

UMOWA

zawarta w dniu..... 2016 r. w Warszawie, pomiędzy:

PSE Inwestycje S.A. z siedzibą w Warszawie, przy Al. Jerozolimskie 132, wpisaną do rejestru przedsiębiorców pod numerem 0000092539 prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy 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.

Strony postanawiają zawrzeć następującą umowę:

§ 1

Przedmiot Umowy

1. Zamawiający powierza, a Wykonawca zobowiązuje się do:
„Wykonanie pomiarów oraz analizy rozkładu poziomu hałasu w otoczeniu wybranych stacji elektroenergetycznych”
2. Przedmiotem umowy, o którym mowa w ust. 1, jest wykonanie analizy akustycznej na terenie stacji elektroenergetycznej
3. Zakres prac określony został w Załączniku nr 1 do Umowy.
4. Wykonawca wyraża zgodę na udostępnienie treści niniejszej 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. Zadanie, o którym mowa w § 1, należy zrealizować (w tym uzgodnić z Zamawiającym) w terminie 7 tygodni od wejścia na stację. Zamawiający umożliwi Wykonawcy wejścia na stację, najpóźniej w terminie 10 dni roboczych od daty zawarcia umowy.
2. Wykonawca zobowiązuje się do rozpoczęcia prac, o których mowa w § 2, ust. 1. w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie wejścia na stację.
3. Wykonawca oświadcza, że dysponuje wiedzą, doświadczeniem i umiejętnościami w zakresie realizacji przedmiotu niniejszej Umowy.
4. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot Umowy z zachowaniem najwyższej profesjonalnej staranności, przy wykorzystaniu całej posiadanej wiedzy i doświadczenia.

TI

5. Wykonawca zobowiązuje się udzielać Zamawiającemu, na jego żądanie, informacji o postępie prac oraz analizować uwagi zgłaszane przez Zamawiającego w trakcie realizacji pracy.
6. Zamawiający jest zobowiązany do współdziałania z Wykonawcą w granicach określonych prawem oraz Umową.
7. 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.
8. 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 niniejszej umowy Wykonawca wskazał Podwykonawców, którymi będzie się posługiwał przy realizacji pracy. Zamawiający podpisując niniejszą umowę wyraża zgodę na zatrudnienie tych osób.
9. Do wykonywania bieżącego nadzoru nad realizacją zadania, konsultacji i uzgodnień merytorycznych, do odbioru prac lecz bez prawa zmiany niniejszej Umowy, ani zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego w wykonaniu postanowień Umowy, Zamawiający ustanawia:

.....
.....

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

10. Ze strony Wykonawcy osobą upoważnioną do kontaktów z Zamawiającym w sprawach dotyczących realizacji zadania jest:

.....
.....

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

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

§ 3

Wynagrodzenie i warunki płatności

1. Za wykonanie przedmiotu Umowy Wykonawca otrzyma wynagrodzenie w łącznej wysokości zł netto (słownie złotych netto).
2. Wynagrodzenie płatne będzie w następujący sposób: 100% wynagrodzenia po dokonaniu odbioru prac, o czym mowa w § 4.
3. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1, zostanie powiększone o należny podatek od towarów i usług - VAT.
4. Podstawą wystawienia faktury będzie protokół odbioru przedmiotu umowy bez zastrzeżeń, zgodnie z § 4 ust. 2. W przypadku faktury wystawionej niezgodnie z przepisami aktów prawnych regulujących kwestie wystawiania faktur, nastąpi opóźnienie jej zapłaty z winy Wykonawcy do czasu nadejścia prawidłowo wystawionej faktury. Zapłata wynagrodzenia nastąpi przelewem, na rachunek wskazany przez Wykonawcę, w terminie 21 dni 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.

