

UMOWA
zwana dalej „Umową”

zawarta w dniu..... 2017 r. w Warszawie, pomiędzy:

PSE Inwestycje S.A. z siedzibą w Warszawie, przy Al. Jerozolimskie 132, 02- 305 Warszawa, wpisaną do Rejestru Przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS: 0000092539, prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy w Warszawie, XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, NIP: 526-10-27-348, posiadającą kapitał zakładowy w wysokości 4 666 100 zł, kapitał w całości wpłacony, zwaną dalej **ZAMAWIAJĄCYM**, którą reprezentują:

1.

a

.....
.....

zwaną dalej **WYKONAWCĄ** reprezentowaną przez:

1.

2.

przy czym Zamawiający i Wykonawca zwani są łącznie **STRONAMI**, a odrębnie **STRONĄ**,

o następującej treści:

§ 1.

Przedmiot Umowy

1. Zamawiający powierza, a Wykonawca zobowiązuje się do wykonania opracowania zawierającego analizę obliczeniową rozptywu prądów zwarciovych i uziomowych w planowanym układzie sieci 400 kV obejmującym połączenie istniejących i projektowanych linii 400 kV.
2. Wykonawca jest zobowiązany do wykonania analizy zwarciovwej obejmującej:
 - a) określenie maksymalnych wartości prądów zwarciovych we wszystkich przęsłach linii istniejących i projektowanych,
 - b) określenie parametrów elektrycznych przewodów OPGW na projektowanych odcinkach linii, m. in. rezystancji przewodu, prądu zwarcia, skutku cieplnego I^2t ,
 - c) weryfikację parametrów elektrycznych przewodów OPGW na istniejących odcinkach linii, m. in. rezystancji przewodu, prądu zwarcia, skutku cieplnego I^2t ,
 - d) określenie maksymalnych wartości prądów i napięć uziomowych na wszystkich słupach linii istniejących i projektowanych.
3. Szczegółowy zakres prac określony został w Załączniku nr 1 do Umowy.
4. Wykonawca wyraża zgodę na udostępnienie treści Umowy PSE S.A.
5. Wykonawca odpowiada za zgodność przyjętych rozwiązań z obowiązującymi przepisami, Polskimi Normami oraz standardami PSE S.A.

§ 2.

Realizacja przedmiotu Umowy

1. Przedmiot umowy należy zrealizować (w tym uzgodnić z Zamawiającym) w terminie 35 dni od daty przekazania przez Zamawiającego warunków zwarciowych dla rozdzielni 400 kV oraz wymaganych danych dotyczących linii 400 kV. Zamawiający przekaże dane Wykonawcy w terminie do 40 dni od daty podpisania umowy.
2. Wykonawca oświadcza, że:
 - a) dysponuje wiedzą, doświadczeniem i umiejętnościami w zakresie realizacji przedmiotu Umowy.
 - a) przed podpisaniem Umowy zapoznał się z wszelką dokumentacją dotyczącą jej realizacji dostępną przed zawarciem Umowy i wszelkimi materiałami otrzymanymi od Zamawiającego oraz uzyskał wszystkie informacje konieczne dla realizacji Umowy.
3. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot Umowy z zachowaniem najwyższej profesjonalnej staranności, przy wykorzystaniu całej posiadanej wiedzy i doświadczenia.
4. Wykonawca zobowiązuje się udzielać Zamawiającemu, na jego żądanie, informacji o postępie prac oraz analizować uwagi zgłaszane przez Zamawiającego w trakcie realizacji przedmiotu Umowy.
5. Zamawiający jest zobowiązany do współdziałania z Wykonawcą w granicach określonych prawem oraz Umową.
6. W celu uniknięcia wątpliwości przyjmuje się, że jeżeli Strony nie zdefiniowały danego działania niezbędnego do prawidłowej realizacji Umowy jako obowiązku Zamawiającego, Stroną zobowiązaną do wykonania takiego działania jest Wykonawca.
7. Wykonawca ma prawo, za zgodą Zamawiającego wyrażoną w formie pisemnej, powierzyć wykonanie części prac osobom trzecim. W takim przypadku ponosi odpowiedzialność za ich działania i zaniechania, jak za działania i zaniechania własne. W Załączniku nr 2 do Umowy Wykonawca wskazał Podwykonawców, którymi będzie się posługiwał przy realizacji przedmiotu Umowy. Zamawiający podpisując Umowę wyraża zgodę na zatrudnienie tych osób.
8. Do wykonywania bieżącego nadzoru nad realizacją przedmiotu Umowy, konsultacji i uzgodnień merytorycznych, do odbioru prac lecz bez prawa zmiany Umowy, ani zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego w wykonaniu postanowień Umowy, Zamawiający ustanawia:

Pana Piotra Stępnia, tel. (22) 3213 140
e-mail: piotr.stepien2@pse.pl

Zmiana przedstawiciela Zamawiającego nie stanowi zmiany Umowy, wymaga jedynie pisemnego powiadomienia Wykonawcy, bez potrzeby sporządzania aneksu do Umowy.

