

Załącznik nr 2

Załącznik nr 2

Specyfikacja szczegółowa - Awaryjne naprawy elektroenergetycznych linii napowietrznych SN i nN

1. Przedmiot zamówienia usługi:

Przedmiotem zamówienia jest realizacja prac elektrycznych związanych z naprawą uszkodzonych odcinków elektroenergetycznych linii napowietrznych SN i nN będących własnością innogy Stoen Operator (Zleceniodawca) wraz z niezbędnymi pracami towarzyszącymi.

2. Szczegółowy opis usługi:

Szczegółowe prace jednostkowe niezbędne do realizacji przedmiotu usługi przedstawia Załącznik nr 5 do Wymagań Ofertowych – „Wytyczne organizacyjne oraz wykaz szczegółowych prac jednostkowych niezbędnych do realizacji prac elektrycznych związanych z naprawą uszkodzonych odcinków elektroenergetycznych linii napowietrznych SN i nN będących własnością innogy Stoen Operator”.

3. Miejsce świadczenia usługi:

Miejscem świadczenia usługi jest obszar miasta stołecznego Warszawy i gmin ościennych tj. obszar działania innogy Stoen Operator.

4. Okres i czas realizacji usługi:

Okres ważności podpisanych umów – 3 lata z możliwością przedłużenia o rok.

Czas realizacji usługi - całodobowo w dni robocze i dni wolne od pracy.

5. Warunki realizacji usługi:

5.1 Usługi muszą być wykonywane zgodnie z:

- PN-E-05100-1 Elektroenergetyczne linie napowietrzne. Projektowanie i budowa. Linie prądu przemiennego z przewodami roboczymi gołymi.
- N SEP- E-003 Elektroenergetyczne linie napowietrzne. Projektowanie i budowa. Linie prądu przemiennego z przewodami pełnoizolowanymi oraz z przewodami niepełnoizolowanymi.
- PN-EN 50341-1 Elektroenergetyczne linie napowietrzne prądu przemiennego powyżej 1 kV – Część 1: wymagania ogólne – Specyfikacje wspólne.

5.2 Usługi muszą być wykonywane przez Wykonawców Zewnętrznych (Zleceniobiorca) spełniający następujące warunki:

- w ostatnich trzech latach zrealizowali co najmniej 30 zadań o charakterze i złożoności porównywalnej z zakresem zamówienia (budowa i naprawy elementów linii napowietrznych SN i nN);
- wykonywali zadania zrealizowali terminowo, zgodnie z zawartymi Umowami;
- zostali zatwierdzeni do Rejestru Kwalifikowanych Wykonawców innogy Stoen Operator;
- posiadają niezbędne uprawnienia do występowania w obrocie prawnym oraz do wykonywania prac objętych przetargiem;
- znajdują się w sytuacji finansowej i technicznej pozwalającej na wykonanie zamówienia.

5.3 Usługi muszą być wykonywane przez pracowników Zleceniobiorcy posiadających właściwe i niezbędne uprawnienia branżowe/merytoryczne i BHP oraz pozwolenia na pracę w tym:

- grupa kwalifikacyjna „E” odpowiednio do 1 kV w przypadku pracy przy liniach napowietrznych nN oraz powyżej 1 kV w przypadku pracy przy liniach napowietrznych SN;
- zaświadczenie lekarskie z możliwością pracy na wysokości do 3m i powyżej 3m, pisemną deklarację zapoznania się z Szczegółową instrukcją organizacji bezpiecznej pracy przy urządzeniach elektroenergetycznych w innogy Stoen Operator IP-01-2013 Wydania 1.

UWAGA – innogy Stoen Operator deklaruje wzmoczoną współpracę z Zleceniobiorcami, którzy do realizacji przedmiotu usługi zagwarantują pracowników upoważnionych przez innogy Stoen Operator do wykonywania przełączeń ruchowych i dopuszczania do pracy przy urządzeniach sieci elektroenergetycznej nN.

5.4 Usługi będą wykonywane na polecenie pisemne przy wyłączonych urządzeniach elektroenergetycznych zgodnie ze Szczegółową instrukcją organizacji bezpiecznej pracy przy urządzeniach elektroenergetycznych w innogy Stoen Operator IP-01-2013 Wydanie 1.

5.5 Usługi muszą być wykonywane przy użyciu właściwego i sprawnego sprzętu zmechanizowanego i narzędzi.

6. Obowiązki i odpowiedzialności Zleceniobiorcy:

6.1 Zleceniobiorca zagwarantuje realizację zleconych usług odpowiednią ilością pracowników tj. **min. jeden** zespół trzyosobowy pracowników na zleconą usługę w jednej lokalizacji (ciągu liniowym).