T

5. 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, w terminie 4 tygodni od wejścia na stację, przekazując jednocześnie produkty powstałe w wyniku ich realizacji. Produkty dostarczone będą do Biura Zamawiającego w Katowicach (ul. Henryka Jordana 25, 40-056 Katowice), w 2 egz. w wersji papierowej oraz w 1 egz. w wersji elektronicznej, jako pliki edytowalne (w formacie *.shp w układzie współrzędnych PUWG 1992 oraz *.xls lub *.xlsx), na płycie CD lub DVD.
2. Odbioru zadania dokonuje Zamawiający z udziałem Wykonawcy. Odbiór powinien nastąpić w terminie 3 tygodni od daty otrzymania przez Zamawiającego zgłoszenia, o którym mowa w ust. 1. Odbiór produktów oraz materiałów, bez zastrzeżeń potwierdzony zostanie podpisaniem przez Stronę 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, 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.
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 należnego za realizację prac, o którym mowa w § 3.
3. W przypadku odstąpienia przez Zamawiającego od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 20 % wynagrodzenia brutto należnego za realizację prac, o którym mowa w § 3. 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.
4. Łączna wysokość naliczonych kar umownych nie przekroczy kwoty wynagrodzenia brutto należnego za realizację umowy.
5. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie kar umownych z przysługującego mu wynagrodzenia.
6. Kary umowne będą płatne w terminie 14 dni kalendarzowych od daty otrzymania 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.

T/

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 (Dz. U. z 2006r., Nr 90, poz. 631 z późn. zm.) 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-Jeziorna, 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.

§ 7

Odstąpienie od Umowy

1. Zamawiający może odstąpić od umowy 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

TI

- 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.
2. Poza przypadkiem wskazanym w ust. 1, Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy w terminie 14 dni od upływu terminu wskazanego w § 2 ust. 1 tj. do dnia
 3. Oświadczenie o odstąpieniu od umowy powinno być złożone na piśmie i niezwłocznie dostarczone drugiej stronie umowy.
 4. Wykonawca niezwłocznie po doręczeniu mu pisemnego oświadczenia Zamawiającego o odstąpieniu od umowy, powstrzyma się od dalszego wykonywania przedmiotu umowy, dokona protokolanej inwentaryzacji prac w toku z udziałem przedstawiciela Zamawiającego, według stanu na dzień odstąpienia od umowy.
 5. Odstąpienie od niej 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 niniejszej Umowy.
2. Wszystkie dokumenty, plany, dane i inne informacje oraz ich nośniki przekazane Wykonawcy przez Zamawiającego w związku z realizacją niniejszej Umowy pozostają własnością Zamawiającego i po wygaśnięciu Umowy lub jej rozwiązaniu Wykonawca zobowiązany jest do ich 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 niniejszej Umowy, bez przeniesienia praw na Wykonawcę.
3. Ujawnienie przez Wykonawcę jakiejkolwiek 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 niniejszej 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.

Postanowienia końcowe

1. Zmiany lub uzupełnienia Umowy, z wyjątkiem przypadków przewidzianych w Umowie, wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. W sprawach nieuregulowanych Umową zastosowanie mają odpowiednie przepisy Kodeksu cywilnego.
3. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach po jednym dla każdej ze Stron.

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 pomiarów oraz analizy rozkładu poziomego hałasu w otoczeniu wybranych stacji elektroenergetycznych”. Przedmiot zamówienia dotyczy 6 stacji elektroenergetycznych, w związku z realizacją planowanych zadań:

- a) „Modernizacja SE 220/110 kV Komorowice”,
- b) „Modernizacja stacji 220/110 kV Kędzierzyn”,
- c) „Wymiana autotransformatorów w stacji 220/110 kV Olsztyn I wraz z dostosowaniem infrastruktury”,
- d) „Rozbudowa stacji 400/220/110 kV Plewiska”,
- e) „Modernizacja SE 220/110 kV Sochaczew”,
- f) „Modernizacja stacji 400/110 kV Rokitnica”.

Przedmiot zamówienia obejmuje wykonanie:

1. Pomiarów poziomego hałasu w środowisku w otoczeniu istniejących wybranych stacji elektroenergetycznych:
 - a) 220/110 kV Komorowice, zlokalizowanej w Bielsko-Białej, przy ul. Napędowej,
 - b) 220/110 kV Kędzierzyn, zlokalizowanej w Kędzierzynie, przy ul. Mostowej,
 - c) 220/110 kV Olsztyn I, zlokalizowanej w Olsztynie, przy ul. Letniej,
 - d) 400/220/110 kV Plewiska, zlokalizowanej w Plewiskach, przy ul. Szkolnej,
 - e) 220/110 kV Sochaczew, zlokalizowanej w Sochaczewie, przy ul. Partyzantów,
 - f) 400/110 kV Rokitnica, zlokalizowanej w Zabrze, przy ul. Witosa.
2. Wykonawca zobligowany będzie do samodzielnego wyznaczenia ilości punktów pomiarowych, tak aby były one wystarczające do przeprowadzenia analiz określających stan istniejący. Ponadto wykonawca zobligowany będzie do wyznaczenia istniejącego tła akustycznego, uwzględniając źródła hałasu jednostek transformatorowych na terenie rozdzielni 110 kV nienależącej do PSE S.A. oraz wskazania wszystkich pozostałych źródeł hałasu w otoczeniu wybranych stacji elektroenergetycznych. Lokalizacja punktów pomiarowych powinna zostać ustalona z Zamawiającym. Należy sporządzić dokumentację fotograficzną uwzględniającą lokalizację istotnych punktów pomiarowych (np.: przy obiektach podlegających ochronie akustycznej).
3. Po stronie Wykonawcy jest zmierzenie mocy akustycznych istniejących źródeł hałasu na terenie stacji elektroenergetycznej.
4. Pomiary natężenia hałasu należy wykonać zgodnie z obowiązującą metodyką referencyjną przedstawioną w rozporządzeniu Ministra Środowiska w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji oraz pomiarów ilości pobieranej wody (Dz. U. 2014, poz. 1542).
5. Analizę poziomego hałasu w otoczeniu stacji elektroenergetycznej z uwzględnieniem stanu istniejącego i projektowanego.
6. Analizę rozkładu należy wykonać za pomocą specjalistycznych programów obliczeniowych. Wyniki analizy przedstawić w formie tekstowej i graficznej – w postaci map w skali: 1:2000, lub 1:5000, na które naniesione zostaną wyznaczone poziomy hałasu.
7. Dokumentacja w szczególności powinna:
 - a) identyfikować i oceniać skutki niekorzystnych oddziaływań;
 - b) określać oddziaływanie akustyczne na terenach o funkcji ochronnej, z przedstawieniem zasięgu oddziaływania dla pory dnia i nocy, zarówno dla stanu istniejącego jak i projektowanego (przy różnej konfiguracji pracy autotransformatorów) jak również w przypadku wykonania zabezpieczeń hałasowych (analiza wariantowa).

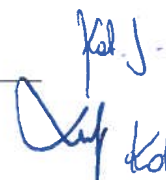
- c) Należy również przedstawić analogiczną analizę dla przypadku, gdy na granicy działek należących do Inwestora, w porze nocnej hałas przekraczać będzie 40 dB;
 - d) zawierać minimum trzy rozwiązania techniczne zabezpieczeń przeciwhałasowych (prawne, techniczne (uwzględniając rozbudowę o infrastrukturę stacji np. o ekrany akustyczne), ewentualnie operacyjne (np. wyłączenie istniejącego autotransformatora dla przypadku rozbudowy o nowe źródła hałasu)), dla których wykonana zostanie analiza, również w przypadku, gdy na granicy działek należących do Inwestora, w porze nocnej hałas przekraczać będzie 40 dB;
 - e) wskazać wariantowe zabezpieczenia środowiska (ze wskazaniem ich efektywności); w przypadku ekranów akustycznych bądź innych rodzajów zabezpieczeń przeciwhałasowych, należy podać ich lokalizację i podstawowe parametry (długość i wysokość oraz w przypadku ekranów akustycznych rodzaj, jaki został przyjęty do obliczeń – odbijający, pochłaniający itd.);
 - f) zawierać kosztorys wskazanych w analizie rozwiązań ograniczenia hałasu, które chronić będą przyległy teren w miejscach występowania przekroczeń hałasu w środowisku, a także dla przypadku, gdy na granicy działek należących do Inwestora, w porze nocnej hałas będzie przekraczać 40 dB wraz z uzasadnieniem wyboru wariantu preferowanego – na podstawie przeprowadzonych analiz wariantowych.
8. W trakcie realizacji zamówienia Wykonawca ma obowiązek:
- a) rzetelnego zebrania i analizy aktualnych danych dotyczących ukształtowania i zagospodarowania terenu;
 - b) zaproponować środki zaradcze oraz przeprowadzić ocenę możliwości technicznych posadowienia zabezpieczeń przeciwhałasowych (uzbrojenie terenu, odległości od przewodów przebiegających nad terenem stacji) wraz ze wskazaniem pasa terenu stacji, koniecznego pod ich zabudowę;
 - c) wziąć pod uwagę, że ekran akustyczny, bądź inne zabezpieczenie przeciwhałasowe należy usytuować w miarę możliwości technicznych w granicach terenu należącego do PSE S.A., przy źródle/źródłach hałasu (Zamawiający wymaga, aby przynajmniej 1 symulacja odnosiła się do lokalizacji zabezpieczeń na terenie PSE S.A.);
 - d) w przypadku stwierdzenia, że nie ma możliwości ochrony terenów chronionych akustycznie, uzasadnić wybór takiego wariantu.
9. Opracowania przedstawiającego ocenę przewidywanych oddziaływań na środowisko na etapie budowy i eksploatacji przewidzianej do rozbudowy/modernizacji stacji (w tym również uwzględniając oddziaływania skumulowane np. wpływ od instalacji części stacji nienależącej do PSE S.A. (OSD) i linii NN wprowadzonych do stacji), na podstawie wyników przeprowadzonej analizy akustycznej oraz zaproponowanie środków minimalizujących i zaleceń. Analizę możliwości obniżenia poziomu hałasu emitowanego przez źródła hałasu w poszczególnych stacjach, należy wykonać w odniesieniu do poziomów określonych w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku [Dz. U. 2014 r. poz. 112].
10. Wyniki przeprowadzonej analizy możliwości obniżenia poziomu hałasu emitowanego przez źródło/źródła hałasu należy wykonać w formie tekstowej i graficznej w postaci map hałasu (uwzględniającej stan istniejący oraz projektowany, po przyjętych rozwiązaniach technicznych możliwości ograniczenia poziomu hałasu).
11. W przypadku, gdy Wykonawca wskazał jako rozwiązanie ekran akustyczny, przy jego posadowieniu należy wziąć pod uwagę następujące kwestie:
- a) ekran akustyczny musi być łatwo demontowany dla umożliwienia wyciągnięcia autotransformatora/ów ze stanowisk/a;
 - b) ekran powinien być zlokalizowany jak najbliżej autotransformatora/ów nie powinien jednak ograniczać dostępu dla obsługi technicznej;