9. Ze strony Wykonawcy osobą upoważnioną do kontaktów z Zamawiającym w sprawach dotyczących realizacji przedmiotu Umowy jest:

.....
.....

Zmiana przedstawiciela Wykonawcy nie stanowi zmiany Umowy, wymaga jedynie pisemnego powiadomienia Zamawiającego, bez potrzeby sporządzania aneksu do Umowy.

10. Strony zobowiązują się wzajemnie współpracować przy realizacji przedmiotu Umowy. Wykonawca zobowiązany jest także, w razie potrzeby, do współpracy z PSE S.A.
11. W ramach realizacji przedmiotu Umowy Wykonawca jest zobowiązany uzupełnić pracę wskazaną w § 1 Umowy, jeżeli PSE S.A. zgłosi uwagi, co do wykonanych prac. Uzupełnienie prac odbywać się będzie w terminie i na zasadach określonych w § 4 Umowy.

§ 3.

Wynagrodzenie i warunki płatności

1. Za wykonanie przedmiotu Umowy Wykonawca otrzyma wynagrodzenie w wysokości zł netto (słownie złotych netto).

2. Wynagrodzenie płatne będzie w następujący sposób: 100% wynagrodzenia po dokonaniu odbioru prac, o czym mowa w § 4 Umowy.
3. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1, zostanie powiększone o należny podatek od towarów i usług - VAT.
4. Podstawą wystawienia faktury VAT będzie protokół odbioru prac przedmiotu Umowy bez zastrzeżeń, zgodnie z § 4 ust. 2 Umowy. W przypadku wystawienia przez Wykonawcę faktury VAT niezgodnie z Umową lub z przepisami aktów prawnych regulujących kwestie wystawiania faktur, Zamawiający ma prawo do wstrzymania płatności do czasu nadesłania prawidłowo wystawionej faktury VAT przez Wykonawcę.
5. Zapłata wynagrodzenia nastąpi przelewem, na rachunek wskazany przez Wykonawcę, w terminie 21 dni kalendarzowych od daty otrzymania prawidłowo wystawionej faktury VAT. Za datę zapłaty Strony ustalają dzień, w którym Zamawiający wydał bankowi polecenie przelewu wynagrodzenia na rachunek bankowy Wykonawcy. Jeżeli termin płatności przypada w sobotę lub dzień ustawowo wolny od pracy, za termin płatności uważa się pierwszy dzień roboczy następujący po tych dniach.
6. Wynagrodzenie stanowi całość wynagrodzenia Wykonawcy w związku z realizacją Umowy. Wykonawcy nie przysługują żadne inne roszczenia w stosunku do Zamawiającego, w szczególności zwrot kosztów podróży oraz zakwaterowania członków personelu Wykonawcy czy też zwrot jakichkolwiek innych, dodatkowych kosztów ponoszonych przez Wykonawcę związanych z wykonywaniem Umowy.

§ 4.

Odbiory Pracy

1. Wykonawca zgłosi Zamawiającemu w formie pisemnej wykonanie prac i gotowość do ich odbioru przekazując jednocześnie produkt powstały w wyniku jego realizacji.
Produkty dostarczone będą do Biura Zamawiającego w Warszawie (Al. Jerozolimskie 132), w dwóch egzemplarzach papierowych oraz w jednym egzemplarzu w wersji elektronicznej (w formacie pdf oraz edytowalnym *.docx, *.xlsx) na bezzwrotnym nośniku danych.
2. Odbioru zadania dokonuje Zamawiający z udziałem Wykonawcy. Odbiór powinien nastąpić w terminie 7 dni kalendarzowych od daty otrzymania przez Zamawiającego zgłoszenia, o którym mowa w ust. 1. Odbiór produktów oraz materiałów, bez zastrzeżeń potwierdzony zostanie podpisaniem przez Strony stosownego protokołu odbioru. Wzór protokołu zdawczo – odbiorczego stanowi Załącznik nr 4 do Umowy.
3. Jeżeli w czasie odbioru zostaną stwierdzone wady w produktach powstałych w wyniku realizacji zadania lub konieczność ich uzupełnienia, Wykonawca usunie wady lub uzupełni produkty w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego bez prawa do dodatkowego wynagrodzenia. Termin ten nie jest nowym terminem wykonania przedmiotu Umowy i Zamawiającemu przysługuje prawo naliczania kar umownych na podstawie § 5 Umowy.

§ 5.

