJĄCY przedłuży termin do składania ofert.
4. ZAMAWIAJĄCY zastrzega sobie prawo do unieważnienia postępowania na każdym jego etapie, bez podania przyczyn, w tym w sytuacji, gdy w postępowaniu zostanie złożona tylko jedna oferta nie podlegająca odrzuceniu.

### **II. Przedmiot zamówienia**

#### **1. Wymagania ogólne**

1. Przedmiotem zamówienia jest zaprojektowanie, wykonanie i uruchomienie rezerwowej drogi transmisji w systemach zdalnego sterowania urządzeniami zasilania elektroenergetycznego w PKP Energetyka S.A. Rezerwowa droga transmisji zrealizowana będzie w APN pkpenergia.pl w sieci GSM Plus w technologii GPRS/CDMA z automatycznym przełączaniem toru transmisyjnego i sygnalizacją niesprawności drogi przesyłania informacji.
2. Wszystkie prace prowadzone przez OFERENTA muszą być poprzedzone wykonaniem dokumentacji technicznej podlegającej zatwierdzeniu przez ZAMAWIAJĄCEGO przed rozpoczęciem prac instalacyjno-montażowych.
3. Wszelkie prace związane z wykonaniem i wdrożeniem (zabudowa i uruchomienie) urządzeń wchodzących w skład systemu zdalnego sterowania urządzeniami zasilania elektroenergetycznego powinny być wykonywane wg standardów przyjętych w PKP Energetyka S.A., które wiążą się z zachowaniem jednolitego systemu, umożliwiającego swobodne zmiany granic sterowanych obiektów z danej nastawni centralnej (NC), rozbudowy systemu zdalnego sterowania na danej NC czy też współpracę systemów na granicy sterowania pomiędzy poszczególnymi NC.
4. Przytoczone standardy i wymagania zawarte są w załączonym do specyfikacji opracowaniu pt.: „Wytyczne dla budowy i eksploatacji systemów zdalnego sterowania urządzeniami zasilania elektroenergetycznego” ver. 2.3 zwane dalej Wytycznymi (Załącznik nr 4).