6.2 Zleceniobiorca zagwarantuje realizację zleconych usług pracownikami spełniającymi warunki wskazane w pkt. 5.3.

6.3 Zleceniobiorca odpowiedzialny jest za realizację zleconych usług zespołami w których min. połowa pracowników posiada aktualne świadectwa kwalifikacyjne grupy E uprawniające ich do pracy przy urządzeniach elektroenergetycznych.

W przypadku zespołów dwuosobowych wszyscy pracownicy muszą posiadać odpowiednie grupy kwalifikacyjne. Zespoły dwuosobowe będą dopuszczone do prac jedynie w ostateczności.

6.4 Zleceniobiorca zagwarantuje dla każdego zespołu naprawczego niezbędny sprzęt ochrony indywidualnej oraz sprzęt ratowniczy wskazany w Szczegółowej instrukcji organizacji bezpiecznej pracy przy urządzeniach elektroenergetycznych w innogy Stoen Operator IP-01-2013 Wydanie 1

6.5 Zleceniobiorca zagwarantuje dla każdego zespołu naprawczego niezbędny sprzęt i narzędzia do realizacji zakresu prac elektrycznych i budowlanych (ziemnych) wskazanych w załączniku nr 1

6.6 Zleceniobiorca odpowiedzialny jest za ocenę zagrożeń i oszacowaniu ryzyka przy realizacji zleconych usług.

6.7 Zleceniobiorca zagwarantuje przystąpienie do realizacji usługi/naprawy wskazanych urządzeń max do **4** godzin od momentu powiadomienia przez innogy Stoen Operator o konieczności przystąpienia do prac naprawczych.

W przypadku możliwości wykonania naprawy uszkodzonego urządzenia w zaplanowanym, późniejszym terminie Zleceniobiorca przystępuje do prac naprawczych w terminie wskazanym w powiadomieniu innogy Stoen Operator.

6.8 Zleceniobiorca jest zobowiązany do niezwłocznego zgłaszania Zamawiającemu wszelkich zauważonych usterek i nieprawidłowości w sieci energetycznej w pobliżu której wykonuje usługi.

6.9 Zleceniobiorca jest zobowiązany poinformować Zamawiającego o niezrealizowanym zakresie usługi, podając powód oraz zakres niezrealizowanej usługi.

W przypadku nie zrealizowania usługi przez Zleceniobiorcę ze względu na brak zgody zarządzającego terenem na wejście na posesję, (brak zgody musi być potwierdzony pisemnie) zgodnie z Załącznikiem **nr 2 „Oświadczenie zgody”**. Zamawiający akceptuje istniejący stan i rozlicza takie przypadki jako usługę wykonaną, ale nie płatną.

6.10 Zleceniobiorca ponosi odpowiedzialność cywilną za szkody oraz następstwa nieszczęśliwych wypadków dotyczących własnych pracowników, majątku innogy Stoen Operator Sp. z o.o. oraz osób trzecich, a powstałych w związku z realizowanymi usługami.

6.11 Za wszelkie roszczenia ze strony właścicieli lub zarządców terenu, urzędów ochrony środowiska powstałe z tytułu wykonywania przedmiotu umowy odpowiada Zleceniobiorca.

6.12 Zleceniobiorca odpowiedzialny jest za poufność przekazywanych przez Zamawiającego dokumentów w tym wydruków map sieci elektroenergetycznej z aplikacji GIS oraz do ich zwrotu do innogy niezwłocznie po zakończeniu usługi. Zabrania się kopiowania tych materiałów celem ich dalszego wykorzystania.

7. Obowiązki i odpowiedzialności Zleceniodawcy

7.1 Zleceniodawca, odpowiedzialny jest za przygotowanie i przekazanie Zleceniobiorcy materiałów i dokumentów niezbędnych do wykonania przedmiotu usługi w tym pisemnego polecenia wykonania pracy przy urządzeniach elektroenergetycznych.

7.2 Zleceniodawca, odpowiedzialny jest za:

- lokalizację miejsca uszkodzenia linii napowietrznej nN lub SN,
- przygotowanie strefy pracy oraz dopuszczenie i odpuszczenie od pracy zgodnie ze Szczegółową instrukcją organizacji bezpiecznej pracy przy urządzeniach elektroenergetycznych w innogy Stoen Operator IP-01-2013 Wydanie 1.

7.3 Zleceniodawca, odpowiedzialny jest za udzielanie Zleceniobiorcy niezbędnych informacji dla wykonania prawidłowego opisu rozliczenia finansowego.