Kary umowne i odszkodowania

1. W przypadku zwłoki Wykonawcy w wykonaniu prac w stosunku do terminu wskazanego w § 2 ust. 1 Umowy, powstałej z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Zamawiający ma prawo żądać od Wykonawcy za każdy rozpoczęty dzień zwłoki kary umownej w wysokości 0,2 % kwoty wynagrodzenia brutto należnego za realizację prac, o którym mowa w § 3 Umowy.
2. W przypadku zwłoki Wykonawcy w usuwaniu wad przedmiotu Umowy stwierdzonych podczas odbioru, Zamawiający ma prawo żądać, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki, kary umownej w wysokości 0,2% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 3 Umowy.
3. Zamawiający zastrzega sobie możliwość naliczenia kary umownej za zawarcie przez Wykonawcę umowy z Podwykonawcą bez uzyskania wymaganej Umową zgody Zamawiającego, w wysokości 10 000 zł netto (słownie: sto tysięcy złotych) za każdą umowę.
4. W przypadku odstąpienia przez Zamawiającego od Umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 20 % łącznego wynagrodzenia netto należnego za realizację prac, o którym mowa w § 3 Umowy. Dla uniknięcia wątpliwości kara jest

należna zarówno w przypadku odstąpienia umownego, jak i na podstawie przepisów ustawy, zarówno odstąpienia ze skutkiem do całej Umowy, jak i odstąpienia w części, jeżeli Umowa lub przepis to przewiduje.

5. Łączna wysokość naliczonych kar umownych nie przekroczy kwoty wynagrodzenia brutto należnego za realizację Umowy.
6. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie kar umownych z przysługującego mu wynagrodzenia. Kary umowne są wymagalne z chwilą zaistnienia podstaw do ich naliczenia, bez odrębnego wezwania do zapłaty.
7. Kary umowne są niezależne od siebie i należą się Zamawiającemu w pełnej wysokości nawet w przypadku, gdy z powodu jednego zdarzenia naliczona jest więcej niż jedna kara. Kary będą naliczane za każdy przypadek naruszenia Umowy odrębnie.
8. Naliczenie zastrzeżonych Umową kar umownych nie wyłącza możliwości dochodzenia odszkodowania na zasadach ogólnych do pełnej wysokości szkody poniesionej przez Zamawiającego w związku ze zdarzeniem, które było podstawą naliczenia danej kary.

§ 6.

Prawa autorskie

1. Wykonawca, stosownie do przepisów ustawy z dnia 4 lutego 1994r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych zobowiązuje się do przeniesienia na rzecz Zamawiającego wszelkich autorskich praw majątkowych do utworów powstałych w wyniku realizacji przedmiotu Umowy, obejmujące prawo do korzystania i rozporządzania utworami na wszystkich polach eksploatacji, znanych w dniu zawarcia Umowy, w tym określonych w art. 50 ww. ustawy, a w szczególności do:
 - a) utrwalania utworów przy wykorzystaniu wszelkich znanych technik na wszelkich znanych nośnikach;
 - b) zwielokrotniania utworów wszelkimi znanymi technikami;
 - c) wielokrotnego wprowadzania utworów do pamięci komputera;
 - d) wielokrotne udostępniania i przekazywania utworów osobom trzecim.
2. Przejście majątkowych praw autorskich do danego utworu nastąpi z chwilą dokonania przez Zamawiającego odbioru danego utworu, na zasadach określonych w § 4 Umowy. Z tą chwilą na Zamawiającego przechodzi także własność egzemplarza utworu.
3. Zamawiający nabywa prawo do korzystania i rozporządzania majątkowymi prawami autorskimi nabytymi mocą Umowy, w kraju i za granicą.
4. Wraz z przeniesieniem autorskich praw majątkowych do utworów, Zamawiającemu przysługiwać będzie prawo do korzystania i rozporządzania opracowaniami utworów bez konieczności uzyskiwania dodatkowej zgody twórcy, prawem do dalszego przenoszenia tych praw na inne podmioty, prawem do zezwolenia na wykonywanie autorskiego prawa zależnego oraz prawem własności egzemplarzy utworów oraz nośników, na których zostały one utrwalone.
5. Zapłata wynagrodzenia, o którym mowa w § 3 Umowy, obejmuje wynagrodzenie Wykonawcy z tytułu przeniesienia na rzecz Zamawiającego autorskich praw majątkowych oraz praw zależnych do utworów powstałych w wyniku realizacji przedmiotu Umowy.
6. Wykonawca oświadcza, że osoby trzecie nie uzyskały ani nie uzyskają autorskich praw majątkowych do utworów powstałych w wyniku realizacji przedmiotu Umowy.
7. Postanowienia niniejszego paragrafu nie naruszają autorskich praw osobistych oraz praw majątkowych osób trzecich.
8. W zakresie w jakim Wykonawca posiada odpowiednie upoważnienia od twórców lub innych podmiotów upoważnionych, Wykonawca upoważnia Zamawiającego, który może upoważnić PSE S.A. z siedzibą w Konstancinie-Jeziornie, do wykonywania praw osobistych twórców utworów w najszerszym zakresie dozwolonym przez prawo, w tym w szczególności Zamawiający będzie uprawniony wykorzystując utwory odnosić się do autorów utworów, w tym do ich chronionych indywidualnych znaków (firma, logo, znaki towarowe, imiona i nazwiska), jako autorów dokumentów oraz innych utworów, a także wprowadzać zmiany i modyfikacje. W przypadku, gdy Wykonawca nie posiada odpowiedniego upoważnienia od twórców lub innych podmiotów