## 2. Charakterystyka zadania

1. OFERENT zadania winien zaprojektować, wybudować i uruchomić urządzenia pozwalające na awaryjne zdalne sterowanie obiektowymi urządzeniami zasilania elektroenergetycznego rozproszonymi terenowo, współpracującymi z poszczególnymi Nastawniami Centralnymi (NC). Wykaz z opisem zakresu robót w nastawniach zdalnego sterowania (NC) wraz z wyszczególnionymi obiektami stanowi załącznik nr 3 do niniejszego SIWZ.
2. Prace muszą być przeprowadzone z zachowaniem ciągłości sterowania obecnie eksploatowanych obiektów obsługiwanych z poszczególnych NC.
3. W trakcie prac OFERENT przeszkoli pracowników PKP Energetyka S.A. w każdej modernizowanej NC w zakresie obsługi rezerwowej drogi transmisji.
4. OFERENT powinien dla potrzeb sterowania zdalnego urządzeniami zasilania trakcji elektrycznej wykonać następujące prace:
  - 4.1. zaproponować harmonogram realizacji zadania w rozbiciu na poszczególne obiekty i terminy ich realizacji - przy czym termin zakończenia prac nie dłuższy niż do **31 grudzień 2013**,
  - 4.2. dokonać zakupu niezbędnych urządzeń i materiałów,
  - 4.3. wykonać prace instalacyjno- montażowe w obiektach,
  - 4.4. przeprowadzić stosowne pomiary i testy związane z jakością transmitowanych informacji,
  - 4.5. przekazać ZAMAWIAJĄCEMU zmodernizowane obiekty wraz z powykonawczą dokumentacją techniczną.
5. W ramach zadania OFERENT obowiązany jest wyposażyć:
  - 5.1. Podstawowy i rezerwowy zestaw sterowania w modernizowanej NC w przemysłowe rutery komunikacyjne GPRS/CDMA wyposażone w anteny zewnętrzne (umieszczone wewnątrz lub na zewnątrz budynku) o parametrach zapewniających właściwy poziom sygnałów nadawczych i odbiorczych.
  - 5.2. Stanowisko Sterowane w każdej modernizowanej podstacji trakcyjnej (PT) w przemysłowy router komunikacyjny GPRS/CDMA wyposażony w anteny zewnętrzne (umieszczone wewnątrz lub na zewnątrz budynku) o parametrach zapewniających właściwy poziom sygnałów nadawczych i odbiorczych.
  - 5.3. Sterowniki współpracujące z ruterami komunikacyjnymi powinny posiadać najnowszą wersję oprogramowania zarządzającego rezerwową drogą sterowania.
6. Zastosowane rozwiązania powinny zapewniać:
  - 6.1. zachowanie pełnej redundancji sprzętowej i programowej obu torów transmisyjnych,
  - 6.2. rozdzielenie torów transmisyjnych w PT powinno nastąpić bezpośrednio za szeregowym interfejsem cyfrowym sterownika komunikacyjnego, tak aby uzyskać równoległą strukturę niezawodnościową podstawowego i rezerwowego toru transmisji danych,
  - 6.3. wykorzystanie routerów komunikacyjnych GPRS/CDMA w NC, które należy włączyć bezpośrednio do sieci LAN Centrum Sterowania,
  - 6.4. diagnostykę kart SIM z adresem IP zainstalowanych w urządzeniach sterowania poprzez protokół ICMP z sieci IP określonej przez ZAMAWIAJĄCEGO,
  - 6.5. poprawną pracę obu torów komunikacyjnych zarówno z podstawowym jak i rezerwowym zestawem sterowania w NC,
  - 6.6. stu procentową spójność telesterowania i telesygnalizacji w obu torach transmisyjnych,
  - 6.7. dostosowanie standardu i protokołu transmisyjnego toru rezerwowego do standardu i protokołu transmisji istniejącego toru podstawowego,
  - 6.8. sygnalizację określającą sprawność obydwóch torów transmisyjnych,
  - 6.9. sygnalizację określającą aktywność aktualnie wykorzystywanych torów transmisyjnych.

7. W przypadku konieczności zastosowania rozwiązań technicznych różniących się od wymagań wymienionych punkcie II.2.6. należy przyjąć indywidualne rozwiązania techniczne pozwalające na uzyskanie rezerwowej transmisji danych. Każdorazowe zastosowanie indywidualnego rozwiązania musi zostać zaakceptowane przez ZAMAWIAJĄCEGO.

**3. Całość przedmiotu zamówienia podzielona jest na 4 zadania:**

1. Zadanie nr 1 – obiekty, o których mowa w Tabeli nr 1 zamieszczonej w Załączniku nr 3 do SIWZ.
2. Zadanie nr 2 – obiekty, o których mowa w Tabeli nr 2 zamieszczonej w Załączniku nr 3 do SIWZ.
3. Zadanie nr 3 – obiekty, o których mowa w Tabeli nr 3 zamieszczonej w Załączniku nr 3 do SIWZ.
4. Zadanie nr 4 – obiekty, o których mowa w Tabeli nr 4 zamieszczonej w Załączniku nr 3 do SIWZ.

**4. Postanowienia i informacje dodatkowe**

Realizując przedstawione przedsięwzięcie OFERENT zobowiązany będzie do:

