

# **Wymagania Ofertowe**

## **dotyczące przetargu nr**

### **FZ-Z/P009/12**

na realizację następujących prac:

**Zad. 1 Wykonanie projektu – modernizacja linii SN przy ul. Puławskiej / Idzikowskiego w Warszawie**

**Zad. 2 Wykonanie projektu – budowa i zasilenie stacji transformatorowej przy ul. Kroczewskiej w Warszawie.**

**Zad. 3.1 Wykonanie projektu – modernizacja linii SN przy ul. Krasickiego / Odyńca w Warszawie.**

**Zad. 3.2 Wykonanie projektu – modernizacja linii SN przy ul. Odyńca Niepodległości w Warszawie.**

**Zad. 4 Wykonanie projektu – modernizacja linii SN przy ul. Krasickiego ST 6563 – ST. 6497 w Warszawie**

**Zad. 5 Wykonanie projektu – budowa i zasilenie stacji transformatorowej oraz modernizacja sieci SN/nn przy ul. Zdziarskiej w Warszawie.**

**Warszawa, dn. 13.02.2012r.**

## I. Dane Ogólne

1. **RWE Polska Spółka Akcyjna** z siedzibą w Warszawie przy ulicy Wybrzeże Kościuszkowskie 41 zwany dalej w treści "Zamawiającym", działając jako podmiot upoważniony, w imieniu i na rzecz **RWE Stoen Operator Sp. z o.o.**, ul. Piękna 46, 00-672 Warszawa zaprasza do wzięcia udziału w przetargu na realizację następujących prac:

**Zad. 1 Wykonanie projektu – modernizacja linii SN przy ul. Puławskiej / Idzikowskiego w Warszawie**

**Zad. 2 Wykonanie projektu – budowa i zasilenie stacji transformatorowej przy ul.Kroczewskiej w Warszawie.**

**Zad. 3.1 Wykonanie projektu – modernizacja linii SN przy ul. Krasickiego / Odyńca w Warszawie.**

**Zad. 3.2 Wykonanie projektu – modernizacja linii SN przy ul. Odyńca Niepodległości w Warszawie.**

**Zad. 4 Wykonanie projektu – modernizacja linii SN przy ul. Krasickiego ST 6563 – ST. 6497 w Warszawie**

**Zad. 5 Wykonanie projektu – budowa i zasilenie stacji transformatorowej oraz modernizacja sieci SN/nn przy ul. Zdziarskiej w Warszawie.**

**Zadania 1, 2, 4, 5 będą oceniane oddzielnie**

**Zadania 3.1 i 3.2 będą oceniane łącznie**

2. Termin realizacji przedmiotu przetargu:

Oczekiwany termin realizacji prac:

Zad. 1 – 31.03.2013r.

Zad. 2 – 15.11.2013r.

Zad. 3.1 – 31.03.2013r.

Zad. 3.2 – 31.03.2013r.

Zad. 4 – 31.03.2013r.

Zad. 4 – 29.03.2013r.

3. W celu złożenia prawidłowej oferty, Zamawiający udostępnia następujące dokumenty:

- Wymagania Ofertowe wraz z Zakresami prac
- Formularz Oferty Handlowej
- Projekt umowy

4. O udzielenie zamówienia ubiegać się mogą oferenci spełniający następujące warunki:

A) w ostatnich trzech latach zrealizowali co najmniej 5 zadań o charakterze i złożoności porównywalnej z zakresem zamówienia.

B) wykonywane zadania zrealizowali terminowo, zgodnie z zawartymi Umowami.

C) zostali zatwierdzeni do Rejestru Kwalifikowanych Wykonawców lub najpóźniej do zakończenia przetargu, złożą ankietę do wyboru wykonawców i zostaną zatwierdzeni do RKW. **Do oferty należy załączyć Certyfikat dopuszczający do prac wydany przez RWE.**

- D) posiadają niezbędne uprawnienia do występowania w obrocie prawnym oraz do wykonywania prac objętych przetargiem.
- E) znajdują się w sytuacji finansowej i technicznej pozwalającej na wykonanie zamówienia.