upoważnionych, Wykonawca zobowiązuje się zapewnić, że twórcy nie będą wykonywać swoich praw osobistych w stosunku do Zamawiającego, w sposób, który uniemożliwi lub będzie ograniczał Zamawiającego w korzystaniu z utworów.

9. Wykonawca zobowiązuje się, że wszelkie Utwory powstałe w wyniku wykonywania Umowy będą wynikiem twórczości Wykonawcy, nie będą naruszały praw osób trzecich oraz że autorskie prawa majątkowe i zależne od powyższych utworów nie będą ograniczone ani obciążone na rzecz osób trzecich albo że Wykonawca w celu skutecznego przeniesienia praw na Zamawiającego, zgodnie z niniejszym paragrafem, skutecznie nabędzie autorskie prawa majątkowe do każdego z Utworów powstałych w wyniku wykonywania Umowy tak, aby przeniesienie praw na Zamawiającego, zgodnie z niniejszym paragrafem, nie naruszało żadnych praw osób trzecich najpóźniej w chwili przedstawienia Utworów Zamawiającemu.

§ 7.

Odstąpienie od Umowy

1. Zamawiający może odstąpić od Umowy w całości lub w części w razie niewykonania lub nienależytego wykonania przez Wykonawcę któregośkolwiek ze zobowiązań określonych w Umowie, określając na piśmie stwierdzone naruszenie Umowy oraz żądając jej właściwego wykonania w terminie nie dłuższym niż 4 dni. W przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania zobowiązania w terminie wskazanym w zdaniu poprzednim, Zamawiający ma prawo odstąpić od Umowy w terminie do 30 dni po upływie tego terminu nie później jednak niż w terminie 2 miesięcy od terminu wskazanego w § 2 ust. 1 Umowy.
2. Ilekroć Umowa zastrzega dla Zamawiającego umowne prawo odstąpienia od Umowy z przyczyn, za które odpowiedzialność ponosi Wykonawca, Zamawiający jest uprawniony do wykonania tego uprawnienia w terminie 1 miesiąca od daty, w której powziął wiadomość o przyczynie uzasadniającej odstąpienie od Umowy, w każdym przypadku nie później niż w terminie do dnia
3. Poza przypadkiem wskazanym w ust 1, Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od Umowy w całości lub w części:
 - a) w terminie 14 dni od upływu terminu wskazanego w § 2 ust. 1 Umowy, tj. do dnia
 - b) w przypadku, gdy realizacja prac będących przedmiotem Umowy, nie leży w interesie Zamawiającego, Zamawiający może odstąpić od Umowy w części lub w całości w terminie 14 dni od uzyskania informacji o tych okolicznościach, nie później jednak niż w terminie 2 miesięcy od terminu wskazanego w § 2 ust. 1 Umowy..
4. Oświadczenie o odstąpieniu od umowy powinno być złożone na piśmie i niezwłocznie dostarczone drugiej Stronie Umowy.
5. Wykonawca niezwłocznie po doręczeniu mu pisemnego oświadczenia Zamawiającego o odstąpieniu od Umowy, powstrzyma się od dalszego wykonywania przedmiotu Umowy, dokona protokołarnej inwentaryzacji prac w toku z udziałem przedstawiciela Zamawiającego, według stanu na dzień odstąpienia od Umowy.
6. Zamawiający jest uprawniony do wskazania w oświadczeniu o odstąpieniu od Umowy, które z przekazanych mu a nieodebranych Produktów lub świadczeń chce zatrzymać.
7. W przypadku opisanym w ust 6:
 - 1) Zamawiający wskaże, które z nieodebranych Produktów lub świadczeń (nawet nieukończonych), mają dla niego samodzielne znaczenie i chce je zatrzymać;
 - 2) Wykonawca ma prawo do wynagrodzenia za Produkty lub świadczenia które zostały przez Zamawiającego zatrzymane, o ile nie zostały wcześniej zapłacone. Wysokość tego wynagrodzenia zostanie ustalona w oparciu o Wynagrodzenie opisane w Umowie, przy czym w takim przypadku Zamawiający pokryje racjonalne, uzasadnione i udokumentowane koszty, poniesione przez Wykonawcę;
 - 3) W ramach wynagrodzenia zapłaconego zgodnie z poprzednim ustępem, Zamawiający nabywa, na zasadach opisanych w paragrafach regulujących prawa własności intelektualnej, odpowiednio prawa lub licencje do utworów, wchodzących w zakres zatrzymanych Produktów lub świadczeń, co do których nie nabył takich praw lub licencji do dnia odstąpienia. W takim przypadku nabycie takich praw lub licencji nastąpi z chwilą złożenia oświadczenia o zatrzymaniu danego Produktu lub świadczenia.