- c) należy zwrócić szczególną uwagę na zachowanie bezpiecznych odległości od części autotransformatora/ów znajdujących się pod napięciem i oszynowania górnego;
 - d) ekran musi być wykonany z materiałów niepalnych, zgodnie z aktualnie obowiązującą w tym zakresie normą;
 - e) przyjęte rozwiązanie techniczne ekranu akustycznego i jego usytuowanie nie może niekorzystnie wpływać na układ chłodzenia autotransformatora/ów;
 - f) konstrukcje i elementy stalowe muszą być wykonane ze stali ocynkowanej, zabezpieczonej powłokami malarskimi zgodnie ze standardami PSE S.A., które zamieszczone są na stronie internetowej www.pse.pl.
12. Wykonawca zobowiązany będzie do pozyskania niezbędnych materiałów do wykonania przedmiotu zamówienia tj.:
- a) kopii mapy ewidencyjnej,
 - b) kopii mapy sytuacyjno - wysokościowej,
 - c) wypisu i wyrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, a w przypadku jego braku informacji (z właściwego Organu) dotyczącej kwalifikacji terenów podlegających ochronie akustycznej w pobliżu stacji.

Dodatkowe informacje

Po zawarciu umowy Zamawiający prześle niezbędne materiały dla wykonania przedmiotu zamówienia tj.: materiały dotyczące zakresu rozbudowy/modernizacji danej stacji będące w posiadaniu Zamawiającego.

**Kursywą zaznaczono fragment tekstu, który zostanie dostosowany w zależności od wyboru Wykonawcy/ów do wykonania przedmiotu zamówienia, co wynika z faktu, iż Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert częściowych, obejmujących wykonanie przedmiotu zamówienia dla jednej, kilku lub wszystkich stacji elektroenergetycznych wyszczególnionych w punkcie 3 SIWZ.*



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:

„Wykonanie pomiarów oraz analizy rozkładu poziomu hałasu w otoczeniu wybranych stacji elektroenergetycznych” 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. 1997 Nr 88, poz. 553 ze 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. 2015, poz. 2135 ze zm).

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

T/1

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

Wykonawca
...

Zamawiający
PSE Inwestycje S.A. ul. Wojciecha Górskiego 9

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 odchyłeń od terminu umownego):

.....

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

.....

ZAMAWIAJĄCY:

.....

WYKONAWCA:

.....