UWAGA 1: jeśli Zleceniobiorca, zatrudnia pracowników upoważnionych przez innogy Stoen Operator do wykonywania przełączeń ruchowych i dopuszczania do pracy w sieci elektroenergetycznej nN – przełączenia ruchowe, strefę pracy i jej likwidację w sieci nN Zleceniobiorca, realizuje we własnym zakresie na zasadach wskazanych w „Szczegółowej instrukcji organizacji bezpiecznej pracy przy urządzeniach elektroenergetycznych w innogy Stoen Operator IP-01-2013 Wydanie 1”.

UWAGA 2: Miejsca odbioru materiałów do naprawy linii napowietrznych SN i nN to: magazyn główny innogy Polska przy ul. Nieświeskiej 52 lub magazynki mistrzowskie zlokalizowane w siedzibach innogy Stoen Operator przy ul. Włodarzewskiej 68 i Chrzanowskiego 12.

Dopuszcza się zastosowanie przez Zleceniobiorcę własnego materiału spełniającego specyfikacje techniczne osprzętu stosowanego w innogy Stoen Operator – po uzyskaniu zgody przedstawiciela innogy Stoen Operator zlecającego prace.

8. Warunki zlecenia, odbioru usługi:

8.1 Zleceniodawca, zleci Zleceniobiorcy prace:

- w formie pisemnej (Wzór zlecenia dokonania naprawy – **Załącznik nr 4 do Wymagań Ofertowych**) w przypadku pracy w zaplanowanym terminie;
- w formie telefonicznej, e-mailowej (w tym przypadku zlecenie pisemne wykonania prac zostanie uzupełnione i wystawione przez Zleceniodawcę w następnym dniu roboczym po dniu wykonania przez Zleceniobiorcę zleconych prac).

8.2 Odbiór końcowy w terenie zleconych usług odbywa się przy udziale Zleceniodawcy i Zleceniobiorcy.

8.3 Po zakończeniu usługi spisuje się „Protokół odbioru usługi”- **Załącznik nr 5 do Wymagań Ofertowych**

9. Warunki rozliczania usługi:

9.1 Podstawą rozliczenia usługi naprawy linii napowietrznej SN i nN jest złożony przez Zleceniobiorcę i zweryfikowany przez Zleceniodawcę kosztorys powykonawczy.

9.2 Zleceniobiorcy przysługuje wynagrodzenie tylko za usługi wykonane.

9.3 Zleceniobiorca wystawia fakturę na podstawie zatwierdzonego przez Zamawiającego kosztorysu powykonawczego oraz przyjęciu prac na podstawie spisanego „**Protokół odbioru**”.

9.4 Zleceniodawca zastrzega sobie prawo do potrącenia z wynagrodzenia Zleceniobiorcy należności z tytułu kar przewidzianych w umowie.

10. Kary umowne i tryb ich rozpatrywania:

Zleceniodawca, zastrzega sobie możliwość zastosowania w stosunku do Usługodawcy kar umownych jak poniżej:

10.1 Za kolejną (drugą) w okresie kwartału odmowę wykonania pracy – w wysokości 30% średnich kosztów wykonania naprawy odpowiednio linii napowietrznej SN i nN.

10.2 Za nieterminowe przystąpienie do wykonania naprawy - w wysokości 10% średnich kosztów wykonania naprawy odpowiednio linii napowietrznej SN i nN.

10.3 Za nieterminowe zakończenie naprawy - w wysokości 10% średnich kosztów wykonania naprawy odpowiednio linii napowietrznej SN i nN.

11. Wymagania dodatkowe do złożenia oferty:

11.1 Oferent złoży ofertę finansową w postaci wypełnionego pliku Excel. Pozycje będą pokrywać się z wymienionymi w **Załączniku nr 6 do Wymagań Ofertowych**.

11.2 Oferent przy kalkulacji swojej oferty finansowej uwzględni wszystkie wytyczne wskazane przez innogy Stoen Operator w dokumentach związanych z przedmiotem niniejszego postępowania przetargowego.

11.3 Oferent przedłoży listę zatrudnianych pracowników wraz ze wskazaniem posiadanych przez nich specjalistycznych uprawnień wymaganych do realizacji przedmiotu niniejszej oferty.

11.4 Oferent przedłoży listę dostępnego sprzętu specjalistycznego wymaganego do realizacji przedmiotu niniejszej oferty.

11.5 Oferent przedłoży referencje z wykonanych przez siebie prac w zakresie tożsamym z przedmiotem niniejszej oferty (patrz pkt. 5.2)