8. Odstąpienie od Umowy nie wpływa na obowiązek zachowania poufności informacji.

§ 8.

Klauzula poufności

1. Wszelkie informacje uzyskane przez Wykonawcę, w związku z realizacją prac będących przedmiotem Umowy, mogą być wykorzystane tylko w celu ich realizacji. Wykonawca będzie zachowywać zasady najściślejszej poufności w stosunku do wszystkich w/w informacji. Wykonawca, zarówno w okresie obowiązywania Umowy jak i po jej rozwiązaniu lub wygaśnięciu, nie będzie publikować, przekazywać, ujawniać ani udzielać żadnych informacji, które uzyska w związku z realizacją Umowy.
2. Wszystkie dokumenty, plany, dane i inne informacje oraz ich nośniki przekazane Wykonawcy przez Zamawiającego w związku z realizacją Umowy pozostają własnością Zamawiającego i po wygaśnięciu Umowy lub jej rozwiązaniu Wykonawca zobowiązany jest do ich niezwłocznego zwrotu Zamawiającemu bez prawa do jakiegokolwiek wynagrodzenia dodatkowego z tego tytułu. Strony postanawiają, że Zamawiający zachowuje pełne prawa autorskie do utworów opracowanych w związku z realizacją Umowy, bez przeniesienia praw na Wykonawcę.
3. Ujawnienie przez Wykonawcę jakiegokolwiek informacji, uzyskanej przez Wykonawcę, w związku z realizacją prac będących przedmiotem Umowy, możliwe będzie wyłącznie po uzyskaniu pisemnej zgody Zamawiającego, bądź w sytuacji, gdy informacja nie ma charakteru poufnej i należy do informacji powszechnie znanych lub ujawnienie informacji jest konieczne na podstawie powszechnie obowiązujących przepisów prawa.
4. Wykonawca odpowiada za podjęcie i zapewnienie wszelkich niezbędnych środków zapewniających dochowanie wyżej wymienionej klauzuli poufności przez swoich pracowników.
5. Zobowiązanie do zachowania poufności nie narusza obowiązku którejkolwiek ze Stron do dostarczania informacji uprawnionym do tego organom, jak również uprawnień Stron do podawania do publicznej wiadomości ogólnych informacji o ich działalności oraz informacji, których obowiązek ujawnienia określają powszechnie obowiązujące przepisy prawa.
6. Jeżeli w związku z realizacją prac będących przedmiotem Umowy zaistnieje konieczność uzyskania przez Wykonawcę informacji niejawnych, stanowiących tajemnicę służbową Zamawiającego, pracownicy Wykonawcy spełnią wszystkie wymagania, wynikające z przepisów powszechnie obowiązujących i wprowadzonych na ich podstawie regulacji obowiązujących w przedsiębiorstwie Zamawiającego, niezbędne do uzyskania dostępu do tych informacji.
7. Wykonawca jest zobowiązany podpisać oświadczenie o zachowaniu w tajemnicy informacji dotyczących realizowanych zadań inwestycyjnych PSE S.A., które stanowi Załącznik nr 3 do Umowy oraz odebrać takie oświadczenie od podwykonawcy.

§ 9.

Dodatkowe obowiązki Wykonawcy

1. Wykonawca przyjmuje do wiadomości, że w przedsiębiorstwie Zamawiającego wdrożony jest system zarządzania środowiskowego spełniający wymagania normy ISO 14001. Wykonawcy znana jest polityka środowiskowa Zamawiającego udostępniona na stronie internetowej Zamawiającego. Wykonawca zobowiązuje się do stosowania polityki w swoich działaniach podejmowanych w ramach realizacji przedmiotu Umowy. W przypadku korzystania przez Wykonawcę z pomieszczeń biurowych Zamawiającego, wykonawca zobowiązany jest stosować się do przyjętych w danym biurze zasad selektywnej zbiórki odpadów z wykorzystaniem ogólnie dostępnych w biurze pojemników na odpady.
2. Wykonawca przyjmuje do wiadomości, że w przedsiębiorstwie Zamawiającego wdrożony jest system zarządzania antykorupcyjnego, którego celem jest w szczególności minimalizacja możliwości wystąpienia praktyk korupcyjnych w związku z działalnością Zamawiającego. Za praktykę korupcyjną uznaje się pozostające w związku z działalnością Zamawiającego działanie polegające na oferowaniu, obiecywaniu, dawaniu, akceptowaniu, przyjmowaniu oraz żądaniu lub namawianiu do oferowania, obiecywania, dawania, akceptowania, przyjmowania nienależnej korzyści finansowej

lub niefinansowej, bezpośrednio lub pośrednio, w dowolnym miejscu, jako zachęty lub wynagrodzenia za działanie lub też powstrzymanie się od działania.