## II. Procedura Przetargu

1. Oferta kwalifikacyjna powinna zawierać następujące dokumenty i oświadczenia:

- A) List intencyjny.
- B) Wypis z Krajowego Rejestru Sądowego lub zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej.
- C) Oświadczenie, że Oferent znajduje się w sytuacji finansowej pozwalającej na realizację przedmiotu zamówienia.
- D) Oświadczenie o nie zaleganiu z płatnościami wobec Urzędu Skarbowego i ZUS.
- E) Dane dotyczące ewentualnych podwykonawców i zakresu powierzonych im części zamówienia będącego przedmiotem niniejszej oferty.
- F) Dowody posiadania niezbędnego doświadczenia oraz uprawnień do wykonywania prac będących przedmiotem zamówienia **lub certyfikat wydany przez RWE.**
- G) Wykaz ważniejszych prac, zrealizowanych w okresie ostatnich trzech lat o charakterze i złożoności technicznej porównywalnej z zakresem zamówienia **lub certyfikat wydany przez RWE.**

2. Oferta handlowa powinna zawierać:

2.1. Wysokość wynagrodzenia za realizację przedmiotu zamówienia.

Wycena przedmiotu zamówienia polega na podaniu kwot bez VAT, obejmujących całość prac. Wynagrodzenie musi pokrywać wartość kompletnej realizacji przedmiotu zamówienia (za wyjątkiem materiałów i urządzeń dostarczanych przez Zamawiającego), w tym koszty inwentaryzacji, koszty uzyskania wszelkich niezbędnych do rozpoczęcia realizacji przedmiotu zamówienia opinii, uzgodnień, materiałów, pozwoleń, decyzji, itp. Kwoty wpisuje się w Formularz Oferty Handlowej osobno dla każdego z zadań.

2.2. Termin realizacji przedmiotu zamówienia.

Termin przeznaczony na realizację prac, Oferent wpisuje do Formularza Oferty Handlowej.

2.3. Paraflowany projekt umowy lub w przypadku standardowych umów (wzorów dostępnych na stronie internetowej [www.rwe.pl](http://www.rwe.pl) w dziale przetargi) oświadczenie o akceptacji ich treści złożone na Formularzu Oferty Handlowej.

3. Procedura i Pozostałe Wymagania

3.1. Składanie oferty.

Wymienione w pkt. 1 i 2 Procedury Przetargowej dokumenty należy **złożyć w terminie do 28.02.2012r. do godziny 12<sup>00</sup>, w Kancelarii Ogólnej w budynku RWE Polska** przy ul. Wybrzeże Kościuszkowskie 41 w Warszawie.

Oferty należy złożyć w zaklejonej, opieczetowanej kopercie, na której należy napisać:

- A) nazwę oferenta

- B) nazwę i numer przetargu, do którego się odnosi
- C) koperta powinna być zaadresowana na: "RWE Polska Spółka Akcyjna, 00-347 Warszawa, ul. Wybrzeże Kościuszkowskie 41".
- D) na kopercie należy umieścić napis: "nie otwierać przed dniem **28.02.2012r.** przed godz. 13<sup>00</sup>"

Wszystkie oferty otrzymane przez Zamawiającego po terminie podanym powyżej, zostaną zwrócone oferentom bez rozpatrzenia.

3.2. Oferta będzie napisana w języku polskim, na maszynie do pisania, komputerze lub odręcznie – czytelnym pismem oraz będzie podpisana przez upoważnionego przedstawiciela Oferenta.

3.3. Każdy Oferent przedłoży tylko jedną ofertę sam lub jako reprezentant spółki. Oferent, który przedłoży więcej niż jedną ofertę zostanie wyłączony z postępowania.

3.4. Oferent poniesie wszystkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.

3.5. Zaleca się aby oferent zdobył wszelkie informacje, które mogą być konieczne do przygotowania oferty oraz podpisania umowy.

3.6. Przy wyborze oferty Zamawiający będzie kierował się następującymi kryteriami:

- dla zadań 1-4 Cena..... 100%

**Zadania 1, 2, 4, 5 będą oceniane oddzielnie.**

**Zadania 3.1 i 3.2 będą oceniane łącznie.**

3.7. W szczególnie uzasadnionych przypadkach, przed upływem terminu składania ofert Zamawiający może zmodyfikować treść dokumentów przetargowych. Każda wprowadzona przez Zamawiającego zmiana zostanie opublikowana na stronie internetowej Zamawiającego w dziale przetargów. Zamawiający może przedłużyć wówczas określony w pkt. 3.1 termin składania ofert w celu umożliwienia oferentom uwzględnienia w przygotowywanych ofertach otrzymanych zmian.

3.8. W tym przypadku wszelkie prawa i zobowiązania Zamawiającego i oferenta odnośnie wcześniej ustalonego terminu będą podlegały ewentualnemu nowemu terminowi.

3.9. Termin związania ofertą handlową wynosi 90 dni od daty jej złożenia.

3.10. Oferenci przedstawiają oferty zgodnie z wymaganiami ofertowymi, a część oferty handlowej na Formularzu Oferty Handlowej.

