

Łódź, dn. 19 października 2012 r.

EZ2-EZ5-903-146/12

W związku z zapytaniami dotyczącym rozdzielnic SN 15kV do Podstacji Trakcyjnej Kraski będącej przedmiotem zamówienia przedstawionego w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia Nr EZ2-EZ5-903-146/12 PKP Energetyka S.A. Zakład Łódzki udziela odpowiedzi na przedstawione pytanie:

Pytanie nr 1:

Wymagany przez Zamawiającego termin wykonania i dostawy pierwszej sekcji rozdzielnic to 10.12.2012r. Termin złożenia oferty to 29.10.2012r., natomiast zgodnie z punktem 11, podpunkt 3 SIWZ, Zamawiający zawiera umowę w sprawie zamówienia w terminie nie krótszym niż 10 dni od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty w związku z czym domniemyamy, że podpisanie umowy z firmą, która wygra postępowanie odbędzie się nie wcześniej jak w drugiej połowie listopada.

Biorąc pod uwagę powyższe, na wyprodukowanie pierwszej sekcji rozdzielnic, Wykonawcy zostanie nie cały miesiąc co jest terminem nierealnym do wykonania, gdyż na same podzespoły rozdzielnic (m.in. przekładniki, zabezpieczenia, wyłączniki okres oczekiwania to od 6 do 8 tygodni), nie wliczając montażu w rozdzielnic, skoordynowania i uruchomienia obwodów itp.

Biorąc pod uwagę powyższe argumenty oraz powołując się na punkt 1, podpunkt 1.2 SIWZ, zwracamy się z prośbą o wydłużenie terminu dostawy pierwszej sekcji rozdzielnic minimum do 15.01.2013r.

Odpowiedź na pytanie nr 1:

Zamawiający zmienia zapisy punktu 3 SIWZ. Punkt ten przyjmuje brzmienie:

- 3.1. Gotowość Wykonawcy do zrealizowania dostawy przedmiotu zamówienia – nie później niż do dnia 28.12.2012r.**
W związku z zaplanowaną przez Zamawiającego wymianą rozdzielnic SN 15kV na nową Zamawiający musi skoordynować prace budowlane wewnątrz budynku z dostawą rozdzielnic. Ze względu na brak możliwości całkowitego wyłączenia obiektu z eksploatacji rozdzielnica będzie wymieniana w dwóch etapach sekcjami:
 - Wymiana **jednej sekcji** rozdzielnic będzie przeprowadzona **pomiędzy 28.12.2012 r. a 30.01.2013 r.**
 - Wymiana **drugiej sekcji** rozdzielnic będzie przeprowadzona **pomiędzy 01.02.2013 r. a 28.02.2013 r.**
- 3.2. Zakończenie prac związanych z wymianą rozdzielnic i odbiór końcowy – nie później niż do dnia 15.03.2013r.**
- 3.3. Miejsce wykonania zamówienia (dostawy) – Podstacja Trakcyjna Kraski zlokalizowana na terenie nieruchomości złożonej z działek o numerach ewidencyjnych 146/6, 147/5, 148/2 (teren kolejowy zamknięty) w obrębie 022 Świnice Osiedle w gminie Świnice Warckie.**

Zamawiający poda Wykonawcy, która sekcja rozdzielnic będzie wymieniana w pierwszej kolejności, przed podpisaniem umowy.



PKP Energetyka S.A.
z siedzibą w Warszawie
ul. Hoża 63/67
00-681 Warszawa
Zakład Łódzki
ul. Tuwima 28
90-002 Łódź
tel. +48 42 205 55 69
fax +48 42 205 57 67

r.filinczak@pkpenergetyka.pl

Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy
XII Wydział Gospodarczy
Krajowego Rejestru Sądowego
numer KRS 0000322634

NIP: 526-25-42-704
REGON: 017301607-00035
kapitał zakładowy: 788 193 790,00 zł
(wpłacony w całości)

www.pkpenergetyka.pl



Pytanie nr 2:

Wnioskujemy o zmianę treści paragrafu 9 ust. 1 podpunkt 1) umowy, dotyczącego kar umownych, z treści: „za opóźnienie realizacji dostawy przez WYKONAWCĘ w wysokości 1% wartości nieterminowo zrealizowanej dostawy za każdy dzień opóźnienia, na standardową treść dla tego typu kontraktów i przetargów: „za opóźnienie realizacji dostawy przez WYKONAWCĘ w wysokości 0,1% wartości nieterminowo zrealizowanej dostawy za każdy dzień opóźnienia”.