1. prowadzenia prac montażowych przy zapewnieniu ciągłości zasilania sieci trakcyjnej,
2. prowadzenia prac montażowych zgodnie z wymogami Prawa Budowlanego,
3. zachowania wymogów obowiązujących u ZAMAWIAJĄCEGO w zakresie prac przy urządzeniach elektroenergetycznych, w tym w zakresie planowania robót, uzyskania zatwierdzonego harmonogramu robót, jak i opracowywania szczegółowych regulaminów robót uzgodnionych przez właściwe terenowo wykonawcze jednostki organizacyjne PKP Energetyka S.A.,
4. przeprowadzenia szkolenia dla personelu jednostek wykonawczych w zakresie obsługi i utrzymania nowobudowanych urządzeń,
5. przekazania użytkownikowi kompletnej powykonawczej dokumentacji techniczno-budowlanej po wykonaniu zadania przed formalnym odbiorem prac, w tym również dokumentacji informatycznej (w ilości 4 egz.),
6. zastosowania fabrycznie nowych materiałów jak i urządzeń stanowiących wyposażenie przedmiotu zamówienia tzn. rok ich produkcji nie może być wcześniejszy niż 2013.
7. udzielenia na wszystkie zabudowane urządzenia co najmniej 24 miesięcznej gwarancji.

Zastosowane materiały i urządzenia oraz rozwiązania techniczne powinny spełniać wszystkie wymogi Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (Dz. U. Nr 10.243.1623, z późn. zm.) 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.

**5. ZAMAWIAJĄCY ze swej strony zapewni OFERENTOWI:**

1. możliwość korzystania z zasilania w energię elektryczną,
2. możliwość korzystania z łączności telefonicznej,
3. możliwość składowania materiałów i urządzeń w trakcie wykonywania prac instalacyjno-montażowych,
4. sprawowanie nadzorów przez pracowników Zakładu Spółki, w zakresie niezbędnym dla prowadzonych robót w obiektach wyposażonych w urządzenia elektroenergetyczne,
5. karty SIM do transmisji danych w prywatnym APN PKP Energetyka ze stałym adresem IP.

**III. Opis sposobu przygotowania oferty**

1. OFERENT może złożyć tylko jedną ofertę na jedno, kilka lub wszystkie zadania (cztery zadania), o których mowa w pkt II.3. W przypadku złożenia przez OFERENTA więcej niż jednej oferty, wszystkie te oferty zostaną odrzucone.

2. ZAMAWIAJACY nie dopuszcza ofert wariantowych.
3. Oferta powinna być sporządzona w języku polskim, pismem czytelnym.
4. Dokumenty tworzące ofertę powinny być oprawione w sposób uniemożliwiający ich późniejsze modyfikacje oraz ponumerowane zgodnie z porządkiem przedstawionym w treści punktu IV SIWZ.
5. Wszystkie strony oferty oraz wszystkie strony załączników do oferty powinny być podpisane przez osobę lub osoby uprawnione do występowania w imieniu OFERENTA.
6. Wszystkie dokumenty oferty powinny być pisane z zastosowaniem medium niezmywalnego (np. tuszu, atramentu itp.) oraz spięte w sposób uniemożliwiający wyjęcie którejkolwiek ze stron.
7. Wszystkie wpisy i poprawki w ofercie muszą być naniesione czytelnie oraz opatrzone podpisem osoby lub osób podpisujących ofertę.
8. Cena ofertowa powinna być podana cyfrowo i słownie w walucie polskiej (netto + odrębnie podatek VAT).
9. Koszt sporządzenia oferty ponosi OFERENT.
10. Opakowanie i oznakowanie oferty:
  - 10.1. oferta winna być złożona w 1 egzemplarzu, w załakowanej lub zabezpieczonej w inny sposób przed otwarciem, nieprzejrzystej kopercie (opakowaniu).
  - 10.2. na opakowaniu należy umieścić:
    - nazwę i adres ZAMAWIAJĄCEGO, tj.:  
PKP Energetyka S.A. Oddział w Warszawie – Dystrybucja Energii Elektrycznej,  
ul. Sławińska 7/9, 01-218 Warszawa,
    - napis: Oferta na zadanie „Zaprojektowanie, wykonanie i uruchomienie rezerwowej drogi transmisji w systemach zdalnego sterowania urządzeniami zainstalowanymi w podstacjach trakcyjnych” – z dopiskiem nie otwierać przed **12 sierpnia 2013 r. godz. 12:30**.