Wykonawca zobowiązuje się informować Zamawiającego o zdarzeniach dotyczących Zamawiającego, związanych z realizacją przedmiotu Umowy, które w ocenie Wykonawcy mogą nosić lub noszą znamiona praktyki korupcyjnej lub zagrożenia korupcyjnego, rozumianego jako potencjalna przyczyna praktyki korupcyjnej. Wykonawca podejmował będzie działania zmierzające do zapobiegania występowaniu praktyk korupcyjnych w działaniach podejmowanych przez Wykonawcę oraz w imieniu lub na rzecz Wykonawcy w związku z realizacją przedmiotu Umowy.

Zapewniające anonimowość zasady informowania Zamawiającego o podejrzeniu zaistnienia lub zaistnieniu praktyki korupcyjnej lub występowaniu zagrożenia korupcyjnego udostępnione zostały na stronie internetowej Zamawiającego.

§ 10.

Przeniesienie praw

1. Wykonawca niniejszym wyraża zgodę na przeniesienie przez Zamawiającego całości lub części praw i/lub obowiązków wynikających z Umowy na osobę trzecią.
2. O dacie przeniesienia całości lub części praw i obowiązków Zamawiający powiadomi Wykonawcę oraz prześle pisemne oświadczenie powyższego podmiotu o przejęciu praw i obowiązków wynikających z Umowy.
3. Jeżeli w wyniku dokonanej cesji Umowa będzie wymagała odpowiednich zmian Wykonawca zobowiązuje się do ich uzgodnienia i podpisania w zakresie wynikającym z cesji praw z Umowy aneksu do Umowy w terminie 7 dni od daty otrzymania projektu aneksu.

§ 11.

Postanowienia końcowe

1. Zmiany lub uzupełnienia Umowy, z wyjątkiem przypadków przewidzianych w Umowie, wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności i są wprowadzane w formie aneksu, o ile Umowa nie stanowi inaczej.
2. Zamawiający dopuszcza dokonanie przez Wykonawcę cesji (przelewu) wierzytelności pieniężnych wynikających z tytułu realizacji Umowy na osoby trzecie, pod warunkiem uzyskania zgody Zamawiającego w formie pisemnej, zastrzeżonej pod rygorem nieważności. W przypadku wystawienia przez Wykonawcę faktury VAT obejmującej należności, w stosunku do których dokonany został przez Wykonawcę przelew (cesja) wierzytelności, Wykonawca zamieści odpowiednią informację w treści takiej faktury wraz z numerem rachunku bankowego cesjonariusza.
3. W sprawach nieuregulowanych Umową zastosowanie mają odpowiednie przepisy Kodeksu cywilnego.
4. Ewentualne spory pomiędzy Stronami wynikające z Umowy będą rozstrzygane przez sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.
5. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach po jednym dla każdej ze Stron.
6. Załączniki wymienione poniżej stanowią integralną część Umowy.

Załącznik nr 1 - Szczegółowy zakres prac.

Załącznik nr 2 - Wykaz Podwykonawców, którymi Wykonawca ma prawo posługiwać się przy realizacji umowy.

Załącznik nr 3 - Oświadczenie o poufności.

Załącznik nr 4 - Protokół zdawczo-odbiorczy pracy.

Zamawiający:

Wykonawca:

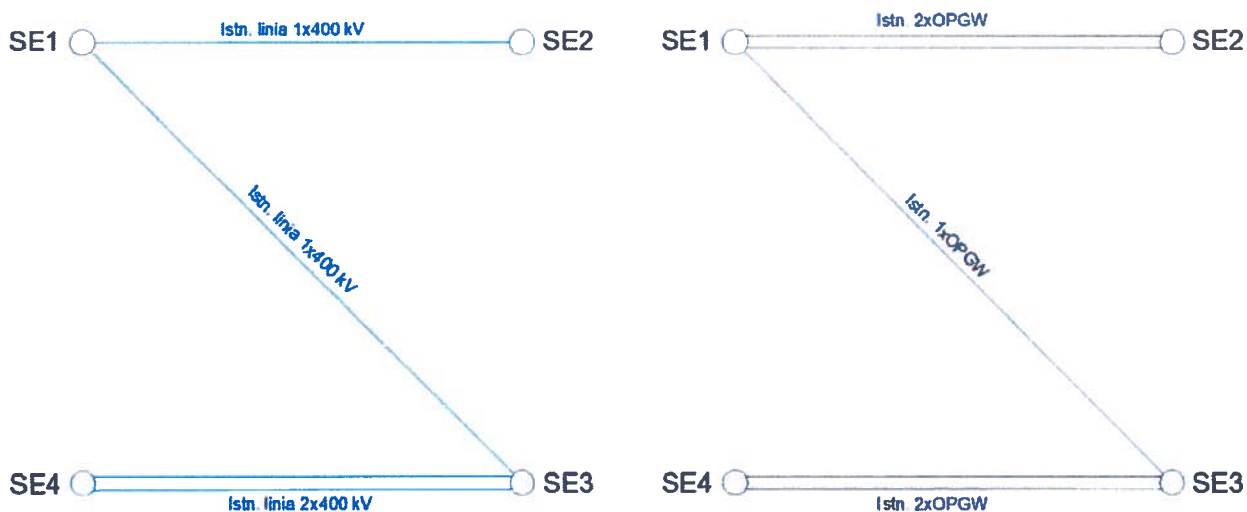
Załącznik 1 Szczegółowy zakres prac

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie opracowania zawierającego analizę obliczeniową rozplywu prądów zwarciovych i uziomowych w planowanym układzie sieci 400 kV obejmującym połączenie istniejących i projektowanych linii 400 kV. Celem analizy jest prawidłowy dobór ochrony odgromowej linii, w tym określenie parametrów elektrycznych przewodów odgromowych na projektowanych odcinkach linii oraz weryfikacja prawidłowego doboru przewodów odgromowych na istniejących odcinkach linii.

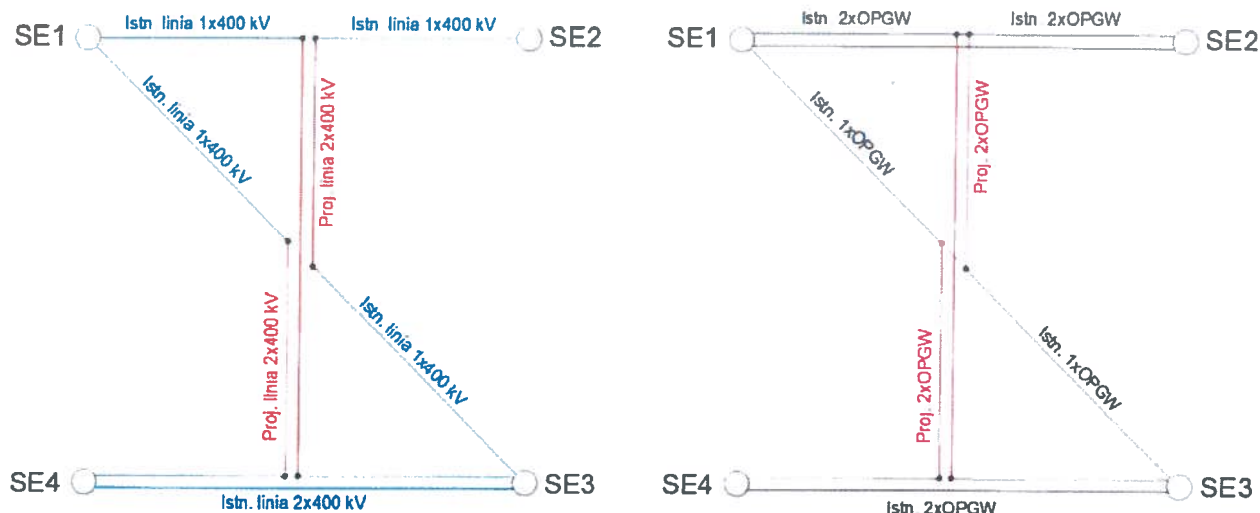
Wymagania dotyczące Przedmiotu Zamówienia:

1. Wykonawca jest zobowiązany do wykonania analizy zwarciovwej obejmującej:
 - a) określenie maksymalnych wartości prądów zwarciovych we wszystkich przęsłach linii istniejących i projektowanych,
 - b) określenie parametrów elektrycznych przewodów OPGW na projektowanych odcinkach linii w tym m .in. rezystancji przewodu, prądu zwarcia, skutku cieplnego I_{2t},
 - c) weryfikację parametrów elektrycznych przewodów OPGW na istniejących odcinkach linii w tym m. in. rezystancji przewodu, prądu zwarcia, skutku cieplnego I_{2t},
 - d) określenie maksymalnych wartości prądów i napięć uziomowych na wszystkich słupach linii istniejących i projektowanych.
2. Obliczenia należy wykonać na podstawie warunków zwarciovych dla rozdzielni 400 kV oraz danych dotyczących linii dostarczonych przez Zamawiającego.
3. W obliczeniach należy uwzględnić wzajemne oddziaływania torów linii wielotorowych.
4. W opracowaniu należy przedstawić metodykę obliczania prądów zwarciovych i uziomowych (m. in. wartości prądów trójfazowych, niesymetrycznych, składowej zerowej).
5. Analizę zwarciovą należy przeprowadzić w oparciu o zwarcie na każdym słupie danej linii i określenie największej wartości prądu zwarciovego dla każdego przęsła linii.