3.11. Oferent może wprowadzać zmiany lub wycofać złożoną przez siebie ofertę pod warunkiem, że Zamawiający otrzyma pisemne powiadomienie o wprowadzeniu zmian lub wycofaniu oferty przed terminem składania ofert określonym w pkt. 3.1. Powiadomienie o wprowadzeniu zmian lub wycofaniu zostanie przygotowane, opieczetowane i oznaczone zgodnie z postanowieniami pkt. 3.1, a koperta będzie dodatkowo oznaczona określeniami "ZMIANA" lub "WYCOFANIE". Oferent nie może wycofać oferty i wprowadzać zmian w ofercie po upływie terminu składania ofert.

3.12. Wszystkie oferty będą oceniane przez Komisję Przetargową. **Komisja Przetargowa otworzy koperty z ofertami i zmianami w dniu 28.02.2012r. o godzinie 13<sup>00</sup>** bez udziału oferentów.

3.13. Złożona oferta jest ostateczna.

3.14. Komisja Przetargowa odrzuca oferty:

- A) nie odpowiadające w sposób oczywisty warunkom przetargu
- B) zgłoszone bez wymaganych lub kompletnych dokumentów
- C) nieczytelne lub budzące wątpliwości co do ich treści
- D) zgłoszone po terminie, odsyłając je oferentowi bez rozpatrzenia.

3.15. Komisja Przetargowa po dokonaniu oceny ofert, dokonuje wyboru "wstępnie wybranego oferenta", którego oferta spełnia zasady wyszczególnione w Wymaganiach Ofertowych i która została przyjęta jako najlepsza.

3.16. W ciągu 10 dni od dnia, w którym zatwierdzony zostanie wynik oceny ofert przetargowych, Zamawiający opublikuje na stronie internetowej Zamawiającego na okres 7 dni nazwę oferenta, którego oferta została zaakceptowana. Oferent, którego oferta została wybrana, zostanie powiadomiony o dniu i miejscu zawarcia umowy. Przetarg uznaje się za rozstrzygnięty w dniu zawarcia umowy z oferentem, którego oferta została wybrana.

### **III. Postanowienia Końcowe**

Zamawiający nie przewiduje stosowania preferencji. Wszyscy oferenci ubiegający się o zamówienie będą traktowani na równych prawach z zachowaniem zasad uczciwej konkurencji.

Zamawiający zastrzega, że przysługuje mu prawo swobodnego wyboru oferty, odstąpienie od przetargu bez podania przyczyn, unieważnienie przetargu bez podania przyczyn, prowadzenie dodatkowych negocjacji.

Wyjaśnień i odpowiedzi na pytania udzielają upoważnieni pracownicy Zamawiającego:

Sebastian Leszczyński - tel. (22) 821 4216, e-mail: Sebastian.Leszczynski@rwe.pl

Zatwierdzam treść Wymagań Ofertowych

Menadżer

Specjalista ds. Zakupów

(-)

(-)

Marcin Janiec

Sebastian Leszczyński

## ZAKRES PRAC

### Zad. 1 Wykonanie projektu – modernizacja linii SN przy ul. Puławskiej / Idzikowskiego w Warszawie

A Zakres projektu:

1. Inwentaryzacja sieci w projektowanym terenie,
2. Dokumentacja przygotowawcza i prawna w zakresie:
  - a) Uzyskanie własnym kosztem i staraniem wszelkich niezbędnych informacji i dokumentów niezbędnych do realizacji zadania (np. mapy geodezyjne, itp.),
  - b) Ewentualne opracowanie wniosku i uzyskanie Decyzji o Warunkach Zabudowy i Zagospodarowania Terenu,
  - c) Uzgodnienie posadowienia złączy kablowych,
  - d) Doprowadzenie do ustanowienia na rzecz RWE Stoen Operator w formie aktu notarialnego (w przypadku wyniknięcia takiej potrzeby) nieodpłatnego ograniczonego prawa rzeczowego, tj. służebności gruntowej lub prawa użytkowania gruntu pod projektowaną infrastrukturę energetyczną (koszty aktu notarialnego ponosi RWE Stoen Operator),
  - e) Opracowanie wniosku o zatwierdzenie projektu budowlano-wykonawczego i uzyskanie wszelkich niezbędnych opinii, uzgodnień i pozwoleń z pozwoleniem na budowę lub zgłoszeniem zamiaru rozpoczęcia robót łącznie,
  - f) Materiały i urządzenia występujące w dokumentacji muszą być zgodne z aktualnie obowiązującymi specyfikacjami technicznymi RWE Stoen Operator,
  - g) Wycena musi zawierać koszty pełnienia nadzoru autorskiego.
3. Za wykonanie prac uznaje się dostarczenie przez Projektanta dokumentacji w czterech egzemplarzach + dwa egzemplarze dokumentacji prawnej (oryginały uzgodnień) + przedmiar robót wykonany z wykorzystaniem specyfikacji usług standardowych obowiązujących w RWE Stoen Operator + wykonanie kosztorysu inwestorskiego oraz zestawień wg specyfikacji dla potrzeb SAP.