#### **IV. Dokumenty stanowiące ofertę**

1. Wypełniony formularz oferty (wzór formularza stanowi załącznik nr 1 do SIWZ).
2. Dokumenty potwierdzające zdolność Oferenta do uczestnictwa w postępowaniu (zgodnie z wymogami punktu VI SIWZ).
3. Kosztorys ofertowy sporządzony w oparciu o kalkulację własną (zgodnie z wymogami punktu VII SIWZ).
4. Dokument potwierdzający wpłatę wadium.

#### **V. Warunki udziału w postępowaniu oraz sposób dokonywania oceny spełniania tych warunków**

1. O udzielenie zamówienia może ubiegać się OFERENT, który:
  - 1.1. posiada niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponuje potencjałem technicznym do wykonania zamówienia, tj. wykonał transmisję rezerwową realizowaną w technologii GSM GPRS w co najmniej 20 – stu obiektach zasilania, która stanowi pełną (zakres sterowania analogiczny do transmisji podstawowej) rezerwę dla transmisji podstawowej w tych obiektach. Jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy niż 3 lata, wykaz powinien dotyczyć całego okresu działalności firmy. Jako obiekt zasilania rozumie się zespół urządzeń – aparatów elektrycznych stanowiący stację energetyczną, podstację trakcyjną i tym podobne obiekty charakteryzujące się rozbudowaną strukturą techniczną. W myśl powyższego zapisu nie będą traktowane jako obiekty zasilania pojedyncze urządzenia – aparaty elektryczne np. odłączniki sterowane na liniach energetycznych.
  - 1.2. nie podlega wykluczeniu z postępowania, w oparciu o pkt V.2. SIWZ.

OFERENCI ubiegający się wspólnie o udzielenie zamówienia muszą spełniać łącznie warunek opisany w pkt. V.1.1.1 oraz wykazują osobno spełnienie warunku opisanego w pkt. V.1.1.2.

2. Z postępowania wyklucza się oferenta, który:
  - 2.1. w ciągu ostatnich trzech lat przed wszczęciem postępowania wyrządził szkodę nie wykonując zamówienia lub wykonując je nienależycie, a szkoda ta nie została dobrowolnie naprawiona do dnia wszczęcia postępowania, chyba że niewykonanie lub nienależyte wykonanie jest następstwem okoliczności, za które oferent nie ponosi odpowiedzialności,
  - 2.2. znajduje się w likwidacji lub którego upadłość ogłoszono, z wyjątkiem OFERENTA, który po ogłoszeniu upadłości zawarł układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli poprzez likwidację majątku upadłego,
  - 2.3. zalega z uiszczaniem podatków lub składek na ubezpieczenie społeczne i zdrowotne, z wyjątkiem przypadków, gdy uzyskał on przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie, rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu,
  - 2.4. wobec którego sąd orzekł zakaz ubiegania się o zamówienia, na podstawie przepisów o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary,
  - 2.5. którego urzędujący członek organu zarządzającego został prawomocnie skazany za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu uzyskania korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku, mających na celu popełnienie przestępstwa,
  - 2.6. wykonywał bezpośrednio czynności związane z przygotowaniem prowadzonego postępowania, lub posługiwał się w celu sporządzenia oferty osobami uczestniczącymi w dokonywaniu tych czynności, chyba że udział tego oferenta w postępowaniu nie utrudni uczciwej konkurencji,
  - 2.7. złożył nieprawdziwe informacje mające wpływ lub mogące mieć wpływ na wynik niniejszego postępowania,
  - 2.8. nie złożył dokumentów potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu,
  - 2.9. nie wpłacił wadium w wymaganym terminie.
3. Ocena spełnienia powyższych warunków dokonana zostanie zgodnie z formułą spełnia/nie spełnia, w dniu upływu terminu do składania ofert w oparciu o informacje zawarte w dokumentach wymienionych w pkt. VI SIWZ, z zastrzeżeniem – ZMAWIAJACY wzywa OFERENTÓW, którzy w określonym terminie nie złożyli wymaganych przez ZAMAWIAJĄCEGO oświadczeń, dokumentów czy pełnomocnictw albo którzy złożyli wymagane przez ZAMAWIAJĄCEGO oświadczenia lub dokumenty zawierające błędy lub którzy złożyli wadliwe pełnomocnictwa, do ich uzupełnienia w wyznaczonym terminie, chyba że mimo ich uzupełnienia oferta podlega odrzuceniu lub konieczne byłoby unieważnienie postępowania. Złożone na wezwanie ZAMAWIAJĄCEGO oświadczenia i dokumenty powinny potwierdzać spełnienie przez OFERENTA powyższych warunków udziału w postępowaniu oraz spełnianie przez oferowane usługi wymagań określonych przez ZAMAWIAJĄCEGO, nie później niż w dniu wyznaczonym przez ZAMAWIAJĄCEGO jako termin ich uzupełnienia.