Odpowiedź na pytanie nr 2:

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę treści paragrafu 9 ust. 1 podpunkt 1) umowy.

Pytanie nr 3:

W nawiązaniu do SIWZ nr EZ2-Ez5-903-146/12 dla zadania "Dostawa rozdzielnic SN 15kV do Podstacji Trakcyjnej w Kraskach" zwracam się z prośbą o wskazanie źródła możliwego pozyskania dokumentu specyfikującego Protokół PPM2 i Zasad przekazywania informacji w obiekcie zasilania wyposażonym w urządzenia współpracujące przez magistralę CANBUS/RS485.

Odpowiedź na pytanie nr 3:

Informacje ws. wytycznych i wymagań jakim powinny odpowiadać nowo opracowywane i instalowane urządzenia w zakresie zdalnego sterowania obiektami zasilania elektroenergetycznego (urządzeń zasilania sieci trakcyjnej i elektroenergetyki nietrakcyjnej) oraz urządzenia z nimi współpracujące, zawierają "Wytyczne do budowy i eksploatacji systemów zdalnego sterowania urządzeniami zasilania elektroenergetycznego" (wersja 2.3), wymienione w punkcie 2.3.2 SIWZ. Wytyczne te zostały opracowane przez CNTK i stanowią obowiązujący standard spółki "PKP Energetyka" S.A.

Pytanie nr 4:

Czy Zamawiający dopuszcza możliwość zastosowania wyłączników próżniowych z napędem elektromagnesowym produkcji Tavrída Electric w kontekście zapisów SIWZ p.2.2.5 i wymaganego wyposażenia?

Odpowiedź na pytanie nr 4:

Zamawiający dopuszcza rozwiązania zgodne z wymaganiami postawionymi w SIWZ, załączoną dokumentacją, obowiązującymi przepisami i normami.

Pytanie nr 5:

Zamawiający w p.2.2.4 SIWZ określił prąd zwarciový wytzymywany 3s nie mniejszy niż 31,5kA oraz prąd zwarciový szczytowy nie mniejszy niż 80kA, kiedy w przekazanym projekcie wykonawczym „Zeszyt 1. Opis techniczny” p. 2.2 jest mowa o zastosowaniu aparatury na prąd zwarciový 1s 25kA i prąd szczytowy 63kA oraz zgodnie z informacjami zawartymi na schemacie B0-4656. Ponadto w p.2.2.10 SIWZ określającym podstawowe parametry rozdzielnic również wskazano prąd zwarciový 1s 25kA i prąd szczytowy 63kA, co może sugerować błędny zapis w p.2.2.4.

Proszę o wyjaśnienie powstałej wątpliwości dotyczącej prądów znamionowych użytych wyłączników.

Odpowiedź na pytanie nr 5:

Zamawiający zmienia p. 2.2.4 SIWZ w zakresie podpunktów 6 znacznik i 8 znacznik, zgodnie z dokumentacją projektową stanowiącą załącznik do SIWZ:

- Znamionowy prąd zwarciový wytzymywany (1s) $\geq 25kA$
- Znamionowy prąd zwarciový szczytowy wytzymywany $\geq 63kA$

PKP Energetyka S.A.
z siedzibą w Warszawie

ul. Hoża 63/67
00-681 Warszawa

Zakład Łódzki

ul. Tuwima 28

90-002 Łódź

tel. +48 42 205 55 69

fax +48 42 205 57 67

r.filipczak@pkpenergetyka.pl

Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy

XII Wydział Gospodarczy
Krajowego Rejestru Sądowego

numer KRS 0000322634

NIP: 526-25-42-704

REGON: 017301607-00035

kapitał zakładowy: 788 193 790,00 zł
(w całości)

www.pkpenergetyka.pl

Pytanie nr 6:

Zgodnie z treścią punktu 2.1.1 SIWZ „Zakres zamówienia obejmuje dostawę, rozładunek i nadzór nad montażem wolnostojącej rozdzielnic SN 15kV w podstacji trakcyjnej PT Kraski w gminie Świnice Warckie na podstawie projektu udostępnionego przez Zamawiającego, wraz z wykonaniem dokumentacji projektowej, wykonawczej i powykonawczej” oraz zapisem z p.2.1.4 „(...) Wykonawca wykona kompletną dokumentację projektową, wykonawczą i powykonawczą rozdzielnic stanowiącej przedmiot zamówienia”.

Proszę o wyjaśnienie czy mówiąc o „wykonaniu dokumentacji projektowej wykonawczej” Zamawiający miał na myśli wprowadzenie i zaakceptowanie zmian do projektu wykonawczego (ELESTER-PPK) i udostępnionego przez Zamawiającego, które będą uwzględniały zastosowane rozwiązanie zgodnie z p.2.1.4 i są niezbędne w celu zapewnienia pełnej funkcjonalności rozdzielnic SN wymaganej przez Zamawiającego? Czy wobec powyższego, mając również na uwadze termin realizacji zadania, Zamawiający udostępni Wykonawcy „Projekt Wykonawczy” w formie edytowalnej .dwg?

Odpowiedź na pytanie nr 6:

Zgodnie z p. 2.1.4 SIWZ „Zamawiający dopuszcza zastosowanie materiałów i urządzeń równoważnych w stosunku do zaprojektowanych w udostępnionej dokumentacji, wskazanych w zestawieniach materiałów. Adaptacja projektu udostępnionego przez Zamawiającego należy do Wykonawcy. Wykonawca wykona kompletną dokumentację projektową, wykonawczą i powykonawczą rozdzielnic stanowiącej przedmiot zamówienia.”

Zamawiający wymaga od Wykonawcy sporządzenia kompletnej dokumentacji wykonawczej i powykonawczej spełniającej zapisy punktu 2.6 SIWZ.

Zamawiający udostępni Wykonawcy dokumentację w wersji edytowalnej pliki doc i dwg w posiadanych przez siebie zakresie. Z dokumentacją w wersji edytowalnej, Wykonawcy mogą zapoznać się w siedzibie Zamawiającego po wcześniejszym ustaleniu terminu, z osobami wskazanymi do kontaktu w SIWZ.

Pytanie nr 7:

Czy Zamawiający dopuszcza możliwość zastosowania celek o podziatce mniejszej niż 750mm w odniesieniu do zapisu z p.2.2.12 SIWZ?

Odpowiedź na pytanie nr 7:

Zamawiający nie dopuszcza zmiany podziatki celek w stosunku do projektu stanowiącego załącznik do SIWZ.

Pytanie nr 8:

Czy Zamawiający może uściślić sposób realizacji projektowanego pola dławików kompensacyjnych WD. W p.2.8 „Opisu technicznego” jest mowa o polu dławików WD połączonym z polem WW2, kiedy faktycznie pole dławików jest bezpośrednio połączone z TPW2. Mowa jest również o dwóch istniejących dławikach ED2K zasilanych z wyłącznika kompaktowego 400A przez przekładnik prądowy, które mają zostać zainstalowane w projektowanym polu WD. Czy i które w/w elementy dostarcza Wykonawca? Czy Zamawiający przewiduje zastosowanie celki o podziatce mniejszej niż 1500mm dla WD? Proszę zauważyć że projekt przewiduje wykorzystanie celki rozdzielnic SN, którą charakteryzuje głębokość 1300-1500mm na potrzeby pola dławików WD i instalacji 400VAC.