B. Zakres prac projektowych:

1. Modernizacja (budowa i demontaż) istniejących odcinków linii kablowej SN pomiędzy stacjami st. 6172 i st. 7333 o przekrojach mniejszych niż 70mm<sup>2</sup> na odcinku linii kablowej AI. o przekroju 3\*1\*150/20kV, długość trasy ok. 0,708 km.
2. Modernizacja (budowa i demontaż) istniejących odcinków linii kablowej SN między stacjami st. 2468 i st. 7094 o przekrojach mniejszych niż 70mm<sup>2</sup> na odcinku linii kablowej AI. o przekroju 3\*1\*150/20kV, długość trasy ok0,27km
3. Modernizacja (budowa i demontaż) istniejącej linii kablowej SN między stacjami st. 7094 i st.6223 na linię kablową AI. o przekroju 3\*1\*150/20kV, długość trasy ok0,412km
4. Wykonanie kosztorysu inwestorskiego oraz zestawień wg specyfikacji dla potrzeb SAP.

Uwaga

Dostawca zobowiązany jest do przesyłania systematycznych raportów odnośnie postępu prac dla zadania w terminach miesięcznych do 10 każdego miesiąca zgodnie z załączonym wzorem. Karty przebiegu inwestycji. Raporty prosimy przysyłać na adres mailowy Marek.Kibler@rwe.pl.

UWAGA.

Dokumentacja techniczna związana z przedmiotem zamówienia udostępniana jest do wglądu w budynku RWE Polska SA w Warszawie, przy ul. Wybrzeże Kościuszkowskie 41, pok. 344.



Dodatkowych informacji udziela upoważniony pracownik Zamawiającego:

RWE Polska: Sebastian Leszczyński - tel. (22) 821 4216, e-mail:  
Sebastian.Leszczynski@rwe.pl

RWE Stoen Operator (Opiekun projektu): Jacek Mliczek tel. (22) 821 4742, e-mail:  
Jacek.Mliczek@rwe.pl

## **Zad. 2 Wykonanie projektu – budowa i zasilenie stacji transformatorowej przy ul.Kroczewskiej w Warszawie.**

### A Zakres projektu:

1. Inwentaryzacja sieci w projektowanym terenie,
2. Dokumentacja przygotowawcza i prawna w zakresie:
  - a) Uzyskanie własnym kosztem i staraniem wszelkich niezbędnych informacji i dokumentów niezbędnych do realizacji zadania (np. mapy geodezyjne, itp.),
  - b) Ewentualne opracowanie wniosku i uzyskanie Decyzji o Warunkach Zabudowy i Zagospodarowania Terenu,
  - c) Uzgodnienie posadowienia złączy kablowych,
  - d) Doprowadzenie do ustanowienia na rzecz RWE Stoen Operator w formie aktu notarialnego (w przypadku wyniknięcia takiej potrzeby) nieodpłatnego ograniczonego prawa rzeczowego, tj. służebności gruntowej lub prawa użytkowania gruntu pod projektowaną infrastrukturę energetyczną (koszty aktu notarialnego ponosi RWE Stoen Operator),
  - e) Opracowanie wniosku o zatwierdzenie projektu budowlano-wykonawczego i uzyskanie wszelkich niezbędnych opinii, uzgodnień i pozwoleń z pozwoleniem na budowę lub zgłoszeniem zamiaru rozpoczęcia robót włącznie,
  - f) Materiały i urządzenia występujące w dokumentacji muszą być zgodne z aktualnie obowiązującymi specyfikacjami technicznymi RWE Stoen Operator,
  - g) Wycena musi zawierać koszty pełnienia nadzoru autorskiego.
3. Za wykonanie prac uznaje się dostarczenie przez Projektanta dokumentacji w czterech egzemplarzach + dwa egzemplarze dokumentacji prawnej (oryginały uzgodnień) + przedmiar robót wykonany z wykorzystaniem specyfikacji usług standardowych obowiązujących w RWE Stoen Operator + wykonanie kosztorysu inwestorskiego oraz zestawień wg specyfikacji dla potrzeb SAP.