## **VI. Dokumenty potwierdzające zdolność Oferenta do uczestnictwa w postępowaniu**

1. Oferent zobowiązany jest przedłożyć następujące dokumenty:
  - 1.1. aktualny odpis z właściwego rejestru albo aktualne zaświadczenie o w Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej w postaci wydruku ze strony internetowej CEIDG, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub zgłoszenia do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert,
  - 1.2. aktualne zaświadczenie właściwego naczelnika Urzędu Skarbowego oraz właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzające odpowiednio, że oferent nie zalega z opłacaniem podatków oraz składek na ubezpieczenie zdrowotne i społeczne lub zaświadczenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległości płatności, lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu, wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert,
  - 1.3. wykaz (załącznik nr 5 do SIWZ) wykonanych instalacji układów transmisji rezerwowej realizowanej w technologii GSM/GPRS, w latach 2009-2012 (co najmniej 20 – stu obiektów zasilania), które pozwalały na pełne sterowanie urządzeniami elektroenergetycznymi. Do wykazu winny być dołączone dokumenty potwierdzające, że usługi w nim wykazane zostały wykonane należycie - listy referencyjne.
  - 1.4. oświadczenie (załącznik nr 6 do SIWZ) stwierdzające, że OFERENT spełnia warunki udziału w postępowaniu stosownie do pkt. V.1. SIWZ oraz, że nie podlega wykluczeniu z postępowania z powodu, o którym mowa w pkt V.2. SIWZ,
  - 1.5. pełnomocnictwo dla osób podpisujących ofertę wystawione zgodnie z zasadami reprezentacji Oferenta (w przypadku, gdy ofertę podpisują pełnomocnicy),
  - 1.6. kosztorys ofertowy sporządzony zgodnie z pkt. VII SIWZ.
2. Powyższe dokumenty mogą być przedstawione w formie oryginałów lub kserokopii poświadczonych za zgodność z oryginałem przez osobę (osoby) uprawnioną do reprezentowania Oferenta.

## **VII. Kosztorys ofertowy**

1. Oferent powinien przedstawić kosztorys ofertowy sporządzony wg własnej kalkulacji, zawierający łączną cenę netto oraz ceny jednostkowe netto poszczególnych elementów w podziale na poszczególne zadania.
2. Ceny zamieszczone w kosztorysie ofertowym należy podać w złotych (PLN).