PKP Energetyka S.A.
z siedzibą w Warszawie

ul. Hoża 63/67

00-681 Warszawa

Zakład Łódzki

ul. Tuwima 28

90-002 Łódź

tel. +48 42 205 55 69

fax +48 42 205 57 67

r.filioczak@pkpenergetyka.pl

Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy

XII Wydział Gospodarczy

Krajowego Rejestru Sądowego

numer KRS 0000322634

NIP: 526-25-42-704

REGON: 017301607-00035

kapitał zakładowy: 788 193 790,00 zł
(wpłacony w całości)

www.pkpenergetyka.pl



Odpowiedź na pytanie nr 8:

W projekcie przewidziano pole (celkę) WD, w której będą umieszczone istniejące dławiki kompensacyjne ED2K, zainstalowane obecnie na PT Kraski. Dławiki będą zasilane napięciem 0,4 kV z transformatora TPW2, który będzie zasilany po stronie SN z pola WW2. Zamawiający nie dopuszcza zmiany podziałki celkę w stosunku do projektu stanowiącego załącznik do SIWZ.

Zamawiający udostępni dwa istniejące dławi ED2K, jednak będzie to możliwe dopiero po dostawie rozdzielnic, w trakcie demontażu rozdzielnic istniejącej.

Pytanie nr 9:

W kalkulacji cen (brutto) znajduję się pozycja w której należy wpisać cenę za "Transport, rozładunek, montaż", analizując treść SIWZ czytamy że montaż jest po stronie Zamawiającego. Proszę o wyjaśnienie nieścisłości.

Odpowiedź na pytanie nr 9:

Zgodnie z punktem 2.1.3 SIWZ Montaż po stronie Zamawiającego obejmuje zestawienie rozdzielnic, wykonanie połączeń mechanicznych, połączeń obwodów pierwotnych i wtórnych zgodnie z dokumentacją dostarczoną przez Wykonawcę. Do obowiązków Wykonawcy należy nadzór nad pracami prowadzonymi przez Zamawiającego, skonfigurowanie, zaprogramowanie i rozruch wszystkich elementów wyposażenia rozdzielnic. Po stronie Zamawiającego jest wprowadzenie i podłączenie kabli elektroenergetycznych SN 15kV.

Zamawiający zmienia pozycję nr 3 w kalkulacji cen (brutto) stanowiącej załącznik nr 5 do umowy. Pozycja nr 3 przyjmuje brzmienie: „Transport, rozładunek, nadzór nad montażem i pracami prowadzonymi przez Zamawiającego, skonfigurowanie, zaprogramowanie i rozruch wszystkich elementów wyposażenia rozdzielnic”.

Pytanie nr 10:

W nawiązaniu do ogłoszenia o przetargu nieograniczonym na „Dostawę rozdzielnic SN 15kV do Podstacji Trakcyjnej w Kraskach”, znak postępowania: EZ2-Ez5-903-146/12, ogłoszonym przez PKP Energetyka S.A. Zakład Łódzki, Wykonawca zwraca się do Zamawiającego z następującym wnioskiem.

Mając na uwadze termin złożenia ofert w w/w przetargu oraz podany przez Zamawiającego w pkt. 3 SIWZ termin „gotowości Wykonawcy do zrealizowania dostawy Przedmiotu Zamówienia – nie później niż do 10.12.2012r” – w naszej ocenie za krótki na realizację dostawy Przedmiotu Zamówienia o takim zakresie i stopniu złożoności, zwracamy się wnioskiem o zmianę w pkt 3.1 SIWZ terminu gotowości przez Wykonawcę do zrealizowania dostawy Przedmiotu Zamówienia oraz terminów wymiany sekcji rozdzielnic na:

- Gotowość Wykonawcy do zrealizowania dostawy I sekcji rozdzielnic – nie później niż do 20.01.2013r.
- Gotowość Wykonawcy do zrealizowania dostawy II sekcji rozdzielnic – nie później niż do 15.02.2013r.

oraz

- Wymiana I sekcji rozdzielnic będzie przeprowadzona pomiędzy 20.01.2013r. a 15.02.2013r.
- Wymiana II sekcji rozdzielnic będzie przeprowadzona pomiędzy 15.02.2013r. a 15.03.2013r.