### B. Zakres prac projektowych:

1. Budowa nowej stacji transformatorowej 15/0,4 KV zastępującej stację nr 4274
2. Budowa linii kablowej typu XUHAKXS 3\*1\*150/20kV ze stacji nr 10250 do projektowanej stacji (dł ok 1,4km)
3. W stacji nr 10250 należy wymienić istniejącą rozdzielnicę SN 3 polową na rozdzielnicę 4 polową
4. Powiązanie, za pomocą odcinków kabla typu YAKY 4\*150/1kV, nowej stacji z linią napowietrzną niskiego napięcia w ul. Kroczewskiej (dwa odcinki po ok 30m każdy)
5. Budowa kabla typu YAKY 4\*150/1kV z nowej stacji do złącza kablowego ZK nr 18 przy ul. Kroczewskiej 51 (dł ok 200m)
6. Demontaż linii napowietrznej SN od stacji nr 4274 do głównego ciągu zasilającego (stłp SN z odł. nr 4274 ) dł ok 1.11km
7. Demontaż stacji transformatorowej nr 4274
8. Wykonanie kosztorysu inwestorskiego oraz zestawień wg specyfikacji dla potrzeb SAP.

### Uwaga

Dostawca zobowiązany jest do przesyłania systematycznych raportów odnośnie postępu prac dla zadania w terminach miesięcznych do 10 każdego miesiąca zgodnie z załączonym wzorem. Karty przebiegu inwestycji. Raporty prosimy przysyłać na adres mailowy Marek.Kibler@rwe.pl.

UWAGA.



Dokumentacja techniczna związana z przedmiotem zamówienia udostępniana jest do wglądu w budynku RWE Polska SA w Warszawie, przy ul. Wybrzeże Kościuszkowskie 41, pok. 344.

Dodatkowych informacji udziela upoważniony pracownik Zamawiającego:

RWE Polska: Sebastian Leszczyński - tel. (22) 821 4216, e-mail: Sebastian.Leszczynski@rwe.pl

RWE Stoen Operator (Opiekun projektu): Wojciech Łukasiak tel. (22) 821 4733, e-mail: Wojciech.Lukasiak@rwe.pl

### **Zad. 3.1 Wykonanie projektu – modernizacja linii SN przy ul. Krasickiego / Odyńca w Warszawie.**

A Zakres projektu:

1. Inwentaryzacja sieci w projektowanym terenie,
2. Dokumentacja przygotowawcza i prawna w zakresie:
  - a) Uzyskanie własnym kosztem i staraniem wszelkich niezbędnych informacji i dokumentów niezbędnych do realizacji zadania (np. mapy geodezyjne, itp.),
  - b) Ewentualne opracowanie wniosku i uzyskanie Decyzji o Warunkach Zabudowy i Zagospodarowania Terenu,
  - c) Uzgodnienie posadowienia złączy kablowych,
  - d) Doprowadzenie do ustanowienia na rzecz RWE Stoen Operator w formie aktu notarialnego (w przypadku wyniknięcia takiej potrzeby) nieodpłatnego ograniczonego prawa rzeczowego, tj. służebności gruntowej lub prawa użytkowania gruntu pod projektowaną infrastrukturę energetyczną (koszty aktu notarialnego ponosi RWE Stoen Operator),
  - e) Opracowanie wniosku o zatwierdzenie projektu budowlano-wykonawczego i uzyskanie wszelkich niezbędnych opinii, uzgodnień i pozwoleń z pozwoleniem na budowę lub zgłoszeniem zamiaru rozpoczęcia robót włącznie,
  - f) Materiały i urządzenia występujące w dokumentacji muszą być zgodne z aktualnie obowiązującymi specyfikacjami technicznymi RWE Stoen Operator,
  - g) Wycena musi zawierać koszty pełnienia nadzoru autorskiego.
3. Za wykonanie prac uznaje się dostarczenie przez Projektanta dokumentacji w czterech egzemplarzach + dwa egzemplarze dokumentacji prawnej (oryginały uzgodnień) + przedmiar robót wykonany z wykorzystaniem specyfikacji usług standardowych obowiązujących w RWE Stoen Operator + wykonanie kosztorysu inwestorskiego oraz zestawień wg specyfikacji dla potrzeb SAP.

B. Zakres prac projektowych:

1. Modernizacja (budowa i demontaż) linii kablowej SN w ul. Krasickiego na linię kablową Al. o przekroju 3\*1\*150/20kV pomiędzy st. 6563 i st. 6233, długość trasy ok. 0,266 km
2. Wykonanie kosztorysu inwestorskiego oraz zestawień wg specyfikacji dla potrzeb SAP.