## **VIII. Kryteria oceny ofert**

1. Zasady ogólne:
  - 1.1. Oceny ofert dokonywać będzie komisja powołana przez ZAMAWIAJĄCEGO.
  - 1.2. Ocenie zostaną poddane tylko oferty spełniające wymogi SIWZ.
  - 1.3. Ocena ofert będzie wyrażona w punktach.
  - 1.4. Ocenie będzie podlegać każde zadanie osobno.
  - 1.5. Za najkorzystniejszą ofertę dotyczącą wskazanego w niej zadania uznana zostanie ta oferta, która uzyska największą liczbę punktów łącznie we wszystkich kryteriach, a nie zostanie odrzucona lub złożona przez wykluczonego OFERENTA.
  - 1.6. Oceniane zadanie może uzyskać maksymalnie 100 punktów.
2. Zasady szczegółowe
  - 2.1. Do oceny każdego zadania stosowane będą poniższe kryteria:
    - 2.1.1. Kryterium 1 będzie wyliczane wg wzoru: najniższa zaoferowana cena / cena oferowana przez OFERENTA w złożonej ofercie \* waga kryterium (max ilość punktów – 90 pkt.).
    - 2.1.2. Kryterium 2 będzie wyliczane wg wzoru: najkrótszy termin wykonania / termin wykonania zaoferowany przez OFERENTA w złożonej ofercie \* waga kryterium (max ilość punktów – 6 pkt.; termin liczony w tygodniach).

- 2.1.3. Kryterium 3 będzie wyliczane wg wzoru: okres gwarancji OFERENTA w złożonej ofercie / najdłuższy okres gwarancji \* waga kryterium (max ilość punktów – 4 pkt.; okres gwarancji winien być wyrażony w miesiącach gdzie jeden miesiąc otrzymuje wartość 1; okres gwarancji, powinien wynosić minimum 24 miesiące.

## **IX. Wadium**

1. OFERENT winien wnieść wadium przetargowe dla realizacji zadania, na które składa ofertę najpóźniej do dnia **12 sierpnia 2013r. do godz. 11:00** w wysokości :
  - 1.1. zadanie nr 1 – 4.200,00 zł (słownie złotych: cztery tysiące dwieście),
  - 1.2. zadanie nr 2 – 3.000,00 zł (słownie złotych: trzy tysiące),
  - 1.3. zadanie nr 3 – 2.400,00 zł (słownie złotych: dwa tysiące czterysta),
  - 1.4. zadanie nr 4 – 1.000,00 zł (słownie złotych: jeden tysiąc).
2. W przypadku składania oferty na kilka lub wszystkie zadania, wadium należy odpowiednio zsumować.
3. Wadium może być wniesione w następujących formach:
  - 3.1. jako przelew gotówkowy w PLN na konto PKP Energetyka S.A. Oddział w Warszawie Dystrybucja Energii Elektrycznej nr konta – BRE Bank S.A. Oddział Korporacyjny Warszawa r-k 09 1140 1010 0000 5292 7600 1001,
  - 3.2. w poręczeniach lub gwarancjach bankowych,
  - 3.3. w gwarancjach ubezpieczeniowych,
  - 3.4. terminem wniesienia wadium w formie przelewu gotówkowego jest data i godzina wpływu pieniędzy na wskazane konto ZAMAWIAJĄCEGO.
4. ZAMAWIAJĄCY zwraca niezwłocznie wadium:
  - 4.1. OFERENTOWI, który nie został wybrany do realizacji żadnego z zadań – niezwłocznie po wyborze ofert najkorzystniejszych,
  - 4.2. OFERENTOWI, który został wybrany do realizacji któregośkolwiek (lub kilku) z zadań – niezwłocznie po podpisaniu wszystkich umów na wykonanie tego (tych) zadań,
  - 4.3. OFERENTOWI, który wycofał ofertę na wykonanie danego zadania (zadań) przed upływem terminu składania ofert – niezwłocznie na wniosek oferenta, w zakresie wadium na to zadanie (zadania),
  - 4.4. OFERENTOWI, którego oferta została odrzucona – niezwłocznie na wniosek oferenta, w zakresie wadium na to zadanie (zadania), które podlega (podlegają) odrzuceniu,
  - 4.5. OFERENTOWI wykluczonemu z postępowania – niezwłocznie na wniosek oferenta,
  - 4.6. OFERENTOWI, jeżeli upłynął termin związania jego ofertą – niezwłocznie po upływie terminu,
  - 4.7. wszystkim OFERENTOM w przypadku unieważnienia przetargu – niezwłocznie po postanowieniu przez zamawiającego o unieważnieniu przetargu.
5. ZAMAWIAJĄCY zatrzymuje wadium, jeżeli:
  - 5.1. OFERENT, którego oferta została wybrana odmówił podpisania umowy w sprawie zamówienia,
  - 5.2. zawarcie umowy w sprawie zamówienia stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie OFERENTA,
  - 5.3. OFERENT wycofa ofertę po terminie składania ofert.