PKP Energetyka S.A.
z siedzibą w Warszawie
ul. Hoza 63/67
00-681 Warszawa
Zakład Łódzki
ul. Tuwima 28
90-002 Łódź
tel. +48 42 205 55 69
fax +48 42 205 57 67

r.filipczak@pkpenergetyka.pl

Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy
XII Wydział Gospodarczy
Krajowego Rejestru Sądowego
numer KRS 0000322634

NIP: 526-25-42-704
REGON: 017301607-00035
kapitał zakładowy: 788 193 790,00 zł
(właścony w całości)

www.pkpenergetyka.pl

Odpowiedź na pytanie nr 10:

Zamawiający zmienia zapisy punktu 3 SIWZ. Punkt ten przyjmuje brzmienie:

3.4. Gotowość Wykonawcy do zrealizowania dostawy przedmiotu zamówienia – nie później niż do dnia 28.12.2012r.

W związku z zaplanowaną przez Zamawiającego wymianą rozdzielniczy SN 15kV na nową Zamawiający musi skoordynować prace budowlane wewnętrzne budynku z dostawą rozdzielniczy. Ze względu na brak możliwości całkowitego wyłączenia obiektu z eksploatacji rozdzielnica będzie wymieniana w dwóch etapach sekcjami.

- Wymiana **jednej sekcji** rozdzielniczy będzie przeprowadzona **pomiędzy 28.12.2012 r. a 31.01.2013 r.**
- Wymiana **drugiej sekcji** rozdzielniczy będzie przeprowadzona **pomiędzy 01.02.2013 r. a 28.02.2013 r.**

3.5. Zakończenie prac związanych z wymianą rozdzielniczy i odbiór końcowy – nie później niż do dnia 15.03.2013r.

3.6. Miejsce wykonania zamówienia (dostawy) – Podstacja Trakcyjna Kraski zlokalizowana na terenie nieruchomości złożonej z działek o numerach ewidencyjnych 146/6, 147/5, 148/2 (teren kolejowy zamknięty) w obrębie 022 Świnice Osiedle w gminie Świnice Warckie.

Zamawiający poda Wykonawcy, która sekcja rozdzielniczy będzie wymieniana w pierwszej kolejności, przed podpisaniem umowy.

Pytanie nr 11:

Czy możliwe jest zastosowanie rozdzielniczy SN o parametrach jak w opisie przedmiotu zamówienia lecz z napięciem udarowym 85kA oraz szerokością pola celki 800mm.

Odpowiedź na pytanie nr 11:

Zamawiający nie dopuszcza zmiany podziałki celek w stosunku do projektu stanowiącego załącznik do SIWZ.

Ponadto PKP Energetyka S.A. Zakład Łódzki przedstawia Sprostowanie do SIWZ:

Zamawiający zmienia załącznik do SIWZ w postaci dokumentacji rozdzielniczy. Na stronie internetowej Spółki PKP Energetyka S.A. zamieszczono do pobrania nowe pliki **DOKUMENTACJA 2** .:

1. DOKUMENTACJA 2 - Zeszyt_1 _ Opis techniczny
2. DOKUMENTACJA 2 - Zeszyt_2 _ Schematy zasadnicze
3. DOKUMENTACJA 2 - Zeszyt_3 _ Schematy montażowe
4. DOKUMENTACJA 2 - Zeszyt_4 _ Rysunki montażowe
5. DOKUMENTACJA 2 - Zeszyt_5 _ Zestawienie materiałów
6. DOKUMENTACJA 2 - Zeszyt_6 _ Zestawienie Kabi
7. DOKUMENTACJA 2 - Zeszyt_7 _ Nastawy zabezpieczeń

Z poważaniem:

Dyrektor

k Sproczyński

PKP Energetyka S.A.
z siedzibą w Warszawie

ul. Hoza 63/67
00-681 Warszawa

Zakład Łódzki
ul. Tuwima 28
90-002 Łódź
tel. +48 42 205 55 69
fax +48 42 205 57 67

Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy

XII Wydział Gospodarczy
Krajowego Rejestru Sądowego
numer KRS 0000322634

NIP: 526-25-42-704
REGON: 017301607-00035
kapitał zakładowy: 788 193 790,00 zł
(w całości)

www.pkpenergetyka.pl

r.filipczak@pkpenergetyka.pl