Uwaga

Dostawca zobowiązany jest do przesyłania systematycznych raportów odnośnie postępu prac dla zadania w terminach miesięcznych do 10 każdego miesiąca zgodnie z załączonym wzorem. Karty przebiegu inwestycji. Raporty prosimy przesyłać na adres mailowy [Marek.Kibler@rwe.pl](mailto:Marek.Kibler@rwe.pl).

UWAGA.

Dokumentacja techniczna związana z przedmiotem zamówienia udostępniana jest do wglądu w budynku RWE Polska SA w Warszawie, przy ul. Wybrzeże Kościuszkowskie 41, pok. 344.

Dodatkowych informacji udziela upoważniony pracownik Zamawiającego:

RWE Polska: Sebastian Leszczyński - tel. (22) 821 4216, e-mail: [Sebastian.Leszczynski@rwe.pl](mailto:Sebastian.Leszczynski@rwe.pl)

RWE Stoen Operator (Opiekun projektu): Jacek Mliczek tel. (22) 821 4742, e-mail: [Jacek.Mliczek@rwe.pl](mailto:Jacek.Mliczek@rwe.pl)

### **Zad. 3.2 Wykonanie projektu – modernizacja linii SN przy ul. Odyńca Niepodległości w Warszawie.**

A Zakres projektu:

1. Inwentaryzacja sieci w projektowanym terenie,
2. Dokumentacja przygotowawcza i prawna w zakresie:
  - a) Uzyskanie własnym kosztem i staraniem wszelkich niezbędnych informacji i dokumentów niezbędnych do realizacji zadania (np. mapy geodezyjne, itp.),
  - b) Ewentualne opracowanie wniosku i uzyskanie Decyzji o Warunkach Zabudowy i Zagospodarowania Terenu,
  - c) Uzgodnienie posadowienia złączy kablowych,
  - d) Doprowadzenie do ustanowienia na rzecz RWE Stoen Operator w formie aktu notarialnego (w przypadku wyniknięcia takiej potrzeby) nieodpłatnego ograniczonego prawa rzeczowego, tj. służebności gruntowej lub prawa użytkowania gruntu pod projektowaną infrastrukturę energetyczną (koszty aktu notarialnego ponosi RWE Stoen Operator),
  - e) Opracowanie wniosku o zatwierdzenie projektu budowlano-wykonawczego i uzyskanie wszelkich niezbędnych opinii, uzgodnień i pozwoleń z pozwoleniem na budowę lub zgłoszeniem zamiaru rozpoczęcia robót włącznie,
  - f) Materiały i urządzenia występujące w dokumentacji muszą być zgodne z aktualnie obowiązującymi specyfikacjami technicznymi RWE Stoen Operator,
  - g) Wycena musi zawierać koszty pełnienia nadzoru autorskiego.
3. Za wykonanie prac uznaje się dostarczenie przez Projektanta dokumentacji w czterech egzemplarzach + dwa egzemplarze dokumentacji prawnej (oryginały uzgodnień) + przedmiar robót wykonany z wykorzystaniem specyfikacji usług standardowych obowiązujących w RWE Stoen Operator + wykonanie kosztorysu inwestorskiego oraz zestawień wg specyfikacji dla potrzeb SAP.

B. Zakres prac projektowych:

1. Modernizacja (budowa i demontaż) istniejących odcinków linii kablowej SN pomiędzy stacjami st. 6233 i st. 2938 o przekrojach mniejszych niż 70mm<sup>2</sup> na odcinku linii kablowej Al. o przekroju 3\*1\*150/20kV , dł trasy ok 0,425km  
Wymianę ww. kabla częściowo poprowadzić w nowej trasie tj. ul. Odyńca likwidując odcinek kabla w ul. Goszczyńskiego
2. Modernizacja (budowa i demontaż) istniejących odcinków linii kablowej SN pomiędzy stacjami st. 2938 i st. 6305 o przekrojach mniejszych niż 70mm<sup>2</sup> na odcinku linii kablowej Al. o przekrojach 3\*1\*150/20kV
3. Wykonanie kosztorysu inwestorskiego oraz zestawień wg specyfikacji dla potrzeb SAP.

Uwaga

Dostawca zobowiązany jest do przesyłania systematycznych raportów odnośnie postępu prac dla zadania w terminach miesięcznych do 10 każdego miesiąca zgodnie z załączonym wzorem. Karty przebiegu inwestycji. Raporty prosimy przysyłać na adres mailowy Marek.Kibler@rwe.pl.