## **X. Termin i miejsce składania oferty**

Ofertę należy złożyć na adres: PKP Energetyka S.A. Oddział w Warszawie – Dystrybucja Energii Elektrycznej ul. Sławińska 7/9, 01-218 Warszawa, pokój 53, nie później niż do dnia **12 sierpnia 2013 r. do godz. 12:00.**

## **XI. Ogólne warunki umowy**

1. Cena, terminy realizacji zamówienia oraz okres gwarancji na urządzenia wpisane zostaną w treść umowy, która będzie zgodna ze wzorem stanowiącym załącznik nr 2 do SIWZ.
2. ZAMAWIAJĄCY powoła swoich przedstawicieli uprawnionych do kontroli przebiegu realizacji zadania określonego w umowie.
3. Wybrany OFERENT bierze na siebie pełną odpowiedzialność za właściwą realizację umowy.
4. Za wykonanie umowy ustala się wynagrodzenie obliczone na podstawie cen za poszczególne zadania, które zostały przedstawione w ofercie.
5. Wartości umowne nie podlegają waloryzacji.
6. Termin płatności za wykonanie zamówienia – 30 dni od daty otrzymania przez ZAMAWIAJĄCEGO faktury. Podstawą wystawienia faktur będą protokoły zdawczo-odbiorcze podpisane przez obie Strony.

## **XII. Sposób porozumiewania się ZAMAWIAJĄCEGO z OFERENTAMI oraz udzielanie wyjaśnień dotyczących treści SIWZ**

1. W niniejszym postępowaniu ZAMAWIAJĄCY dopuszcza porozumiewanie się z OFERENTAMI w formie pisemnej, faksem oraz drogą elektroniczną.
2. Jeżeli ZAMAWIAJĄCY lub OFERENT przekazują oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje faksem lub drogą elektroniczną, każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.
3. OFERENCI mają prawo do zwrócenia się do ZAMAWIAJĄCEGO o wyjaśnienie treści SIWZ w terminie nie późniejszym niż sześć dni przed upływem terminu składania ofert, tj. do dnia **6 sierpnia 2013**.
4. Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami ZAMAWIAJĄCY będzie zamieszczał na stronie internetowej [www.pkpenergetyka.pl](http://www.pkpenergetyka.pl).
5. Ze strony Spółki PKP Energetyka S.A. upoważnionymi do kontaktowania się z OFERENTEM w godzinach 8.00 ÷ 15.00 są:
  - 5.1. Arkadiusz Kasiński  
tel. 22 39 24 680, fax. 22 39 24 605, e-mail: [a.kasinski@pkpenergetyka.pl](mailto:a.kasinski@pkpenergetyka.pl),
  - 5.2. Jan Skowron  
tel. 22 47 419 75, fax. 22 39 24 605, e-mail: [j.skowron@pkpenergetyka.pl](mailto:j.skowron@pkpenergetyka.pl),