Poglądowy schemat układu sieci 400 kV przedstawiono poniżej:



Rysunek 1. Stan istniejący układu sieci 400 kV dla połączeń prądowych i odgromowych OPGW



Rysunek 2. Stan planowany układu sieci 400 kV dla połączeń prądowych i odgromowych OPGW

Uwaga: Szczegółowy schemat połączeń przewodów odgromowych OPGW oraz miejsca zawieszenia przewodów odgromowych tradycyjnych, zostaną udostępnione Wykonawcy w terminie 40 dni od daty podpisania umowy.

6. Inne ustalenia:

- a. Zamawiający przekaze Wykonawcy warunki zwarciove dla rozdzielni 400 kV oraz wymagane dane dotyczace linii 400 kV w terminie do 40 dni od daty podpisania umowy.
- b. Analizę zwarciową należy sporzadzic w formie opracowania zawierajacego wyniki obliczen (m. in. tabele, wykresy), w wersji papierowej w liczbie 2 egzemplarzy i w wersji elektronicznej na plycie CD/DVD (zapisany w formacie MS Word lub PDF) w ilosci 2 egzemplarzy.

Załącznik 2

Wykaz Podwykonawców, którymi Wykonawca ma prawo posługiwać się przy realizacji umowy:

Załącznik nr 3

Oświadczenia osób niezatrudnionych w PSE S.A. o nie ujawnianiu informacji stanowiących tajemnicę PSE S.A., które uzyskali w trakcie czynności związanych z realizacją umowy.

.....
(miejsowość, data)

.....
(nazwisko i imię pracownika)

.....
(seria i numer dowodu osobistego)

.....
nazwa jednostki organizacyjnej (firmy w której
jest zatrudniona osoba)

O Ś W I A D C Z E N I E

W związku z wykonywaniem prac:

„*Analizy rozptyłu prądów zwarciovych i uziomowych dla układu połączeń istniejącej i projektowanej sieci 400 kV*” dla PSE S.A., stwierdzam własnoręcznym podpisem, że znana mi jest treść niżej wymienionych przepisów w zakresie ochrony informacji:

1. Art. 266-269 oraz art. 287 ustawy z dnia 6 czerwca 1997 r. **Kodeks Karny** (Dz. U. 2016, poz. 1137 z późn. zm)
2. Ustawa z dnia 16 kwietnia 1993 r. **o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji** (Dz. U. 2003 Nr 153, poz. 1503 ze zm.)
3. Ustawa z dnia 29 sierpnia 1997 r. **o ochronie danych osobowych** (Dz. U. 2016, poz. 922).

Zobowiązuję się nie ujawniać żadnych informacji, z którymi zapoznałem/zapoznałam się podczas wykonywania czynności zleconych mi do realizacji przez **Zamawiającego**, pod rygorem ponoszenia odpowiedzialności wynikającej z ww. ustaw w tym odpowiedzialności finansowej, a w szczególności roszczeń odszkodowawczych zgłaszanych przez osoby trzecie.

.....
*imię, nazwisko oraz podpis kierującego
jednostką organizacyjną*

.....
podpis pracownika

Oświadczenie podpisano przez:

.....
imię, nazwisko oraz podpis osoby upoważnionej ze strony Zamawiającego

Protokół zdawczo-odbiorczy pracy
dotyczący Umowy nr z dnia
sporządzony w dnia

Wykonawca
...

Zamawiający
PSE Inwestycje S.A. ul. Aleje Jerozolimskie 132 02-305 Warszawa

1. Przedstawiciele stron:

Przedstawiciel Zamawiającego:

Przedstawiciel Wykonawcy:

2. Przedmiot odbioru:

.....

3. Ustalony termin realizacji przedmiotu Umowy:

4. Ustalenia stron:

- 1) Praca została wykonana w sposób należyty/nienależyty
- 2) Praca została dostarczona Zamawiającemu w dniu
- 3) Praca została wykonana w terminie / po terminie
- 4) Zamawiający zgłaszał / nie zgłaszał wady wykonanej pracy:
- 5) Ustosunkowanie się Wykonawcy do zgłoszonych wad pracy (jeśli dotyczy):

5. Inne ustalenia Stron (w tym uzasadnienie ewentualnych odchyleń od terminu umownego):

.....

6. Fakturowanie wykonanej pracy (w tym informacja o ewentualnej konieczności/braku konieczności naliczania kar umownych)

.....

ZAMAWIAJĄCY:

.....

WYKONAWCA:

.....