UWAGA.

Dokumentacja techniczna związana z przedmiotem zamówienia udostępniana jest do wglądu w budynku RWE Polska SA w Warszawie, przy ul. Wybrzeże Kościuszkowskie 41, pok. 344.

Dodatkowych informacji udziela upoważniony pracownik Zamawiającego:



RWE Polska: Sebastian Leszczyński - tel. (22) 821 4216, e-mail:  
Sebastian.Leszczynski@rwe.pl

RWE Stoen Operator (Opiekun projektu): Jacek Mliczek tel. (22) 821 4742, e-mail:  
Jacek.Mliczek@rwe.pl

#### **Zad. 4 Wykonanie projektu – modernizacja linii SN przy ul. Krasickiego ST 6563 – ST. 6497 w Warszawie**

##### A Zakres projektu:

1. Inwentaryzacja sieci w projektowanym terenie,
2. Dokumentacja przygotowawcza i prawna w zakresie:
  - a) Uzyskanie własnym kosztem i staraniem wszelkich niezbędnych informacji i dokumentów niezbędnych do realizacji zadania (np. mapy geodezyjne, itp.),
  - b) Ewentualne opracowanie wniosku i uzyskanie Decyzji o Warunkach Zabudowy i Zagospodarowania Terenu,
  - c) Uzgodnienie posadowienia złączy kablowych,
  - d) Doprowadzenie do ustanowienia na rzecz RWE Stoen Operator w formie aktu notarialnego (w przypadku wyniknięcia takiej potrzeby) nieodpłatnego ograniczonego prawa rzeczowego, tj. służebności gruntowej lub prawa użytkowania gruntu pod projektowaną infrastrukturę energetyczną (koszty aktu notarialnego ponosi RWE Stoen Operator),
  - e) Opracowanie wniosku o zatwierdzenie projektu budowlano-wykonawczego i uzyskanie wszelkich niezbędnych opinii, uzgodnień i pozwoleń z pozwoleniem na budowę lub zgłoszeniem zamiaru rozpoczęcia robót włącznie,
  - f) Materiały i urządzenia występujące w dokumentacji muszą być zgodne z aktualnie obowiązującymi specyfikacjami technicznymi RWE Stoen Operator,
  - g) Wycena musi zawierać koszty pełnienia nadzoru autorskiego.
3. Za wykonanie prac uznaje się dostarczenie przez Projektanta dokumentacji w czterech egzemplarzach + dwa egzemplarze dokumentacji prawnej (oryginały uzgodnień) + przedmiar robót wykonany z wykorzystaniem specyfikacji usług standardowych obowiązujących w RWE Stoen Operator + wykonanie kosztorysu inwestorskiego oraz zestawień wg specyfikacji dla potrzeb SAP.

##### B. Zakres prac projektowych:

###### PP Krasickiego

1. Modernizacja (budowa i demontaż) linii kablowych SN w ul. Krasickiego na linię kablową Al. o przekroju 3\*1\*150/20kV, pomiędzy stacjami st. 6563 i st. 6497 dł trasy ok 0,685km
2. Wykonanie kosztorysu inwestorskiego oraz zestawień wg specyfikacji dla potrzeb SAP.

##### Uwaga

Dostawca zobowiązany jest do przesyłania systematycznych raportów odnośnie postępu prac dla zadania w terminach miesięcznych do 10 każdego miesiąca zgodnie z załączonym wzorem. Karty przebiegu inwestycji. Raporty prosimy przysyłać na adres mailowy [Marek.Kibler@rwe.pl](mailto:Marek.Kibler@rwe.pl).

Dokumentacja techniczna związana z przedmiotem zamówienia udostępniana jest do wglądu w budynku RWE Polska SA w Warszawie, przy ul. Wybrzeże Kościuszkowskie 41, pok. 344.

Dodatkowych informacji udziela upoważniony pracownik Zamawiającego:

RWE Polska: Sebastian Leszczyński - tel. (22) 821 4216, e-mail: [Sebastian.Leszczynski@rwe.pl](mailto:Sebastian.Leszczynski@rwe.pl)

RWE Stoen Operator (Opiekun projektu): Jacek Mliczek tel. (22) 821 4742, e-mail: [Jacek.Mliczek@rwe.pl](mailto:Jacek.Mliczek@rwe.pl)

## **Zad. 5 Wykonanie projektu – budowa i zasilenie stacji transformatorowej oraz modernizacja sieci SN/nn przy ul. Zdziarskiej w Warszawie.**

### A Zakres projektu:

1. Inwentaryzacja sieci w projektowanym terenie,
2. Dokumentacja przygotowawcza i prawna w zakresie:
  - a) Uzyskanie własnym kosztem i staraniem wszelkich niezbędnych informacji i dokumentów niezbędnych do realizacji zadania (np. mapy geodezyjne, itp.),
  - b) Ewentualne opracowanie wniosku i uzyskanie Decyzji o Warunkach Zabudowy i Zagospodarowania Terenu,
  - c) Uzgodnienie posadowienia złączy kablowych,
  - d) Doprowadzenie do ustanowienia na rzecz RWE Stoen Operator w formie aktu notarialnego (w przypadku wyniknięcia takiej potrzeby) nieodpłatnego ograniczonego prawa rzeczowego, tj. służebności gruntowej lub prawa użytkowania gruntu pod projektowaną infrastrukturę energetyczną (koszty aktu notarialnego ponosi RWE Stoen Operator),
  - e) Opracowanie wniosku o zatwierdzenie projektu budowlano-wykonawczego i uzyskanie wszelkich niezbędnych opinii, uzgodnień i pozwoleń z pozwoleniem na budowę lub zgłoszeniem zamiaru rozpoczęcia robót włącznie,
  - f) Materiały i urządzenia występujące w dokumentacji muszą być zgodne z aktualnie obowiązującymi specyfikacjami technicznymi RWE Stoen Operator,
  - g) Wycena musi zawierać koszty pełnienia nadzoru autorskiego.
3. Za wykonanie prac uznaje się dostarczenie przez Projektanta dokumentacji w czterech egzemplarzach + dwa egzemplarze dokumentacji prawnej (oryginały uzgodnień) + przedmiar robót wykonany z wykorzystaniem specyfikacji usług standardowych obowiązujących w RWE Stoen Operator + wykonanie kosztorysu inwestorskiego oraz zestawień wg specyfikacji dla potrzeb SAP.

### B. Zakres prac projektowych:

#### Zadanie 1

1. Budowa nowej stacji transformatorowej 15/0,4kV zastępującej stację nr 4273. W stacji zastosować 4-polową rozdzielnicę SN.
2. Włączenie nowej stacji w sieć elektroenergetyczną SN dwoma odcinkami kabla typu XUHAKXS 3\*1\*150/20kV od linii kablowej SN o kierunkach: stacja nr 10241- słup linii nap SN (dł ok 2\*160m)
3. Zdjęcie ze słupa SN z odł. nr 554 linii kablowej SN o kier. stacja nr 10438 i wprowadzenie jej za pomocą nowego odcinka kabla typu XUHAKXS 3\*1\*150/20kV do nowej stacji (dł ok 40m)
4. Powiązanie za pomocą odcinków kabla typu YAKY 4\*150/1kV nowej stacji z siecią niskiego napięcia (dł ok 100m)
5. Demontaż linii napowietrznej SN (dł ok 295m) od stacji nr 4273 do głównego ciągu zasilającego (słup SN z odł nr 535)
6. Demontaż stacji transformatorowej nr 4273

#### Zadanie 2

7. Budowa linii kablowej typu XUHAKXS 3\*1\*150/20kV ze stacji nr 10438 do projektowanej zgodnie z warunkami przyłączeniowymi nr ST-CO-CS/468/2007 przy ul. Chudoby stacji transformatorowej 15/0,4kV (dł ok 320m)
8. Wykonanie kosztorysu inwestorskiego oraz zestawień wg specyfikacji dla potrzeb SAP.

Uwaga



Dostawca zobowiązany jest do przesyłania systematycznych raportów odnośnie postępu prac dla zadania w terminach miesięcznych do 10 każdego miesiąca zgodnie z załączonym wzorem. Karty przebiegu inwestycji. Raporty prosimy przesyłać na adres mailowy [Marek.Kibler@rwe.pl](mailto:Marek.Kibler@rwe.pl).

Dokumentacja techniczna związana z przedmiotem zamówienia udostępniana jest do wglądu w budynku RWE Polska SA w Warszawie, przy ul. Wybrzeże Kościuszkowskie 41, pok. 344.

Dodatkowych informacji udziela upoważniony pracownik Zamawiającego:

RWE Polska: Sebastian Leszczyński - tel. (22) 821 4216, e-mail: [Sebastian.Leszczynski@rwe.pl](mailto:Sebastian.Leszczynski@rwe.pl)

RWE Stoen Operator (Opiekun projektu): Paweł Kuciara tel. (22) 821 4731, e-mail: [Pawel.Kuciara@rwe.pl](mailto:Pawel.Kuciara@rwe.pl)