## **XIII. Informacje dotyczące oceny oferty, wybór OFERENTA.**

1. Komisja przetargowa dokona otwarcia dokumentacji ofertowej w dniu **12 sierpnia 2013r o godz. 12.30** w budynku PKP Energetyka S.A., Warszawa, ul. Sławińska 7/9, pok. nr 8.
2. Otwarcie ofert jest jawne.
3. Po otwarciu ofert podane zostaną do wiadomości: nazwa (firma) oraz adres (siedziba) OFERENTA, którego oferta jest otwierana, a także informacje, dotyczące cen ofertowych, okresu gwarancji, terminu realizacji oraz zakresu realizacji poszczególnych zadań.
4. ZAMAWIAJĄCY zastrzega sobie prawo żądania od OFERENTÓW dodatkowych wyjaśnień dotyczących treści złożonych dokumentów.
5. Wszelkie żądane przez ZAMAWIAJĄCEGO wyjaśnienia powinny być dostarczone komisji w formie pisemnej, w ciągu 5 dni od wystosowania żądania dodatkowych wyjaśnień. Przekroczenie tego terminu jest równoznaczne z odmową udzielenia wyjaśnień, która skutkuje odrzuceniem rozpatrywanej oferty.
6. Niedopuszczalne jest poprawianie względnie zmiana treści oferty, dokonywane przez OFERENTA, po terminie składania ofert.
7. Nie dopuszcza się również negocjacji między komisją przetargową, a OFERENTEM dotyczących złożonej oferty, w tym zwłaszcza zmiany ceny.
8. ZAMAWIAJĄCY poprawia w ofercie:
  - 8.1. oczywiste omyłki pisarskie



- 8.2. oczywiste omyłki rachunkowe z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek
- 8.3. oraz inne omyłki polegające na niezgodności oferty ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty.
9. O poprawieniu w ofertach omyłek, o których mowa w ust. 8, ZAMAWIAJĄCY niezwłocznie zawiadomi OFERENTA, którego oferta została poprawiona.
10. Oferta zostanie odrzucona, jeżeli:
  - 10.1. jej treść nie odpowiada treści SIWZ, z zastrzeżeniem pkt. XIII.8.3. SIWZ,
  - 10.2. jej złożenie stanowi czyn nieuczciwej konkurencji w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji,
  - 10.3. zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia,
  - 10.4. OFERENT w terminie 3 dni od dnia doręczenia zawiadomienia nie zgodził się na poprawienie omyłki o której mowa w pkt XIII.8.3. SIWZ,
  - 10.5. została złożona przez OFERENTA wykluczonego z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia.
11. Analiza przyczyn odrzucenia oferty prowadzona jest oddzielnie dla każdego zadania, z wyjątkiem przesłanki pkt. XIII.10.5. SIWZ.
12. ZAMAWIAJĄCY udzieli zamówienia na realizację poszczególnych zadań OFERENTOWI, którego oferta będzie zawierała najwyższą sumę punktów w danym zadaniu, biorąc pod uwagę wszystkie kryteria oceny ofert przedstawione w punkcie VIII.

#### **XIV. Termin związania ofertą**

1. OFERENCI pozostają związani złożoną przez siebie ofertą przez 45 dni od upływu terminu składania ofert.
2. Przed upływem terminu związania złożoną ofertą ZAMAWIAJĄCY może tylko jeden raz zwrócić się do OFERENTÓW o przedłużenie tego terminu o czas oznaczony, nie dłuższy jednak niż 30 dni.
3. OFERENT zostanie wykluczony z postępowania o udzielenie zamówienia w przypadku nie wyrażenia zgody na przedłużenie terminu związania złożoną ofertą oraz okresu obowiązywania wadium.

#### **XV. Pouczenie o środkach odwoławczych przysługujących OFERENTOM w toku postępowania o udzielenie zamówienia**

W niniejszym postępowaniu nie przysługują OFERENTOWI środki ochrony prawnej.

#### **XVI. Wybór oferty oraz zawarcie umowy**

1. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty ZAMAWIAJĄCY zawiadamia OFERENTA o przyznanych mu punktach oraz fakcie wybrania lub niewybrania jego oferty.
2. Informacje o wyniku przetargu przesłane zostaną drogą elektroniczną (zeskanowany dokument) do wszystkich OFERENTÓW.
3. ZAMAWIAJĄCY powiadomi OFERENTA, którego oferta została wybrana o terminie i miejscu zawarcia umowy.

#### **XVII. Postanowienia końcowe**

1. W sprawach nieuregulowanych w niniejszej specyfikacji mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego.