



Projekt współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego na lata 2014-2020

Nr referencyjny: 2017/TD-OLG/TD-OLG/00545/L

Specyfikacja Warunków Zamówienia
dla Postępowania o udzielenie Zamówienia Niepublicznego
dofinansowywanego ze Środków Pomocowych

ZAMAWIAJĄCY:
TAURON Dystrybucja S.A. z siedzibą w Krakowie przy ul. Jasnogórskiej 11
Oddział w Legnicy
ul. Partyzantów 21, 59-220 Legnica

Postępowanie o udzielenie Zamówienia Niepublicznego
w trybie przetargu nieograniczonego
o wartości nieprzekraczającej kwot określonych w przepisach
wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy
z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych
(tekst jednolity – Dz. U. z 2015 r., poz. 2164, z późn. zm.)

pod nazwą:

„Modernizacja sieci SN w miejscowości Piotrowice – L-304” – zadanie nr 3.3

w ramach projektu pn.:

**„Modernizacja sieci elektroenergetycznej o napięciu SN umożliwiająca przyłączanie
jednostek wytwarzania energii elektrycznej z OZE na terenie gminy
Męcinka, Paszowice i Udanin”**

współfinansowanego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego –
Priorytet 3 Gospodarka niskoemisyjna, Działanie 3.1 Produkcja
i dystrybucja energii ze źródeł odnawialnych, Schemat 3.1 B Budowa, modernizacja sieci
elektroenergetycznej (o napięcia SN i nN – poniżej 110 kV) umożliwiająca przyłączanie jednostek
wytwarzania energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych do Krajowego Systemu Elektroenergetycznego
przez operatorów systemu dystrybucyjnego.

Specyfikacja Warunków Zamówienia zawiera 55 ponumerowanych stron.

Legnica, dnia 2017-02-16

Sporządził	Przewodniczący Komisji Przetargowej	Zatwierdził
Wydział Realizacji Zakupów Specjalista Anna Węliczko	TAURON Dystrybucja S.A. Departament Zakupów i Logistyki Kierownik Wydziału Realizacji Zakupów Przemysław Kosiński	Pełnomocnik TAURON Dystrybucja S.A. Przemysław Biały

SPIS TREŚCI

1. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA.....	3
2. OPIS PRZYGOTOWANIA OFERTY	5
3. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU.....	7
4. WYMAGANE DOKUMENTY	8
5. ZASADY DOTYCZĄCE WYKLUCZENIA WYKONAWCÓW, ODRZUCENIA OFERT I UNIEWAŻNIENIA POSTĘPOWANIA.	9
1. Wykluczenie Wykonawców	9
2. Odrzucenie ofert.....	10
3. Unieważnienie Postępowania.....	11
6. OPIS SPOSOBU OBLICZANIA CENY OFERTY.....	11
7. KRYTERIA OCENY OFERT I ZASADY ICH OCENY.....	11
8. WADIUM	12
9. ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY	14
10. ZMIANA I UDZIELANIE WYJAŚNIEŃ DOTYCZĄCYCH SPECYFIKACJI.....	14
11. TERMIN I MIEJSCE SKŁADANIA OFERT	14
12. TERMIN I MIEJSCE OTWARCIA OFERT	14
13. INFORMACJA O PRZEWIDYWANYM WYBORZE NAJKORZYSTNIEJSZEJ OFERTY Z ZASTOSOWANIEM AUKCJI ELEKTRONICZNEJ.....	14
14. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ.....	15
15. POSTANOWIENIA KOŃCOWE	15
Załącznik nr 1 do SWZ – Formularz ofertowy	16
Załącznik nr 2 do SWZ – Projekt Umowy.....	23
Załącznik nr 3 do SWZ – Dokumentacja projektowa	52
Załącznik nr 4 do SWZ – Wzory dokumentów	53
Załącznik nr 5 do SWZ - Wymagania techniczne	54



SPECYFIKACJA

TAURON Dystrybucja S.A. z siedzibą w Krakowie przy ul. Jasnogórskiej 11, 31-358 Kraków, (Oddział w Legnicy, ul. Partyzantów 21, 59-220 Legnica), Sąd Rejonowy dla Krakowa Śródmieścia, XI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego nr KRS 0000073321, Kapitał zakładowy: 511 925 759,22 PLN w całości wpłacony, NIP 611-02-02-860, REGON 230179216-00058, tel. 76/88-99-200 zwany dalej Zamawiającym, zaprasza do udziału w Postępowaniu o udzielenie Zamówienia na realizację zadania pn.:

„Modernizacja sieci SN w miejscowości Piotrowice – L-304” – zadanie nr 3.3

w ramach projektu pn.:

„Modernizacja sieci elektroenergetycznej o napięciu SN umożliwiająca przyłączanie jednostek wytwarzania energii elektrycznej z OZE na terenie gminy Męcinka, Paszowice i Udanin”

na zasadach opisanych w niniejszej Specyfikacji.

§ 1

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem Zamówienia jest zadanie pn.: **„Modernizacja sieci SN w miejscowości Piotrowice – L-304” – zadanie nr 3.3** w ramach projektu pn.: „**Modernizacja sieci elektroenergetycznej o napięciu SN umożliwiająca przyłączanie jednostek wytwarzania energii elektrycznej z OZE na terenie gminy Męcinka, Paszowice i Udanin**” współfinansowanego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego – Priorytet 3 Gospodarka niskoemisyjna, Działanie 3.1 Produkcja i dystrybucja energii ze źródeł odnawialnych, Schemat 3.1 B Budowa, modernizacja sieci elektroenergetycznej (o napięcia SN i nN – poniżej 110 kV) umożliwiająca przyłączanie jednostek wytwarzania energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych do Krajowego Systemu Elektroenergetycznego przez operatorów systemu dystrybucyjnego.
2. Przedmiotowe zadanie zostało podzielone na następujące etapy:
 - 1) **Etap I.** Przebudowa linii napowietrznej SN 20 kV L-304 na odcinku od R-304-1 Piotrowice do odłącznika nr 62 oraz odgałęzienia od słupa nr 11 do R-304-2 Piotrowice wraz z odgałęzieniami do R-304-14 i R-304-15, gm. Męcinka.
 - 2) **Etap II.** Przebudowa linii napowietrznej SN 20 kV L-304 na odcinku R-304-5 Pomocne do odłącznika nr 357 wraz z odgałęzieniami do R-304-22 i R-304-23 gm. Męcinka.
 - 3) **Etap III.** Przebudowa linii napowietrznej SN 20 kV L-304 od słupa 254 do słupa 229.
3. Zamówienie zostanie zrealizowane na terenie gminy Męcinka **w terminie do 15.09.2017 r.**, w tym:
 - a) w terminie do 10 dni roboczych od daty zawarcia umowy Wykonawca odbierze od Zamawiającego dokumentację projektową,
 - b) w terminie do 25 dni roboczych od daty zawarcia umowy Wykonawca przedłoży Zamawiającemu harmonogram terminowo - rzeczowy prac do wykonania w sieci zapewniający realizację Zamówienia w terminie umownym,
 - c) protokolarne przekazanie terenu budowy nastąpi w terminie do 15 dni roboczych licząc od dnia, w którym zostaną spełnione warunki:
 - 1) dostarczenia Zamawiającemu kopii zawiadomienia właściwych organów Nadzoru Budowlanego o rozpoczęciu budowy oraz Dziennika budowy (jeśli jest wymagane),
 - 2) zawarte w punktach a) ÷ b),
 - d) termin wykonania robót budowlanych **dla wszystkich trzech etapów do dnia 22.08.2017 r.**

- e) Dostarczenie dokumentacji powykonawczej oraz powykonawczej inwentaryzacji geodezyjnej oraz zawiadomienie właściwego organu o zakończeniu budowy (jeśli jest wymagane przepisami Prawa Budowlanego) **do 15.09.2017 r.**

Uwaga:

Każdy z poniższych etapów musi być zrealizowany z uwzględnieniem wymienionych poniżej wymagań Zamawiającego:

Etap I.

Przebudowa linii napowietrznej SN 20 kV L-304 na odcinku od R-304-1 Piotrowice do odłącznika nr 62 oraz odgałęzienia od słupa nr 11 do R-304-2 Piotrowice wraz z odgałęzieniami do R-304-14 i R-304-15, gm. Męcinka

- 1) W związku z pracami związanymi z przebudową linii 20 kV nie dopuszcza się wyłączeń w sieci nN skutkujących przerwą w dostawie en. elektrycznej do odbiorców.
- 2) Wykonawca w trakcie realizacji zadania zobowiązany jest zapewnić agregaty prądotwórcze o mocy nie przekraczającej 400 kVA (każdy) do jednoczesnego zasilania po stronie nN stacji R-304-15 i R-304-14 oraz opcjonalnie stacji R-304-1 i R-304-2.

Etap II.

Przebudowa linii napowietrznej SN 20 kV L-304 na odcinku R-304-5 Pomocne do odłącznika nr 357 wraz z odgałęzieniami do R-304-22 i R-304-23 gm. Męcinka.

- a) W związku z pracami związanymi z przebudową linii 20 kV nie dopuszcza się wyłączeń w sieci nN skutkujących przerwą w dostawie en. elektrycznej do odbiorców.
- b) Wykonawca w trakcie realizacji zadania zobowiązany jest zapewnić agregaty prądotwórcze o mocy nie przekraczającej 400 kVA (każdy) do jednoczesnego zasilania po stronie nN stacji R-304-24 oraz R-304-31.

Etap III.

Przebudowa linii napowietrznej SN 20 kV L-304 od słupa 254 do słupa 229.

- a) W związku z pracami związanymi z przebudową linii 20 kV nie dopuszcza się wyłączeń w sieci nN skutkujących przerwą w dostawie en. elektrycznej do odbiorców.
- b) Wykonawca w trakcie realizacji zadania zobowiązany jest zapewnić agregaty prądotwórcze w ilości niezbędnej do zaistniałych potrzeb (w tym przypadku możliwa jest potrzeba jednoczesnego zainstalowania trzech agregatów prądotwórczych) o mocy (każdego z nich) nie przekraczającej 400 kVA m.in do zasilania po stronie nN stacji R-304-22, R-304-23 i R-304-27.

Zamawiający wymaga od Wykonawców dysponowaniem agregatami prądotwórczymi o mocach i w ilości zapewniających jednoczesne zasilanie wszystkich stacji wymienionych w powyższych wymaganiach. Agregaty te muszą również spełniać warunki techniczne opisane w załączniku nr 5 do SWZ.

4. Wykonawca **ma możliwość zastosowania materiałów i urządzeń równoważnych** w stosunku do wskazanych w dokumentacji projektowej pod warunkiem spełnienia przez nie niezbędnych wymagań technicznych, zapewniających osiągnięcie zakładanych parametrów i funkcjonalności. Za typ równoważny uważa się materiał lub urządzenie nie gorsze niż opisane w SWZ i tym samym równoważne w zakresie zastosowania. Ciężar udowodnienia równoważności spoczywa na Wykonawcy poprzez wskazanie właściwych norm, atestów i funkcjonalności. Dowód powinien być przeprowadzony w postaci certyfikatu wystawionego przez jednostkę atestacyjną upoważnioną do przeprowadzania badań oceny wyrobów:

- a) W wycenie muszą być zawarte materiały, aparaty, urządzenia i wyroby zamienne, z ich dokładnym określeniem technicznym i przedstawione na odrębnym zestawieniu z podaniem elementu zamienianego oraz elementu zamiennego,
 - b) Do wszystkich wprowadzonych materiałów, aparatów, urządzeń i wyrobów zamiennych winny być dostarczone karty katalogowe, DTR, atesty lub certyfikaty lub inne dokumenty wymagane dla elementów zamienianych,
 - c) Wszystkie zmiany muszą być pisemnie zaakceptowane przez Zamawiającego, w przypadku wprowadzenia materiału, wyrobu, aparatu lub urządzenia zamiennego Wykonawca zobowiązany jest do wykonania na własny koszt poprawionej, kompletnej dokumentacji techniczno/wykonawczej oraz prawnej zaakceptowanej przez Projektanta i przekazanie jej przedstawicielowi Zamawiającego w dniu przekazania placu budowy,
 - d) Zmiany winny być zaproponowane na etapie postępowania przetargowego tj. przed złożeniem oferty, a w przypadku ich zaakceptowania przez Zamawiającego procedowane zgodnie z opisem w § 1 pkt. 4 SWZ,
 - e) Użyte do wykonania przedmiotu zamówienia materiały, aparaty, urządzenia i wyroby zamienne muszą być fabrycznie nowe, wolne od wad, muszą posiadać próby fabryczne, odpowiednie parametry jakościowe i wytrzymałościowe oraz certyfikaty na znak bezpieczeństwa, certyfikaty zgodności z dokumentami normatywnymi lub deklaracje zgodności z aktualnymi badaniami – w zakresie wymaganym odrębnymi przepisami szczególnymi, w tym Prawa Budowlanego tj. ogólnie dokumentu uprawnającego do wprowadzenia do obrotu i stosowania w budownictwie.
- 5. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.
 - 6. Zamawiający nie dopuszcza składanie ofert wariantowych.
 - 7. Zamawiający wymaga udzielenia rękojmi i gwarancji na wykonane roboty na okres: **minimum 36 miesięcy, maksimum 96 miesięcy** licząc od daty odbioru końcowego robót.
 - 8. Szczegółowe zasady realizacji przedmiotu Zamówienia zawarte są w Projekcie Umowy, stanowiącym załącznik nr 2 do SWZ oraz w dokumentacjach projektowych sporządzonych oddzielnie dla każdego z ww. etapów, opracowanych przez biura projektowe: ELIT Usługi Informatyczne i Elektryczne Tomasz Wańkowicz i Zakład Usług Inwestycyjnych i Geodezyjnych PL-GEO Jakub Bochenek, stanowiące załącznik nr 3 do SWZ

§ 2

OPIS PRZYGOTOWANIA OFERTY

1. Oferta musi zawierać:

- 1) Wypełniony i podpisany formularz ofertowy „oferta” (wg wzoru w załączniku nr 1)
- 2) Dokumenty i oświadczenia potwierdzające spełnienie przez Wykonawców warunków udziału w Postępowaniu określone w § 4 Specyfikacji.
- 3) Pełnomocnictwo do podpisania oferty (o ile nie wynika z innych dokumentów załączonych przez Wykonawcę).
- 4) W przypadku złożenia oferty wspólnej, pełnomocnictwo lub inny dokument z którego wynika że wykonawcy ubiegający się wspólnie o udzielenie Zamówienia ustanowili pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie niniejszego Zamówienia lub do reprezentowania ich w Postępowaniu oraz zawarcia umowy.
- 5) Pełnomocnictwa osób podpisujących ofertę uprawnionych do składania oświadczeń woli, chyba, że uprawnienia te wynikają z dokumentów załączonych do oferty: z KRS, z umowy spółki przedsiębiorców lub z informacji zawartych w Centralnej Ewidencji Informacji o Działalności Gospodarczej.

- 6) Umowę (porozumienie) regulującą współpracę podmiotów, jeżeli podmioty wspólnie ubiegają się o zamówienie (umowa konsorcjum).
- 7) Dowód wniesienia wadium (w przypadku wniesienia wadium w formie niepieniężnej kopia dokumentu).
- 8) Skan podpisanej oferty (plik PDF) na dowolnym nośniku elektronicznym, np. płyta CD, DVD, pendrive.

2. Przygotowanie oferty

- 1) Wykonawca powinien zapoznać się ze wszystkimi wymaganiami określonymi w niniejszej Specyfikacji i zdobyć wszelkie informacje, które mogą być przydatne do przygotowania oferty oraz podpisania umowy. Wykonawcy nie przysługują żadne roszczenia wobec Zamawiającego w razie błędnego skalkulowania ceny lub pominięcia w ofercie lub kalkulacji elementów niezbędnych do wykonania umowy.
- 2) Złożona oferta winna być zgodna z wymaganiami Specyfikacji.
- 3) Każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
- 4) Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
- 5) Ofertę składa się w formie pisemnej.
- 6) Oferta winna być napisana w języku polskim, sporządzona na formularzach zgodnych ze wzorami formularzy stanowiącymi załączniki do Specyfikacji. Oferta oraz wszystkie załączniki do oferty powinny być podpisane przez Wykonawcę lub upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy (**w sposób umożliwiający identyfikację podpisu**). Dokument obejmujący pełnomocnictwo do podpisania oferty winien być dołączony do oferty, o ile umocowanie do działania w imieniu Wykonawcy nie wynika z innych dokumentów załączonych do oferty.
- 7) W przypadku, dołączenia do oferty kopii dokumentu, kopia ta winna być opatrzona klauzulą „za zgodność z oryginałem” i podpisana przez Wykonawcę lub upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy, **w sposób umożliwiający identyfikację podpisu**. Wszelkie poprawki lub zmiany w tekście oferty muszą być parafowane przez Wykonawcę lub upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy.
- 8) Zaleca się aby oferta była na trwale złączona (tzn. nie zawierała luźnych kartek) i wszystkie strony oferty były p o n u m e r o w a n e kolejnymi numerami.
- 9) Zaleca się aby Wykonawca umieścił ofertę w jednej kopercie. Kopertę należy zaadresować na Zamawiającego z podaniem nazwy i adresu Wykonawcy oraz oznaczyć w następujący sposób:

„Oferta na realizację zadania:
„Modernizacja sieci SN w miejscowości Piotrowice – L-304” – zadanie nr 3.3
 w ramach projektu pn.:
**„Modernizacja sieci elektroenergetycznej o napięciu SN umożliwiająca przyłączanie
 jednostek wytwarzania energii elektrycznej z OZE na terenie gminy
 Męcinka, Paszowice i Udanin”**
 Nr Postępowania 2017/TD-OLG/TD-OLG/00545/L
Nie otwierać przed datą 03-03-2017 r. godz. 11:00
 Sprawę prowadzi: Wydział Realizacji Zakupów

10. Konsekwencje złego zaadresowania lub zamknięcia koperty ponosi wyłącznie Wykonawca. Oferty złożone po terminie zostaną zwrócone Wykonawcom bez otwierania.
11. Wykonawca może wprowadzić zmiany w złożonej ofercie lub ją wycofać, pod warunkiem, że uczyni to przed terminem składania ofert. Zarówno zmiana jak

i wycofanie oferty wymagają zachowania formy pisemnej. Powiadomienie o wprowadzeniu zmian lub wycofaniu oferty powinno być opakowane, zaadresowane i oznaczone w ten sam sposób co oferta oraz opatrzone napisem „**ZMIANA**” lub „**WYCOFANIE**”.

12. Zamawiający informuje, że oferty składane w niniejszym postępowaniu są jawne i podlegają udostępnieniu od chwili ich otwarcia, z wyjątkiem informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeśli Wykonawca, nie później niż w terminie składania ofert, zastrzegł, że nie mogą one być udostępnione oraz wykazał, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.
13. Zamawiający nie ujawnia informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu Ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (tekst jednolity: Dz. U. z 2003 r. Nr 153, poz. 1503 z późn. zm.), jeżeli Wykonawca, nie później niż w terminie składania Ofert, zastrzegł, że nie mogą być one udostępniane oraz wykazał, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.
14. Zamawiający zaleca, aby informacje zastrzeżone jako tajemnica przedsiębiorstwa były przez Wykonawcę złożone w oddzielnej wewnętrznej kopercie z oznakowaniem „**NIEJAWNE**”.
15. **W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie Zamówienia**
Oferta musi spełniać następujące wymagania:
W odniesieniu do wymagań postawionych przez Zamawiającego, każdy z Wykonawców wchodzących w skład konsorcjum **oddzielnie musi** udokumentować, że nie podlega wykluczeniu z Postępowania tj. przedstawić dokumenty wymienione w § 4 ust. 1 i 2 Specyfikacji. W odniesieniu do pozostałych dokumentów konsorcjum może złożyć jeden wspólny dokument.
Oferta musi być podpisana w taki sposób, by prawnie zobowiązywała wszystkich Wykonawców występujących wspólnie.
Wykonawcy występujący wspólnie muszą ustanowić pełnomocnika (lidera konsorcjum) do reprezentowania ich w Postępowaniu o udzielenie Zamówienia lub do reprezentowania ich w Postępowaniu oraz zawarcia umowy. Umocowanie może wynikać z treści umowy konsorcjum lub zostać przedłożone oddzielnie wraz z ofertą.
Treść pełnomocnictwa powinna dokładnie określać zakres umocowania.
Wszelka korespondencja oraz rozliczenia dokonywane będą wyłącznie z pełnomocnikiem (liderem konsorcjum).
W przypadku warunku zrealizowania robót budowlanych (§ 3.5 Specyfikacji) podmioty tworzące konsorcjum muszą wykazać wspólnie, że warunek ten spełniły.
Wypełniając formularz ofertowy, składając oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w Postępowaniu, jak również wypełniając inne dokumenty powołujące się na „Wykonawcę”, w miejscu „np. nazwa i adres Wykonawcy” należy wpisać dane dotyczące konsorcjum, a nie pełnomocnika (lidera) konsorcjum.

§ 3

WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

O udzielenie Zamówienia ubiegać się mogą Wykonawcy, którzy:

1. Posiadają uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień.

2. Posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponują potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania Zamówienia lub przedstawiają pisemne zobowiązanie innych podmiotów do udostępnienia potencjału technicznego i osób zdolnych do wykonania Zamówienia, tj.:
 - a) nie mniej niż **1 osobę** z uprawnieniami budowlanymi do kierowania robotami budowlanymi w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych zgodnie z wymogami ustawy Prawo budowlane i przynależnością do Izby Inżynierów Budownictwa,
 - b) nie mniej niż **2 osobami** posiadającymi świadectwo kwalifikacyjne uprawniające do zajmowania się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci o napięciu znamionowym powyżej 1 kV, **na stanowisku dozoru** w grupie urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych wytwarzającej, przetwarzającej, przesyłającej i zużywającej energię elektryczną.
 - c) nie mniej niż **6 osobami** posiadającymi świadectwo kwalifikacyjne uprawniające do zajmowania się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci o napięciu znamionowym powyżej 1 kV, **na stanowisku eksploatacji** w grupie urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych wytwarzającej, przetwarzającej, przesyłającej i zużywającej energię elektryczną.
 - d) nie mniej niż **2 osobami do obsługi agregatu** posiadającymi aktualne uprawnienia do wykonywania pracy **na stanowisku eksploatacji** w zakresie obsługi i montażu Grupa 1: urządzenia, instalacje i sieci elektroenergetyczne wytwarzające, przetwarzające, przesyłające i zużywające energię elektryczną (pkt. 1. urządzenia prądotwórcze przyłączone do krajowej sieci elektroenergetycznej bez względu na wysokość napięcia znamionowego, pkt. 2. urządzenia, instalacje i sieci elektroenergetyczne o napięciu nie wyższym niż 1 kV, pkt. 4 zespoły prądotwórcze o mocy powyżej 50 kW),
3. Znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie Zamówienia.
4. Nie podlegają wykluczeniu z Postępowania o udzielenie Zamówienia.
5. Wykonali w okresie ostatnich pięciu lat **co najmniej cztery roboty budowlane, w tym: co najmniej dwie roboty w zakresie budowy lub remontu linii napowietrznych SN oraz co najmniej dwie roboty w zakresie budowy linii kablowych SN o wartości nie mniejszej niż 150 000,00 zł netto każda**, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, odpowiadające swoim rodzajem i wartością robotom budowlanym stanowiącym przedmiot zamówienia.
6. Ocena spełnienia w/w warunków dokonana zostanie zgodnie z formułą „spełnia – nie spełnia”, w oparciu o informacje zawarte w dokumentach wyszczególnionych w § 4 Specyfikacji - „Wymagane dokumenty”. Z treści załączonych dokumentów musi wynikać jednoznacznie, że ww. warunki Wykonawca spełnił.
7. Niespełnienie chociażby jednego z ww. warunków skutkować będzie wykluczeniem Wykonawcy z Postępowania.

§ 4

WYMAGANE DOKUMENTY

Wykonawcy w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu winni dostarczyć wskazane poniższe oświadczenia i dokumenty:

1. Aktualny odpis z właściwego rejestru lub z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej potwierdzający prowadzenie działalności gospodarczej, wystawiony nie wcześniej niż **6 miesięcy** przed upływem terminu składania ofert.

Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentu, o którym mowa powyżej składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające, że nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości. Jeżeli w miejscu zamieszkania osoby lub w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa powyżej, zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed notariuszem, właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania. Dokument ten powinien być wystawiony **nie wcześniej niż 6 miesięcy** przed upływem terminu składania.

2. Oświadczenie o spełnianiu przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu oraz o nie podleganiu wykluczeniu (**według załącznika nr 1 do Formularza ofertowego**).
3. Wykaz wykonanych w ciągu ostatnich pięciu lat **co najmniej czterech robót budowlanych, w tym: co najmniej dwie roboty w zakresie budowy lub remontu linii napowietrznych SN oraz co najmniej dwie roboty w zakresie budowy linii kablowych SN o wartości nie mniejszej niż 150 000,00 zł netto każda**, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, odpowiadające swoim rodzajem i wartością robotom budowlanym stanowiącym przedmiot zamówienia z podaniem ich wartości oraz daty i miejsca wykonania, a także załączeniem dokumentów, że roboty te zostały wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończone (**według załącznika nr 2 do Formularza ofertowego**).
4. Oświadczenie o dysponowaniu osobami zdolnymi do wykonania zamówienia stanowiące potwierdzenie spełnienia warunku § 3 ust. 2 (**według załącznika nr 3 do Formularza ofertowego**).
5. Oświadczenia o przynależności albo braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (tekst jednolity: Dz. U. z 2015r. poz. 184 z późn. zm.); w przypadku przynależności do tej samej grupy kapitałowej Wykonawca może złożyć wraz z oświadczeniem dokumenty bądź informacje potwierdzające, że powiązania z innym Wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu (**według załącznika nr 4 do Formularza ofertowego**).
6. Zamawiający informuje, że Wykonawca, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą jest zobowiązany posiadać opłaconą polisę lub inny dokument ubezpieczenia potwierdzający, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej na kwotę nie mniejszą niż **1 500 000,00 zł**. Polisa ubezpieczeniowa musi spełniać wszystkie warunki określone w § 10 „Projektu Umowy”. Posiadanie ww. Polisy warunkuje zawarcie kontraktu.

§ 5

ZASADY DOTYCZĄCE WYKLUCZENIA WYKONAWCÓW, ODRZUCENIA OFERT I UNIEWAŻNIENIA POSTĘPOWANIA.

1. Wykluczenie Wykonawców

- 1) Z Postępowania o udzielenie Zamówienia wyklucza się Wykonawców, którzy:
 - a) nie spełniają warunków udziału w postępowaniu określonych w § 3 Specyfikacji,
 - b) nie złożyli oświadczenia o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu lub dokumentów potwierdzających spełnianie tych warunków,

- c) nie wnieśli wadium do upływu terminu składania ofert, w tym również na przedłużony okres związania ofertą, lub nie zgodzili się na przedłużenie okresu związania ofertą (o ile wymagane jest wadium),
 - d) wykonywali czynności bezpośrednio związane z przygotowaniem prowadzonego Postępowania lub posługiwali się w celu sporządzenia oferty osobami uczestniczącymi w dokonywaniu tych czynności, chyba że udział tych Wykonawców nie utrudni uczciwej konkurencji,
 - e) złożyli nieprawdziwe informacje mające wpływ na wynik prowadzonego Postępowania.
- 2) Z Postępowania o udzielenie Zamówienia wyklucza się również Wykonawców, którzy są powiązani kapitałowo lub osobowo z Zamawiającym niebędącym podmiotem zobowiązanym do stosowania ustawy Prawo zamówień publicznych zgodnie z art. 3 tej ustawy.
- Przez powiązania osobowe lub kapitałowe, rozumie się wzajemne powiązania między Zamawiającym, o którym mowa w zdaniu poprzednim lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu tego Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu tego Zamawiającego czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem postępowania o udzielenie Zamówienia a Wykonawcą, polegające w szczególności na:
- a) uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej;
 - b) posiadaniu co najmniej 10 % udziałów lub akcji;
 - c) pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika;
 - d) pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa lub powinowactwa w linii bocznej do drugiego stopnia lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.
- 3) Ofertę Wykonawcy wykluczonego uznaje się za odrzuconą. O wykluczeniu z Postępowania Zamawiający zawiadamia wszystkich Wykonawców, podając uzasadnienie wykluczenia.

2. Odrzucenie ofert

- 1) Oferta zostanie odrzucona gdy:
- a) jej treść nie odpowiada treści Specyfikacji, z wyjątkiem niezgodności, które Zamawiający może poprawić zgodnie z § 7 ust. 6. pkt 3) Specyfikacji,
 - b) jej złożenie stanowi czyn nieuczciwej konkurencji w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji,
 - c) zawiera rażąco niską cenę, z zastrzeżeniem § 7 ust. 5 Specyfikacji,
 - d) została złożona przez Wykonawcę wykluczonego z udziału w postępowaniu o udzielenie Zamówienia, lub niezaproszonego do składania ofert.
 - e) zawiera błędy w obliczeniu ceny,
 - f) Wykonawca w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego nie zgodził się na poprawienie oczywistej omyłki rachunkowej lub innej omyłki polegającej na niezgodności oferty ze Specyfikacją, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty,
 - g) jest nieważna na podstawie odrębnych przepisów prawa,
– z zastrzeżeniem, o którym mowa w § 15 ust.1. Specyfikacji.
- 2) O odrzuceniu oferty Zamawiający zawiadamia Wykonawców, którzy złożyli oferty podając uzasadnienie odrzucenia oferty.

3. Unieważnienie Postępowania

- 1) Zamawiający unieważnia postępowanie o udzielenie Zamówienia, jeżeli:
 - a) nie złożono żadnej oferty nie podlegającej odrzuceniu,
 - b) zostały złożone oferty dodatkowe, o których mowa w § 7 ust. 3 pkt 2) Specyfikacji, o takiej samej cenie, lub o identycznym poziomie spełnienia innego kryterium oceny ofert,
 - c) wystąpiła istotna zmiana okoliczności powodująca, że prowadzenie Postępowania lub wykonanie Zamówienia nie leży w interesie Zamawiającego.
- 2) Zamawiający może unieważnić postępowanie o udzielenie Zamówienia, jeżeli Środki Pomocowe, które Zamawiający zamierzał przeznaczyć na sfinansowanie całości lub części zamówienia, nie zostały mu przyznane, a możliwość unieważnienia postępowania na tej podstawie została przewidziana w ogłoszeniu o zamówieniu, Specyfikacji lub zaproszeniu do złożenia oferty.
- 3) Jeżeli dopuszczono możliwość składania ofert częściowych, przepisy dotyczące unieważnienia stosuje się odpowiednio.
- 4) O unieważnieniu Postępowania o udzielenie Zamówienia Zamawiający zawiadamia równocześnie wszystkich Wykonawców, którzy ubiegali się o udzielenie Zamówienia, podając uzasadnienie.

§ 6

OPIS SPOSOBU OBLICZANIA CENY OFERTY

1. Cena oferty musi być wyrażona w złotych polskich: cyfrowo i słownie.
2. Wymaga się aby cena podana była z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku (do jednego grosza).
3. Cena musi zawierać wszystkie koszty i elementy związane z realizacją przedmiotu Zamówienia.
4. Przy ocenie ofert będzie brana pod uwagę cena netto.

§ 7

KRYTERIA OCENY OFERT I ZASADY ICH OCENY

1. Przy wyborze najkorzystniejszej oferty, Zamawiający kierować się będzie następującymi kryteriami i ich wagami:

- a) Kryterium A: Cena ofertowa netto - 90 punktów maksymalnie,

Punkty w niniejszym kryterium oceny ofert zostaną przyznane według następującego wzoru:

$$C = (CN / CB) \times W$$

gdzie:

CN - najniższa cena netto spośród ofert nie podlegających odrzuceniu

CB – cena netto oferty badanej

W - waga punktowa dla kryterium „cena ofertowa” – 90 punktów

- b) Kryterium B: Okres rękojmi i gwarancji - 10 punktów maksymalnie

$$G = (GB / GW) \times W$$

gdzie:

GW – najdłuższy okres rękojmi i gwarancji spośród ofert nie podlegających odrzuceniu

GB – okres rękojmi i gwarancji oferty badanej

W - waga punktowa dla kryterium „Okres rękojmi i gwarancji ” – 10 punktów

UWAGA: Okres rękojmi i gwarancji na wykonane roboty: minimum **36 miesięcy**, maksimum **96 miesięcy** licząc od daty odbioru końcowego robót. Jeżeli wykonawca udzieli gwarancji dłuższej niż 96 miesięcy do wyliczeń kryterium B brana będzie wartość 96 miesięcy.

2. Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która odpowiada wszystkim wymaganiom zawartym w Specyfikacji i **uzyska największą ilość punktów w oparciu o podane powyżej kryteria oceny ofert, liczoną według wzoru:**

$$\Sigma = A + B$$

Gdzie:

Σ – suma punktów przyznanych danej ofercie

A – liczba punktów przyznanych danej ofercie w kryterium A

B – liczba punktów przyznanych danej ofercie w kryterium B

Zamawiający zastosuje zaokrąglenie wyników do dwóch miejsc po przecinku

1. Jeżeli w postępowaniu o udzielenie zamówienia nie można dokonać wyboru oferty najkorzystniejszej ze względu na to że zostały złożone oferty przedstawiające takie same ceny, Zamawiający może wezwać Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego, ofert dodatkowych.
2. Wykonawcy, składając oferty dodatkowe, nie mogą zaoferować cen wyższych niż zaoferowane w złożonych ofertach
3. Komisja może przeprowadzić dodatkowe negocjacje, po złożeniu ofert w przypadku:
 - a) gdy złożono jedną ofertę niepodlegającą odrzuceniu,
 - b) kiedy cena oferty najkorzystniejszej przekracza zaplanowaną wartość zamówienia.Komisja może zaprosić do przeprowadzenia negocjacji co najmniej 2 Wykonawców, którzy złożyli najkorzystniejsze oferty w oparciu o przyjęte kryteria oceny ofert.
4. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.
5. Zamawiający poprawia w ofercie:
 - a) oczywiste omyłki pisarskie,
 - b) oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek,
 - c) inne omyłki polegające na niezgodności oferty ze Specyfikacją, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty;niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę, którego oferta została poprawiona.

§ 8

WADIUM

1. Każdy Wykonawca jest zobowiązany do wniesienia wadium w wysokości **10 000,00 zł** (słownie: dziesięć tysięcy złotych).
2. Wadium może być wniesione w następujących formach:
 - 1) pieniężnej;
 - 2) poręczeniu bankowym lub poręczeniu spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym;

- 3) gwarancji bankowej;
 - 4) gwarancji ubezpieczeniowej;
 - 5) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (tekst jednolity: Dz. U. z 2016 r. poz. 359).
3. Wadium w formie pieniężnej należy wnieść przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego w Banku: **mBank nr rachunku 27 1140 1078 0000 4077 3100 2001** z adnotacją (Wadium w Postępowaniu o nr, referencyjnym 2017/TD-OLG/TD-OLG/00545/L)
 4. W przypadku pozostałych form wniesienia wadium – oryginał dokumentu należy złożyć w TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Legnicy przy ul. Partyzantów 21 w pok. Nr 3, a do oferty dołączyć kopię dokumentu.
 5. Wadium musi być wniesione najpóźniej do wyznaczonego terminu składania ofert, tj. do dnia 03-03-2017 r. do godz. 10:00
 6. Wadium winno być wniesione na okres związania ofertą określony w § 14 Specyfikacji. Zamawiający za datę wniesienia wadium pieniężnego uważa datę uznania wskazanego rachunku bankowego, tj. datę faktycznego wpływu środków pieniężnych na rachunek Zamawiającego.
 7. Wykonawca, który nie zabezpieczy oferty akceptowalną formą wadium zostanie wykluczony z Postępowania, a jego oferta zostanie uznana za odrzuconą.
 8. Wadium wniesione w pieniądzu Zamawiający przechowuje na rachunku bankowym.
 9. Zamawiający zwraca niezwłocznie wadium, jeżeli:
 - 1) upłynął termin związania ofertą;
 - 2) zawarto umowę w sprawie Zamówienia i wniesiono zabezpieczenie należytego wykonania tej umowy, jeżeli było ono wymagane;
 - 3) unieważniono postępowanie o udzielenie Zamówienia.
 10. Zamawiający zwraca niezwłocznie wadium na wniosek Wykonawcy:
 - 1) który wycofał ofertę przed upływem terminu składania ofert;
 - 2) którego oferta została odrzucona;
 - 3) który został wykluczony z Postępowania.
 11. Jeżeli wadium wniesiono w pieniądzu, Zamawiający zwraca je wraz z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszty prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy wskazany przez Wykonawcę.
 12. Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli:
 - 1) Wykonawca, którego oferta została wybrana, odmówił podpisania umowy w sprawie Zamówienia na warunkach określonych w ofercie;
 - 2) zawarcie umowy w sprawie Zamówienia stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.

Z treści gwarancji (poręczenia) powinno wynikać **bezwarunkowe, na każde pisemne żądanie zgłoszone przez Zamawiającego w terminie związania ofertą, zobowiązanie Gwaranta do wypłaty Zamawiającemu pełnej kwoty wadium.**

§ 9

ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania.

§ 10

ZMIANA I UDZIELANIE WYJAŚNIEŃ DOTYCZĄCYCH SPECYFIKACJI

1. Wykonawca może zwrócić się na piśmie lub za pośrednictwem poczty e-mail do Zamawiającego o wyjaśnienie Specyfikacji. Zamawiający udzieli wyjaśnień Wykonawcy, jeżeli wniosek wpłynie nie później niż 4 dni przed otwarciem ofert.

Zamawiający zamieści treść wyjaśnień na stronie internetowej Zamawiającego dotyczącej przedmiotowego postępowania bez ujawniania źródła zapytania.

2. Zamawiający, w szczególnie uzasadnionych przypadkach, zastrzega sobie prawo zmiany lub uzupełnienia treści Specyfikacji. Zmiana może mieć miejsce w każdym czasie, przed upływem terminu do składania ofert. W przypadku wprowadzenia takiej zmiany, informacja o tym zostanie niezwłocznie zamieszczona na stronie internetowej Zamawiającego oraz przekazana wszystkim Wykonawcom i będzie dla nich wiążąca.
3. Osoby upoważnione do kontaktów z Wykonawcami:

Anna Wełyczko - Wydział Realizacji Zakupów
tel. 76/88 99 221, w godz. 7⁰⁰-15⁰⁰
e-mail: legnica.przetargi@tauron-dystrybucja.pl

Dariusz Kasiński - Wydział Realizacji Zakupów
tel. 76/88 99 421, w godz. 7⁰⁰-15⁰⁰
e-mail: legnica.przetargi@tauron-dystrybucja.pl

§ 11

TERMIN I MIEJSCE SKŁADANIA OFERT

1. Oferty należy składać **do dnia 03-03-2017 r. do godz. 10:00** w pokoju nr 3 (Kancelaria) w siedzibie TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Legnicy przy ul. Partyzantów 21.
2. Oferty mogą być składane w dni robocze w godzinach od 7⁰⁰ do 15⁰⁰ tj. od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy zgodnie z przepisami obowiązującymi w Polsce oraz z wyłączeniem dni, które zgodnie z wewnętrznymi regulacjami TAURON lub Spółki Grupy są uznawane za dni wolne od pracy.

§ 12

TERMIN I MIEJSCE OTWARCIA OFERT

Jawne otwarcie ofert odbędzie się **w dniu 03-03-2017 r. o godz. 11:00** w siedzibie TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Legnicy przy ul. Partyzantów 21 w sali nr 20.

§ 13

INFORMACJA O PRZEWIDYWANYM WYBORZE NAJKORZYSTNIEJSZEJ OFERTY Z ZASTOSOWANIEM AUKCJI ELEKTRONICZNEJ

Zamawiający nie przewiduje przeprowadzenia aukcji elektronicznej.



§ 14

TERMIN ZWIĄZANIA OFERTA

Składający ofertę pozostaje nią związany przez okres 60 dni. Bieg terminu rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert. Zamawiający może zwrócić się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie terminu związania ofertą o oznaczony okres.

§ 15

POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. Zamawiający wzywa Wykonawców, którzy w wyznaczonym terminie nie złożyli dokumentów (w tym pełnomocnictw) lub oświadczeń wymaganych w Specyfikacji lub złożyli dokumenty lub oświadczenia zawierające błędy, do ich uzupełnienia w wyznaczonym terminie, za wyjątkiem formularza zawierającego cenę, chyba, że mimo ich uzupełnienia oferta Wykonawcy nie zostanie wybrana jako najkorzystniejsza lub podlega odrzuceniu lub konieczne byłoby unieważnienie Postępowania. Oświadczenia lub dokumenty powinny potwierdzać spełnianie przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu oraz spełnianie przez oferowane dostawy, usługi lub roboty budowlane wymagań określonych przez Zamawiającego, nie później niż w dniu składania ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu ofert wstępnych, z zastrzeżeniem ust. 2.
2. Zamawiający może odstąpić od wezwania, o którym mowa powyżej, w sytuacji kiedy uzupełnienie oferty Wykonawcy nie skutkowałoby wyborem oferty.
3. Oficjalne ogłoszenie wyników Postępowania o udzielenie Zamówienia następuje po zatwierdzeniu protokołu z Postępowania i dokonaniu wyboru oferty najkorzystniejszej. O wyborze oferty najkorzystniejszej zostaną powiadomieni pisemnie (bądź e-mail) wszyscy Wykonawcy uczestniczący w postępowaniu o udzielenie Zamówienia.
4. Do zawarcia umowy z wybranym Wykonawcą nie dochodzi przez przyjęcie oferty lub poinformowanie o wyborze oferty, wymagane jest podpisanie umowy o udzielenie Zamówienia o uzgodnionej treści przez osoby uprawnione do reprezentowania Zamawiającego.
5. Zamawiający podpisze umowę z Wykonawcą, który przedłoży ofertę najkorzystniejszą z punktu widzenia kryteriów przyjętych w Specyfikacji. Dopiero podpisanie takiej umowy jest jednoznaczne z udzieleniem Zamówienia.
6. Wybrany Wykonawca jest zobowiązany do zawarcia umowy w terminie i miejscu wyznaczonym przez Zamawiającego. W przypadku, jeżeli okaże się, że Wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyla się od zawarcia umowy lub nie wnosi wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy, Zamawiający wybierze tę z pośród pozostałych ofert, która uzyskała najwyższą liczbę punktów w oparciu o podane kryteria oceny ofert.
7. W niniejszym postępowaniu nie mają zastosowania przepisy ustawy z dnia 29. stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity – Dz. U. z 2015 r., poz. 2164, z późn. zm.), w tym unormowania dotyczące odwołań.
8. W przypadku unieważnienia Postępowania o udzielenie Zamówienia Wykonawcom nie przysługują roszczenia o zwrot kosztów uczestnictwa w postępowaniu, w szczególności kosztów przygotowania oferty.



Załącznik nr 1 do SWZ – Formularz ofertowy

Dane Wykonawcy:

nazwa

adres.....

tel.....

NIP.....

Regon.....

FORMULARZ OFERTOWY

1. Niniejszym składam ofertę na realizację zadania pn.:

„Modernizacja sieci SN w miejscowości Piotrowice – L-304” – zadanie nr 3.3

w ramach projektu pn.:

„Modernizacja sieci elektroenergetycznej o napięciu SN umożliwiającą przyłączanie jednostek wytwarzania energii elektrycznej z OZE na terenie gminy Męcinka, Paszowice i Udanin”

w postępowaniu o udzielenie Zamówienia prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego

2. Oferuję wykonanie przedmiotu Zamówienia zgodnie z wymaganiami zawartymi w Specyfikacji za cenę (obejmującą całkowity koszt wykonania zadania):

- **Brutto..... zł**

słownie.....

- **Netto zł**

słownie.....

- **Podatek VAT zł**

w tym:

Etap I - Przebudowa linii napowietrznej SN 20 kV L-304 na odcinku od R-304-1 Piotrowice do odłącznika nr 62 oraz odgałęzienia od słupa nr 11 do R-304-2 Piotrowice wraz z odgałęzieniami do R-304-14 i R-304-15, gm. Męcinka:

- **Netto zł**

słownie.....

Etap II - Przebudowa linii napowietrznej SN 20 kV L-304 na odcinku R-304-5 Pomocne do odłącznika nr 357 wraz z odgałęzieniami do R-304-22 i R-304-23 gm. Męcinka):

- **Netto zł**

słownie.....

Etap III - Przebudowa linii napowietrznej SN 20 kV L-304 od słupa 254 do słupa 229:

- **Netto zł**

słownie.....

3. Okres gwarancji równa się okresowi rękojmi i wynosi: **miesiące**,

.....
(podpis i pieczęć Wykonawcy)

- • • • •

10. Upoważniam Zamawiającego lub jego upoważnionych przedstawicieli do przeprowadzenia wszelkich badań mających na celu sprawdzenie oświadczeń, dokumentów i przedłożonych informacji oraz wyjaśnień finansowych i technicznych.

11. Upoważniam każdą osobę publiczną, bank lub przedsiębiorstwa wymienione w Ofercie do dostarczenia stosownej informacji uznanej przez Zamawiającego za istotną w celu sprawdzenia oświadczeń i informacji zawartych w ofercie.

12. Imiona i nazwiska oraz stanowiska osób upoważnionych ze strony Wykonawcy, z którymi można się kontaktować w celu uzyskania dodatkowych informacji dotyczących przedmiotu Zamówienia:

1) e-mail tel.

2) e-mail tel.

13. Oświadczamy, że w przypadku wybrania naszej oferty zamówienie wykonamy:

a) samodzielnie w pełnym zakresie¹,

b) niżej wymienione części zamówienia powierzmy w następującym zakresie podwykonawcom¹:

Lp.	Nazwa i adres podwykonawcy	Zakres powierzony do realizacji
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		

14. Integralnymi załącznikami niniejszej oferty, zgodnie z wymaganiami Specyfikacji, są:

- 1) Załącznik nr 1 do Formularza ofertowego – Oświadczenie Wykonawcy o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu.
- 2) Załącznik nr 2 do Formularza ofertowego – Wykaz wykonanych robót budowlanych.
- 3) Załącznik nr 3 do Formularza ofertowego – Wykaz osób.
- 4) Dokumenty potwierdzające spełnienie warunków określonych w § 4 Specyfikacji Warunków Zamówienia.
- 5) Dowód wniesienia wadium.

.....
(podpis i pieczęć Wykonawcy)

¹ niepotrzebne skreślić

OŚWIADCZENIE WYKONAWCY

Dane dotyczące Wykonawcy:

Nazwa

Adres

„Modernizacja sieci SN w miejscowości Piotrowice – L-304” – zadanie nr 3.3**Oświadczam, że:**

- 1) posiadam uprawnienia do wykonywania określonej w Specyfikacji działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień,
- 2) posiadam niezbędną wiedzę i doświadczenie,
- 3) dysponuję odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania Zamówienia
- 4) znajduję się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie Zamówienia,
- 5) w okresie 3 lat przed wszczęciem Postępowania nie stwierdzono prawomocnym orzeczeniem sądu wyrządzenia przeze mnie szkody polegającej na niewykonaniu Zamówienia lub wykonaniu Zamówienia nienależycie,
- 6) nie otwarto w odniesieniu do mnie likwidacji ani nie ogłoszono upadłości,
- 7) nie zalegam z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne, z wyjątkiem przypadków uzyskania przewidzianego prawem zwolnienia, odroczenia, rozłożenia na raty zaległych płatności lub wstrzymania w całości wykonania decyzji właściwego organu,
- 8) dot. osoby fizycznej: nie zostałem prawomocnie skazany za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie Zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;
- 9) dot. spółki jawnej: żaden wspólnik nie został prawomocnie skazany za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie Zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;
- 10) dot. spółki partnerskiej: żaden partner lub członek zarządu nie został prawomocnie skazany za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie Zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przeciwko przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;
- 11) dot. spółki komandytowej oraz spółki komandytowo-akcyjnej: żaden komplementariusz nie został prawomocnie skazany za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie Zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przeciwko przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;
- 12) dot. osoby prawnej: żaden z urzędujących członków organu zarządzającego nie został prawomocnie skazany za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie Zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przeciwko przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;
- 13) sąd nie orzekł wobec mnie, jako podmiotu zbiorowego, zakazu ubiegania się o Zamówienia, na podstawie przepisów o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary.
- 14) nie jest powiązany osobowo lub kapitałowo z Zamawiającym, lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu tego Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu tego Zamawiającego czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem postępowania o udzielenie Zamówienia, w szczególności:
 - 1) nie jestem wspólnikiem spółki cywilnej lub spółki osobowej w związku z osobami, o których mowa powyżej;
 - 2) nie posiadam udziałów lub akcji w spółkach należących do Zamawiającego lub osób, o których mowa powyżej w wysokości co najmniej 10%;
 - 3) nie pełnię funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika w podmiotach należących do Zamawiającego lub osób, o których mowa powyżej;
 - 4) nie pozostaję w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa lub powinowactwa w linii bocznej do drugiego stopnia lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli w stosunku do osób, o których mowa powyżej.

Dnia

(podpis i pieczęć Wykonawcy)

WYKAZ WYKONANYCH ROBÓT BUDOWLANYCH

Dotyczy postępowania na:

„Modernizacja sieci SN w miejscowości Piotrowice – L-304” – zadanie nr 3.3

Wykonawca:

Nazwa

Adres

Wykaz wykonanych w ciągu ostatnich pięciu latach **co najmniej czterech robót budowlanych, w tym: co najmniej dwie roboty w zakresie budowy lub remontu linii napowietrznych SN oraz co najmniej dwie roboty w zakresie budowy linii kablowych SN o wartości nie mniejszej niż 150 000,00 zł netto każda**, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, odpowiadające swoim rodzajem i wartością robotom budowlanym stanowiącym przedmiot zamówienia z podaniem ich wartości oraz daty i miejsca wykonania, a także załączeniem dokumentów, że roboty te zostały wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończone

L.p.	Opis zamówienia	Wartość zamówienia netto (PLN)	Termin realizacji (podać miesiąc i rok)		Nazwa i adres Zamawiającego
			Rozpoczęcie	Zakończenie	
1.					
2.					
3.					
4.					

Uwaga:

Na podstawie powyższego zestawienia i załączonych dokumentów Zamawiający dokona weryfikacji spełnienia warunku zawartego w § 3.5 SWZ.

.....
(podpis i pieczęć Wykonawcy)

OŚWIADCZENIE WYKONAWCY

Dotyczy postępowania na:

„Modernizacja sieci SN w miejscowości Piotrowice – L-304” – zadanie nr 3.3

Wykonawca:

Nazwa

Adres

Oświadczam, że:

1. Posiadam niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz będę dysponować potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia, w tym:
 - a) nie mniej niż **1 osobę** z uprawnieniami budowlanymi do kierowania robotami budowlanymi w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych zgodnie z wymogami ustawy Prawo budowlane i przynależnością do Izby Inżynierów Budownictwa,
 - b) nie mniej niż **2 osobami** posiadającymi świadectwo kwalifikacyjne uprawniające do zajmowania się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci o napięciu znamionowym powyżej 1 kV, na stanowisku dozoru w grupie urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych wytwarzającej, przetwarzającej, przesyłającej i zużywającej energię elektryczną.
 - c) nie mniej niż **6 osobami** posiadającymi świadectwo kwalifikacyjne uprawniające do zajmowania się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci o napięciu znamionowym powyżej 1 kV, na stanowisku eksploatacji w grupie urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych wytwarzającej, przetwarzającej, przesyłającej i zużywającej energię elektryczną.
 - d) nie mniej niż **2 osobami** do obsługi agregatu posiadającymi aktualne uprawnienia do wykonywania pracy na stanowisku eksploatacji w zakresie obsługi i montażu Grupa 1: urządzenia, instalacje i sieci elektroenergetyczne wytwarzające, przetwarzające, przesyłające i zużywające energię elektryczną (pkt. 1. urządzenia prądotwórcze przyłączone do krajowej sieci elektroenergetycznej bez względu na wysokość napięcia znamionowego, pkt. 2. urządzenia, instalacje i sieci elektroenergetyczne o napięciu nie wyższym niż 1 kV, pkt. 4 zespoły prądotwórcze o mocy powyżej 50 kW),
2. Będę dysponował mocami wykonawczymi (w tym z wykorzystaniem podwykonawców) na potrzeby realizacji niniejszego zadania.
3. Roboty budowlano-montażowe wykonywane będą na zasadach określonych Instrukcją Organizacji Bezpiecznej Pracy w TAURON Dystrybucja S.A., w tym z zapewnieniem brygad kwalifikowanych oraz funkcji nadzorującego, o ile występuje taka konieczność.

Dnia.....

.....
(podpis i pieczęć Wykonawcy)

Załącznik nr 4 do Formularza ofertowego

OŚWIADCZENIE WYKONAWCY

Dotyczy postępowania na:

„Modernizacja sieci SN w miejscowości Piotrowice – L-304” – zadanie nr 3.3

Wykonawca:

Nazwa

Adres

Oświadczam, że:

Oświadczam/y, że Wykonawca należy / nie należy² do grupy kapitałowej w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (tekst jednolity: Dz. U. z 2015r. poz. 184 ze zm.).

Lista podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej, do której należy Wykonawca, (zawierająca nazwę podmiotu, dokładny adres i NIP) stanowi załącznik do niniejszego oświadczenia³.

Dnia.....

.....
(podpis i pieczęć Wykonawcy)

² Niepotrzebne skreślić

³ Załączyć w przypadku, gdy Wykonawca należy do grupy kapitałowej





Projekt współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego na lata 2014-2020

zadanie pn.:

„Modernizacja sieci SN w miejscowości Piotrowice – L-304” – zadanie nr 3.3

przewidziane w ramach projektu pn.:

„Modernizacja sieci elektroenergetycznej o napięciu SN umożliwiającą przyłączanie jednostek wytwarzania energii elektrycznej z OZE na terenie gminy Męcinka, Paszowice i Udanin”

współfinansowanego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego –
Priorytet 3 Gospodarka niskoemisyjna, Działanie 3.1 Produkcja
i dystrybucja energii ze źródeł odnawialnych, Schemat 3.1 B Budowa, modernizacja sieci
elektroenergetycznej (o napięcia SN i nN – poniżej 110 kV) umożliwiającą przyłączanie jednostek
wytwarzania energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych do Krajowego Systemu Elektroenergetycznego
przez operatorów systemu dystrybucyjnego.

**UMOWA O ROBOTY BUDOWLANE
NR 2017/.....**

zawarta w dniu w Legnicy pomiędzy:

TAURON Dystrybucja S.A. z siedzibą w Krakowie przy ul. Jasnogórskiej 11, 31-358 Kraków (Oddział w Legnicy, ul. Partyzantów 21, 59-220 Legnica), Sąd Rejonowy dla Krakowa Śródmieścia, XI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego nr KRS 0000073321, Kapitał zakładowy: 511 925 759,22 PLN w całości wpłacony, NIP 611-02-02-860, REGON 230179216-00058,

zwaną dalej „Zamawiającym”, reprezentowaną przez:

.....

a

[•] z siedzibą w [•], ul. [•], zarejestrowaną w Sądzie Rejonowym [•] w [•], Wydział [•] Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, pod nr KRS: [•], numer identyfikacji podatkowej NIP: [•], wysokość kapitału zakładowego: [•] złotych, zwaną dalej „Wykonawcą”, reprezentowaną przez:

1.
2.

zwanymi dalej łącznie **Stronami**, a oddzielnie **Stroną**,

W rezultacie wyboru Wykonawcy w przeprowadzonym postępowaniu nr 2017/TD-OLG/TD-OLG/00545/L o udzielenie zamówienia na „**Modernizację sieci SN w miejscowości Piotrowice – L-304**” w trybie przetargu nieograniczonego w odstąpieniu od przepisów ustawy – Prawo Zamówień Publicznych, została zawarta Umowa o następującej treści:

§1 PRZEDMIOT UMOWY

1. Na mocy niniejszej umowy (Umowa) i na określonych w niej warunkach Wykonawca zobowiązuje się wykonać na rzecz Zamawiającego zadanie (Obiekt) pn.:

Modernizacja sieci SN w miejscowości Piotrowice – L-304

(Plan Inwestycyjny B. Ranking poz. 514, 282a, 504.)

zgodnie z dokumentacją projektową, o której mowa w załączniku nr 3 do Specyfikacji Warunków Zamówienia stanowiącej integralną część niniejszej Umowy (Dokumentacja) oraz przekazanie Obiektu Zamawiającemu do użytkowania (Przedmiot Umowy).

Przedmiotowe zadanie zostało podzielone na następujące etapy:

- 1) **Etap I.** Przebudowa linii napowietrznej SN 20 kV L-304 na odcinku od R-304-1 Piotrowice do odłącznika nr 62 oraz odgałęzienia od słupa nr 11 do R-304-2 Piotrowice wraz z odgałęzieniami do R-304-14 i R-304-15, gm. Męcinka.
- 2) **Etap II.** Przebudowa linii napowietrznej SN 20 kV L-304 na odcinku R-304-5 Pomocne do odłącznika nr 357 wraz z odgałęzieniami do R-304-22 i R-304-23 gm. Męcinka).
- 3) **Etap III.** Przebudowa linii napowietrznej SN 20 kV L-304 od słupa 254 do słupa 229.

Zakres rzeczowy Przedmiotu Umowy wskazany jest w dokumentacji projektowej (sporządzonej odrębnie dla każdego z ww. etapów), Specyfikacji Warunków Zamówienia (SWZ) oraz niniejszej Umowie.

2. Wykonawca posiadał możliwość przeprowadzenia oględzin miejsca wykonania Przedmiotu Umowy i zapoznał się z dokumentacją projektową Zamawiającego (zawartą w załączniku nr 3 do SWZ), dokonał jej weryfikacji i uznaje ją za wystarczającą do wykonania Przedmiotu Umowy oraz nie wnosi do niej zastrzeżeń.
3. Zamawiający może zlecić Wykonawcy wykonanie robót dodatkowych lub zamiennych w stosunku do wskazanych w dokumentacji projektowej, jeżeli wykonanie takich robót okaże się konieczne dla prawidłowej realizacji Przedmiotu Umowy, na skutek sytuacji niemożliwej wcześniej do przewidzenia. W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego konieczności lub celowości realizacji robót, o których mowa w zdaniu poprzednim, powierzenie wykonania robót następuje na podstawie pisemnego aneksu do Umowy lub odrębnego zlecenia określającego zakres robót, warunki ich wykonywania oraz wysokość i warunki wynagrodzenia.
4. Ust. 3 nie ma zastosowania do robót niezbędnych dla prawidłowej realizacji Przedmiotu Umowy, których potrzeba wykonania powinna być przewidziana przez działającego w obrocie profesjonalnym Wykonawcę już na etapie złożenia oferty lub podpisania Umowy, w oparciu o przekazane przez Zamawiającego dane, przy uwzględnieniu obowiązujących przepisów techniczno-budowlanych i administracyjnych, jak również wiedzy technicznej i doświadczenia Wykonawcy. Roboty, o których mowa w zdaniu poprzednim zostaną wykonane przez Wykonawcę w ramach wynagrodzenia, wskazanego w §4 i nie wymagają odrębnego zlecenia przez Zamawiającego.
5. Zamawiający dopuszcza ograniczenie zakresu Przedmiotu Umowy uwarunkowane udokumentowanym brakiem zgód właścicieli działek, na których mają być prowadzone prace. Taka zmiana wiąże się z obniżeniem wartości wynagrodzenia umownego zgodnie z zapisami §4 Umowy, a Wykonawcy nie przysługuje z tego tytułu żadne roszczenie.
6. Przedmiot Umowy zostanie zrealizowany w całości **w terminie do dnia 15.09.2017 r.**, w tym:
 - a) w terminie do 10 dni roboczych od daty zawarcia Umowy Wykonawca odbierze od Zamawiającego dokumentację projektową,
 - b) w terminie do 25 dni roboczych od daty zawarcia Umowy Wykonawca przedłoży Zamawiającemu harmonogram terminowo-rzeczowy prac do wykonania w sieci zapewniający realizację zadania w terminie umownym,
 - c) protokolarne przekazanie terenu budowy nastąpi w terminie do 15 dni roboczych, licząc od dnia w którym zostaną spełnione warunki:



- 1) zostanie dostarczona Zamawiającemu kopia zawiadomienia właściwych organów Nadzoru Budowlanego o rozpoczęciu budowy oraz Dziennika budowy (jeśli jest wymagane),
 - 2) zawarte w punktach 1 i 2
 - d) roboty budowlane obejmujące całość Przedmiotu Zamówienia zostaną wykonane do dnia 22.08.2017 r.,
 - e) dostarczenie dokumentacji powykonawczej oraz powykonawczej inwentaryzacji geodezyjnej oraz zawiadomienie właściwego organu o zakończeniu budowy (jeśli jest wymagane przepisami Prawa Budowlanego) do 15.09.2017 r.
7. Zamawiający zastrzega, że
- 1) każdy z etapów przedmiotowego zadania musi być zrealizowany z uwzględnieniem wymienionych poniżej wymagań Zamawiającego:
 - a) Etap I. Przebudowa linii napowietrznej SN 20 kV L-304 na odcinku od R-304-1 Piotrowice do odłącznika nr 62 oraz odgałęzienia od słupa nr 11 do R-304-2 Piotrowice wraz z odgałęzieniami do R-304-14 i R-304-15, gm. Męcinka
 - i. W związku z pracami związanymi z przebudową linii 20 kV nie dopuszcza się wyłączeń w sieci nN skutkujących przerwą w dostawie en. elektrycznej do odbiorców.
 - ii. Wykonawca w trakcie realizacji zadania zobowiązany jest zapewnić agregaty prądotwórcze o mocy nie przekraczającej 400 kVA (każdy) do jednoczesnego zasilania po stronie nN stacji R-304-15 i R-304-14 oraz opcjonalnie stacji R-304-1 i R-304-2.
 - b) Etap II. Przebudowa linii napowietrznej SN 20 kV L-304 na odcinku R-304-5 Pomocne do odłącznika nr 357 wraz z odgałęzieniami do R-304-22 i R-304-23 gm. Męcinka.
 - a) W związku z pracami związanymi z przebudową linii 20 kV nie dopuszcza się wyłączeń w sieci nN skutkujących przerwą w dostawie en. elektrycznej do odbiorców.
 - b) Wykonawca w trakcie realizacji zadania zobowiązany jest zapewnić agregaty prądotwórcze o mocy nie przekraczającej 400 kVA (każdy) do jednoczesnego zasilania po stronie nN stacji R-304-24 oraz R-304-31.
 - c) Etap III. Przebudowa linii napowietrznej SN 20 kV L-304 od słupa 254 do słupa 229.
 - a) W związku z pracami związanymi z przebudową linii 20 kV nie dopuszcza się wyłączeń w sieci nN skutkujących przerwą w dostawie en. elektrycznej do odbiorców.
 - b) Wykonawca w trakcie realizacji zadania zobowiązany jest zapewnić agregaty prądotwórcze w ilości niezbędnej do zaistniałych potrzeb (w tym przypadku możliwa jest potrzeba jednoczesnego zainstalowania trzech agregatów prądotwórczych) o mocy (każdego z nich) nie przekraczającej 400 kVA m.in do zasilania po stronie nN stacji R-304-22, R-304-23 i R-304-27.
- Zamawiający wymaga od Wykonawcy dysponowania agregatami prądotwórczymi o mocach i w ilości zapewniających jednoczesne zasilanie wszystkich stacji wymienionych w powyższych wymaganiach. Agregaty te muszą również spełniać warunki techniczne opisane w załączniku nr 5 do SWZ.
- 2) pozostałe prace zgodnie z przepisami nie wymagają wyłączeń urządzeń spod napięcia lub nie będą wykonywane w pobliżu urządzeń pod napięciem.
8. W przypadku przesunięcia planowanych wyłączeń urządzeń spod napięcia przez Zamawiającego, termin wykonania Przedmiotu Umowy ulega także przesunięciu o okres opóźnienia w udostępnieniu urządzeń.
9. Termin odbioru robót zanikających lub ulegających zakryciu: do 2 dni roboczych od daty zgłoszenia Zamawiającemu ich wykonania.
10. Wszystkie materiały niezbędne do realizacji przedmiotu zamówienia dostarcza Wykonawca.
11. Materiały pochodzące z demontażu nie będą wykorzystane przez Zamawiającego do ponownego montażu. Wykonawca uwzględnił w cenie ofertowej przychód uzyskany ze sprzedaży zdemontowanych materiałów.

§2

PODSTAWOWE OBOWIĄZKI STRON

1. Do podstawowych obowiązków Zamawiającego należy:

- 1) protokolarne przekazanie terenu budowy i dostarczenie dokumentacji projektowej,
- 2) odebranie prawidłowo wykonanego Przedmiotu Umowy i zapłata bezspornego wynagrodzenia,
- 3) zapewnienie nadzoru inwestorskiego,
- 4) przekazanie Wykonawcy posiadanych informacji i dokumentów związanych z Przedmiotem Umowy,
- 5) dokonanie odbioru końcowego zgodnie z obowiązującymi „Wytocznymi w sprawie odbiorów i sprawdzeń urządzeń elektroenergetycznych i sieci dystrybucyjnej w TAURON Dystrybucja S.A.”,
- 6) dokonanie odbiorów zgłoszonych przez Wykonawcę robót zanikowych,
- 7) organizacja wyłączeń i dopuszczenie brygad Wykonawcy do pracy przy czynnych urządzeniach elektroenergetycznych Zamawiającego zgodnie z przepisami BHP i uzgodnionym wcześniej harmonogramem,
- 8) przekazanie informacji ogólnej BHP pracownikom Wykonawcy wykonującym prace na urządzeniach TAURON Dystrybucja S.A. w zakresie występujących zagrożeń dla bezpieczeństwa i zdrowia w miejscu i podczas wykonywania prac, jak również zapoznania ich z uregulowaniami wewnętrznymi obowiązującymi na terenie jednostki organizacyjnej Zamawiającego dotyczącymi bezpieczeństwa i higieny pracy oraz bezpieczeństwa przeciwpożarowego,
- 9) w przypadku, gdy jednocześnie w tym samym miejscu wykonują pracę pracownicy zatrudnieni przez różnych pracodawców Zamawiający:
 - wyznaczy koordynatora sprawującego nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy wszystkich pracowników zatrudnionych w tym samym miejscu,
 - ustali zasady współdziałania uwzględniające sposoby postępowania w przypadku wystąpienia zagrożeń dla zdrowia lub życia pracowników,
 - będzie informować wszystkich pracodawców oraz pracowników lub ich przedstawicieli o działaniach w zakresie zapobiegania zagrożeniom zawodowym występującym podczas wykonywanych przez nich prac.Wyznaczenie koordynatora, nie zwalnia poszczególnych pracodawców z obowiązku zapewnienia bezpieczeństwa i higieny pracy zatrudnionym przez nich pracownikom.
- 10) udzielenie na wniosek Wykonawcy wszelkich koniecznych pełnomocnictw do występowania w imieniu Zamawiającego przed odpowiednimi organami celem wykonania Przedmiotu Umowy,
- 11) zapoznanie Wykonawcy z wewnętrznymi procedurami, instrukcjami obowiązującymi u Zamawiającego związanymi z Przedmiotem Umowy aktualnymi na czas realizacji Umowy tj.:
 - a) „Instrukcja organizacji bezpiecznej pracy przy urządzeniach energetycznych w TAURON Dystrybucja S.A.”,
 - b) „Instrukcja organizacji prac zespołów pracowników obcych przy urządzeniach elektroenergetycznych TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Legnicy”,
 - c) „Wytoczne w sprawie odbiorów i sprawdzeń urządzeń elektroenergetycznych i sieci dystrybucyjnej w TAURON Dystrybucja S.A.”,
 - d) „Instrukcja planowania wyłączeń w TAURON Dystrybucja S.A.”,
 - e) „Instrukcja podłączenia, odłączenia i obsługi agregatu prądotwórczego w TAURON Dystrybucja S.A.”,
- 12) udział w komisjach odbiorczych prac, próbach, rozruchach itp.,
- 13) wykonanie kontrolnej diagnostyki kabli w zakresie:
 - a) pomiaru współczynnika strat dielektrycznych – parametry:
 - współczynnik strat dielektrycznych przy U_0
 - współczynnik strat dielektrycznych przy $2 U_0$
 - przyrost $\tan \delta$ od U_0 do $2 U_0$
 - b) pomiaru wyładowań niezupełnych – parametry:
 - napięcie początkowe WNZ

- wartość wyładowań przy U_0
- wartość wyładowań przy $2 U_0$
- c) próby napięciowej izolacji żył kabla – parametr:
 - napięcie probiercze VLF 0,1 Hz
- d) próby napięciowej zewnętrznej powłoki izolacyjnej – parametr:
 - napięcie probiercze stałe
- e) pomiaru rezystancji izolacji R_{ISO}
- f) lokalizacji uszkodzeń powłok

Pierwsze wykonanie kontrolnej diagnostyki jest nieodpłatne. W przypadku negatywnego wyniku sprawdzenia kolejne sprawdzenia są odpłatne i ich koszt wynosi 4 140,00 zł netto (cztery tysiące sto czterdzieści złotych 00/100) plus koszty dojazdu służb technicznych w wysokości 4,50 zł/km.

2. Do podstawowych obowiązków Wykonawcy należy:

- 1) wykonanie i przekazanie Zamawiającemu Przedmiotu Umowy wykonanego zgodnie z Umową, ofertą Wykonawcy, Dokumentacją, SWZ, przepisami i uregulowaniami prawnymi obowiązującymi w Rzeczypospolitej Polskiej, normami, zasadami wiedzy technicznej oraz regulacjami wewnętrznymi Zamawiającego,
- 2) wykonanie Przedmiotu Umowy w terminie umownym oraz bezzwłoczne pisemne informowanie Zamawiającego o zagrożeniach dla wykonania Przedmiotu Umowy w zakresie i terminie określonym w Umowie,
- 3) weryfikacja przekazanej przez Zamawiającego Dokumentacji oraz niezwłoczne poinformowanie Zamawiającego o wadach lub brakach w Dokumentacji,
- 4) aktualizacja dokumentacji projektowej zawartej w załączniku nr 3 do SWZ jeżeli zajdzie taka konieczność,
- 5) protokolarne potwierdzenie przejęcia terenu budowy,
- 6) przejęcie od właścicieli gruntów terenu pod realizację robót,
- 7) pisemne zawiadomienie organów Nadzoru Budowlanego (jeśli jest wymagane przepisami Ustawy Prawo budowlane), urzędów, instytucji i właścicieli gruntów o terminie rozpoczęcia realizacji robót przed ich rozpoczęciem wraz z pokryciem wymaganych kosztów,
- 8) pozyskanie i zarejestrowanie Dziennika budowy (jeśli jest wymagany przepisami Ustawy Prawo budowlane),
- 9) dokonanie geodezyjnego wytyczenia oraz inwentaryzacji budowanych obiektów budowlanych oraz elementów sieci elektroenergetycznej i zgłoszenia tych prac do ewidencji geodezyjnej oraz innych instytucji jeśli takie są wymagania wyszczególnione w uzgodnieniach zawartych w dokumentacji (załącznik nr 3 do SWZ) (roboty te obciążają koszty Wykonawcy),
- 10) poniesienie wszystkich kosztów związanych z wytyczeniem oraz inwentaryzacją, o których mowa w pkt 9) powyżej (w tym kosztów zaktualizowania zasobów geodezyjnych),
- 11) dostarczenie wszystkich materiałów i urządzeń niezbędnych do realizacji Przedmiotu Umowy,
- 12) zapewnienie materiałów i sprzętów (maszyn i urządzeń) niezbędnych do wykonania Przedmiotu Umowy, przy czym zastosowane materiały i sprzęty powinny w szczególności:
 - a) spełniać wymogi ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (Dz. U. z 2016r., poz. 1570 ze zm.), to jest posiadać odpowiednie certyfikaty na znak bezpieczeństwa,
 - b) być zgodne z:
 - kryteriami technicznymi określonymi w Polskich Normach przenoszących europejskie normy zharmonizowane lub europejską aprobatą techniczną, o ile dla danego wyrobu nie ustanowiono Polskiej Normy przenoszącej europejskie normy zharmonizowane,
 - właściwymi przepisami i dokumentami technicznymi,
 - standardami technicznymi obowiązującymi w TAURON Dystrybucja S.A.,
- 13) dostarczenie wyłącznie nowych materiałów i urządzeń, niezbędnych do realizacji Przedmiotu Umowy. Wszystkie dostarczone przez Wykonawcę urządzenia muszą być na dzień dostawy nieużywane i nie starsze niż 12 miesięcy,
- 14) dostarczenie Zamawiającemu na zastosowanie: urządzenia i aparaty, kable, przewody, izolatory, konstrukcje metalowe, fundamenty prefabrykowane, betony, żerdzie oraz

- wbudowane elementy konstrukcyjne certyfikatów zgodności lub deklaracji zgodności z zasadniczymi wymaganiami określonymi przepisami ustawy z dnia 30.08.2002 r. o systemie oceny zgodności (Dz. U. z 2010 r. nr 138, poz. 935 z późniejszymi zmianami) albo europejską aprobatę techniczną określoną przepisami ustawy z dnia 16.04.2004 r. o wyrobach budowlanych (Dz. U. z 2004 r. nr 92, poz. 881 z późniejszymi zmianami),
- 15) opracowanie i zatwierdzenie projektu odtworzenia nawierzchni (w razie konieczności),
 - 16) rozbiórka i naprawa nawierzchni zgodnie z uzgodnieniami w dokumentacji projektowej,
 - 17) opracowanie projektu zastępczej organizacji ruchu drogowego i pozyskanie pozwolenia zajęcia pasów drogowych (opłaty te obciążają koszty Wykonawcy, łącznie z opłatami za zajęcie pasów drogowych, ograniczenia ruchu itp.) – w razie konieczności,
 - 18) zrealizowanie robót zgodnie z dokumentacjami projektowymi zawartymi w załączniku nr 3 do SWZ,
 - 19) bezwzględne przestrzeganie zasad opisanych w „Instrukcji podłączenia, odłączenia i obsługi agregatu prądotwórczego w TAURON Dystrybucja S.A - IS-004/TD”,
 - 20) zapoznanie wszystkich pracowników biorących udział w obsłudze agregatu z w/w instrukcją i zobowiązanie się do stosowania jej ustaleń, a w szczególności zapisów karty technologicznej KTA-2,
 - 21) zapewnienie wszelkiego osprzętu niezbędnego dla bezpiecznego wykonania prac zgodnie z obowiązującymi przepisami, w tym dla właściwego przygotowania miejsca pracy, a w szczególności odpowiedniej ilości uziemiaczy,
 - 22) opracowanie i uzgodnienie z Zamawiającym harmonogramu prowadzenia prac uwzględniających wyłączenie linii zgodnie z instrukcją, o której mowa w §2 ust.1 pkt 11 lit. e).
 - 23) dostosowanie terminu prowadzenia robót do warunków ruchowych wynikających z eksploatacji obiektów elektroenergetycznych, specyfikacji technicznej określonej w SWZ, do terminów wyłączeń urządzeń energetycznych wynikających z uzgodnionego harmonogramu oraz stosowanie się do poleceń Zamawiającego, które są zgodne z przepisami prawa dotyczącymi prac objętych niniejszą Umową,
 - 24) przestrzeganie czasu wyłączeń obiektów z ruchu zgodnie z harmonogramami ustalonymi z Zamawiającym oraz poniesienie konsekwencji finansowych wynikających z przekroczenia planowanego czasu wyłączeń (kary umowne oraz odszkodowania i kary wypłacane osobom trzecim w wyniku zgłoszonych reklamacji, skarg),
 - 25) wykonanie pomiarów oraz prób montażowych i funkcjonalnych w pełnym zakresie niezbędnych do przekazania Przedmiotu Umowy do eksploatacji i użytkowania,
 - 26) oznakowanie elementów sieci i urządzeń zgodnie z wymaganiami i standardami obowiązującymi w TAURON Dystrybucja S.A.,
 - 27) prowadzenie prac zgodnie ze wszystkimi uzgodnieniami zawartymi w dokumentacji projektowej,
 - 28) przestrzeganie wymagań ochrony środowiska wynikających z obowiązujących przepisów; w trakcie wykonywania prac Wykonawca jest zobowiązany chronić środowisko na obszarze prowadzenia prac oraz w ich otoczeniu, a w szczególności zapewnić ochronę gleby, zieleni, naturalnego ukształtowania terenu i stosunków wodnych, uzgodnienie z Zamawiającym treści dokumentacji opracowanej w celu uzyskania właściwych pozwoleń oraz dokonania zgłoszenia instalacji na podstawie przepisów o ochronie środowiska, w szczególności ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (tj. Dz. U. z 2016r., poz. 672 z późn. zm),
 - 29) zorganizowanie pracy w sposób zapewniający osobom wykonującym Przedmiot Umowy bezpieczne i higieniczne warunki pracy, zgodnie z obowiązującymi przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy,
 - 30) udział w komisjach odbiorczych prac, próbach, rozruchach itp.,
 - 31) zapewnienie Zamawiającemu i wszystkim osobom upoważnionym przez niego dostępu do wszystkich miejsc budowy objętych zakresem Umowy oraz do wglądu do materiałów i dokumentów związanych z jej realizacją,
 - 32) delegowanie do kierowania budową i robotami pracowników posiadających wymagane przepisami uprawnienia budowlane oraz zawiadomienia niezwłocznie Zamawiającego w przypadku ich zmiany,

- 33) powierzenie wykonywania prac pracownikom wykwalifikowanym, posiadającym odpowiednie, przeszkolenia i aktualne badania lekarskie,
- 34) zatrudnienie takiej ilości osób, jaka jest konieczna dla prawidłowego i terminowego wykonania Przedmiotu Umowy,
- 35) delegowanie do robót wymagających pisemnego polecenia na pracę przy urządzeniach elektroenergetycznych, zgodnie z „Instrukcją organizacji bezpiecznej pracy przy urządzeniach energetycznych w TAURON Dystrybucja S.A.” obowiązującą u Zamawiającego, zespołów pracowników kwalifikowanych (tj. zespołów, w których co najmniej połowa pracowników, lecz nie mniej niż dwóch, posiada ważne zaświadczenie stwierdzające dodatkowe wymagania kwalifikacyjne dla osób zajmujących się eksploatacją urządzeń energetycznych) lub nadzorującego dla zespołów niebędących zespołami pracowników kwalifikowanych. Przed rozpoczęciem robót Wykonawca dostarczy Zamawiającemu wykaz pracowników kwalifikowanych ze wskazaniem kierujących zespołami pracowników lub nadzorujących, na których będą wystawiane polecenia pisemne przez pracowników Zamawiającego oraz kserokopie uprawnień kwalifikacyjnych tych pracowników,
- 36) na wezwanie Zamawiającego Wykonawca będzie zobowiązany do zapewnienia również innych osób funkcyjnych (zgodnie instrukcją, o której mowa w powyższym punkcie) posiadających stosowne kwalifikacje i uprawnienia,
- 37) powiadamianie właściwych organów o zmianach Kierownika budowy lub robót,
- 38) przekazanie osobom wykonującym Przedmiot Umowy informacji o:
 - a) zagrożeniach dla zdrowia i życia występujących w strefie pracy, na poszczególnych stanowiskach pracy i przy wykonywanych pracach, w tym o zasadach postępowania w przypadku awarii i innych sytuacji zagrażających zdrowiu i życiu pracowników,
 - b) działaniach ochronnych i zapobiegawczych podjętych w celu wyeliminowania lub ograniczenia zagrożeń, o których mowa w pkt. a),
 - c) pracownikach wyznaczonych do udzielania pierwszej pomocy i wykonywania działań w zakresie zwalczania pożarów i ewakuacji pracowników,
 - d) uregulowaniach wewnętrznych Zamawiającego, dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy oraz bezpieczeństwa przeciwpożarowego,
- 39) zapewnienie osobom wykonującym Przedmiot Umowy odpowiedniej odzieży i obuwia roboczego, środków ochrony indywidualnej oraz bezwzględного dopilnowania ich stosowania; odpowiednie oznakowanie ubrań roboczych bądź kasków ochronnych osób wykonujących Przedmiot Umowy, z nazwą podmiotu zatrudniającego daną osobę lub posiadania identyfikatorów z nazwiskiem danej osoby i nazwą tego podmiotu,
- 40) zapewnienie ciągłego nadzoru nad pracą podległych pracowników przez Kierownika budowy,
- 41) ponoszenie wszelkich kosztów związanych z dopuszczeniem do pracy brygad na urządzeniach nie będących własnością Zamawiającego, kolidujących z budową,
- 42) wykonanie w ramach ceny umownej wszystkich prac związanych z przygotowaniem, oznakowaniem, wygrodzeniem i zabezpieczeniem placu budowy, organizacją i przygotowaniem zaplecza socjalnego i technicznego budowy oraz wykonaniem zasilania placu budowy,
- 43) zgłaszanie do odbioru robót zanikających ulegających zakryciu z wyprzedzeniem umożliwiającym ich dokonanie. Zasypanie ww. elementów robót może nastąpić po pozytywnym ich odbiorze przez przedstawiciela Zamawiającego i spisaniu protokołu robót zanikowych,
- 44) wykonanie w ramach wynagrodzenia umownego przecisków i przepustów kablowych, zagęszczenia gruntów wraz z ich badaniami, rekultywacji gruntów i renowacji trawników, naprawy nawierzchni ulic (jeżeli jest to niezbędne do realizacji przedmiotowego zadania),
- 45) sporządzenie kosztorysu powykonawczego opracowanego na zasadach określonych przez Zamawiającego (jeśli Zamawiający zażąda),
- 46) uporządkowanie terenu po wykonaniu prac (wraz z wywiezieniem wszelkich odpadów, ziemi, gruzu, itp.) i protokolarne przekazanie właścicielom,
- 47) utrzymanie porządku na placu budowy w całym czasie realizacji robót,

- 48) zaspokojenie roszczeń osób trzecich zgłoszonych w związku z realizacją przez Wykonawcę Umowy, także, jeżeli zostaną one skierowane bezpośrednio do Zamawiającego; Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie powiadomić Zamawiającego o każdym przypadku zgłoszenia takich roszczeń bezpośrednio do Wykonawcy; w przypadku gdyby Zamawiający zobowiązany został do zapłaty na rzecz jakiejkolwiek osoby fizycznej lub prawnej lub podmiotów trzecich jakichkolwiek kwot z tytułu odszkodowań, kar bądź innych roszczeń, albo kwoty takie w całości bądź części zapłacił w związku z wykonaniem, niewykonaniem lub nienależytym wykonaniem przez Wykonawcę Umowy, Wykonawca zobowiązany jest zaspokoić powyższe zobowiązania, a jeżeli nie będzie to możliwe, zwrócić Zamawiającemu uiszczone przez Zamawiającego należności oraz wszelkie z tym związane koszty w terminie 14 dni od doręczenia Wykonawcy pisemnego wezwania do zapłaty. Kwoty, o których mowa w zdaniu poprzednim Zamawiający może potrącać z płatności wynagrodzenia należnego Wykonawcy,
 - 49) zapłata odszkodowania za straty i szkody poniesione przez osoby trzecie (wydatki te obciążają koszty Wykonawcy),
 - 50) przygotowanie wykonanych robót do odbioru wraz z niezbędną dokumentacją zgodnie z obowiązującymi „Wytycznymi w sprawie odbiorów i sprawdzeń urządzeń elektroenergetycznych i sieci dystrybucyjnej w TAURON Dystrybucja S.A.” w formie określonej w załączniku nr 4 do SWZ – Wzory dokumentów,
 - 51) usuwanie na swój koszt przed terminem ukończenia prac, każdej wady, o której został powiadomiony przez osobę reprezentującą Zamawiającego,
 - 52) zagospodarowanie odpadów powstałych przy realizacji robót zgodnie z obowiązującymi przepisami dotyczącymi gospodarki odpadami i zgodnie z wymogami Zamawiającego (wydatki te i ewentualne uzyski obejmują koszty Wykonawcy),
 - 53) zawiadomienie właściwego organu o zakończeniu budowy (zgodnie z wymaganiami określonymi w Ustawie Prawo budowlane) oraz dostarczenie Zamawiającemu kopii potwierdzenia przyjęcia zgłoszenia,
 - 54) pokrycie kosztów kolejnych diagnostyk kabla w przypadku negatywnych wyników pierwszej kontrolnej nieodpłatnej diagnostyki zgodnie z §2 ust. 1 pkt 13).
3. W związku z realizacją Przedmiotu Umowy Wykonawca nie może bez pisemnej zgody Zamawiającego:
- a) zatrudniać lub w inny sposób korzystać płatnie lub nieodpłatnie z usług osób będących pracownikami Zamawiającego,
 - b) korzystać ze środków transportu, narzędzi lub jakiegokolwiek innego mienia należącego do Zamawiającego, za wyjątkiem mienia przekazanego lub udostępnionego Wykonawcy przez Zamawiającego w celu realizacji Przedmiotu Umowy.
4. Wykonawca wykonujący Przedmiot Umowy przy udziale innych osób fizycznych, osób prawnych lub innych jednostek organizacyjnych nieposiadających osobowości prawnej ponosi względem Zamawiającego pełną odpowiedzialność za ich działanie lub zaniechanie, jak za swoje własne.
5. W razie naruszenia przez Wykonawcę zakazu określonego w ust. 3 Zamawiającemu przysługiwać będzie prawo naliczenia kar umownych zgodnie z §12 Umowy oraz prawo do odstąpienia od Umowy w całości lub w części zgodnie z §16 Umowy.

§3

PODWYKONAWCY

1. Zamawiający wyraża zgodę na zatrudnianie podwykonawców do wykonania Przedmiotu Umowy, za wyjątkiem poniższych prac:
 - 1) układania linii kablowych, w tym wykonywania muf, głowic, podłączeń,
 - 2) zabudowy stanowisk słupowych, w tym ich uzbrajania,
 - 3) zakładania / wymiany przewodów,
 - 4) polegających na demontażu istniejącej infrastruktury elektroenergetycznej,
 - 5) polegających na wykonaniu czynności w pobliżu urządzeń elektroenergetycznych, które zgodnie z „Instrukcją organizacji bezpiecznej pracy przy urządzeniach energetycznych w TAURON Dystrybucja S.A” wymagających pisemnego polecenia na pracę.Wymienione powyżej prace Wykonawca winien wykonać samodzielnie.

2. Do robót budowlanych realizowanych przez Podwykonawców zaangażowanych przez Wykonawcę będą miały zastosowanie przepisy art. 647¹ kc.
3. Wymagane jest uzyskanie zgody Zamawiającego na powierzenie prac do wykonania Podwykonawcom z zachowaniem formy pisemnej. Do wniosku o zgodę na zaangażowanie podwykonawcy Wykonawca dołączy tekst zawieranej z nim umowy. Wykonawca jest zobowiązany przedłożyć Zamawiającemu umowę z Podwykonawcą wraz z częścią dokumentacji, obejmującą prace zlecone Podwykonawcy oraz z przewidywanym harmonogramem prac.
4. Wykonawca dostarczy Zamawiającemu oświadczenie Podwykonawcy określające zakres usług, jaki został zlecony Podwykonawcy.
5. Wraz z każdym protokołem odbioru częściowego Wykonawca zobowiązany jest doręczyć Zamawiającemu, potwierdzone pisemnie przez Podwykonawcę oświadczenie o dokonanych na rzecz Podwykonawcy płatnościach wraz z dokumentami potwierdzającymi dokonanie przez Wykonawcę zapłaty na rzecz Podwykonawców lub odmowach zapłaty, których terminy przypadają nie później, niż na dzień przygotowania przez Wykonawcę protokołu odbioru częściowego.
6. Po zakończeniu realizacji każdej umowy z Podwykonawcą Wykonawca przedłoży Zamawiającemu oświadczenie potwierdzone pisemnie przez Podwykonawcę, że wymagalne i bezsporne płatności z tytułu umowy zawartej z Podwykonawcą zostały przez Wykonawcę zrealizowane lub przedłoży potwierdzenie dokonania takich płatności na rzecz Podwykonawcy. Wykonawca dodatkowo przedłoży potwierdzone pisemnie przez Podwykonawcę oświadczenie o stanie jego rozliczeń z Podwykonawcami ze szczególnym uwzględnieniem kwot, które pozostały jeszcze do zafakturowania przez Podwykonawców i zapłaconia przez Wykonawcę.
7. Wraz z protokołem odbioru końcowego Przedmiotu Umowy, Wykonawca dodatkowo przedłoży potwierdzone pisemnie przez Podwykonawcę oświadczenie o stanie jego rozliczeń z Podwykonawcami ze szczególnym uwzględnieniem kwot, które pozostały jeszcze do zafakturowania przez Podwykonawców i zapłaconia przez Wykonawcę.
8. W sytuacji, gdy z uwagi na niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązań płynących z umowy z Podwykonawcą nie wypłacono Podwykonawcy całości lub części umownego wynagrodzenia, Wykonawca poinformuje Zamawiającego na piśmie o okolicznościach uzasadniających odmowę zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub obniżenie jego wysokości.
9. Jeżeli w wyniku niewykonania lub nienależytego wykonania przez Wykonawcę postanowień ust. 5, 6 i 7 Zamawiający dokona bezpośrednio płatności na rzecz Podwykonawcy, każda kwota zapłacona na rzecz Podwykonawcy przez Zamawiającego, będzie podlegać potrąceniu wraz z odsetkami ustawowymi z najbliższych płatności Zamawiającego na rzecz Wykonawcy lub będzie wypłacona z Zabezpieczenia należytego wykonania Umowy.
10. Wykonawca oświadcza nieodwołalnie, iż dokonanie przez Zamawiającego płatności bezpośrednio na rzecz Podwykonawcy zwalnia Zamawiającego z obowiązku zapłaty odpowiedniej części wynagrodzenia Wykonawcy.
11. Zamawiającemu przysługuje prawo zatrzymania wynikającego z Umowy przysługującego Wykonawcy wynagrodzenia w przypadku nieprzedłożenia Zamawiającemu dokumentów i oświadczeń, o których mowa w ust. 5, 6 i 7 lub zalegania przez Wykonawcę z płatnościami wobec Podwykonawców. W takim przypadku Wykonawca oświadcza, iż zrzeka się od Zamawiającego dochodzenia odsetek ustawowych od zatrzymanych płatności.
12. Wykonawca zobowiązuje się, że nie będzie dochodził od Zamawiającego ewentualnego roszczenia o odsetki od zatrzymanej płatności, które mogłyby powstać wskutek zastosowania przepisów ustawy z dnia 8 marca 2013r. o terminach zapłaty w transakcjach handlowych (Dz. U. z 2016 r., poz. 684).
13. Zawarcie przez Wykonawcę umowy z Podwykonawcą nie stanowi podstawy do podwyższenia Wynagrodzenia za wykonanie Przedmiotu Umowy.
14. W umowach o podwykonawstwo Wykonawca zobowiązuje się dokonywać zapisów, że nie dopuszcza się do zawierania przez Podwykonawcę umów z dalszymi podwykonawcami, chyba, że Zamawiający i Wykonawca wyrazili na to zgodę.

§4
WYNAGRODZENIE

1. Za wykonanie Przedmiotu Umowy Wykonawca otrzyma wynagrodzenie ryczałtowe w kwocie: **netto:** zł (słownie: zł), w tym za realizację poszczególnych etapów zadania:
 - 1) Etap I. Przebudowa linii napowietrznej SN 20 kV L-304 na odcinku od R-304-1 Piotrowice do odłącznika nr 62 oraz odgałęzienia od słupa nr 11 do R-304-2 Piotrowice wraz z odgałęzieniami do R-304-14 i R-304-15, gm. Męcinka.
netto: zł (słownie: zł)
 - 2) Etap II. Przebudowa linii napowietrznej SN 20 kV L-304 na odcinku R-304-5 Pomocne do odłącznika nr 357 wraz z odgałęzieniami do R-304-22 i R-304-23 gm. Męcinka.
netto: zł (słownie: zł)
 - 3) Etap III. Przebudowa linii napowietrznej SN 20 kV L-304 od słupa 254 do słupa 229.
netto: zł (słownie: zł)powiększonej o podatek VAT zgodnie z obowiązującymi przepisami.
W przypadku ustawowej zmiany stawki podatku VAT wynagrodzenie należne Wykonawcy podlega automatycznej waloryzacji odpowiednio o kwotę podatku VAT wynikającą ze stawki tego podatku obowiązującą w dniu wystawienia faktury.
2. W przypadku wystąpienia potrzeby realizacji prac dodatkowych lub zamiennych, wymienionych w §1 ust. 3 Umowy, Strony przyjmują następujące składniki cenotwórcze:
 - 1) stawka roboczogodziny: **15,14 złotych;**
 - 2) koszty pośrednie Kp, liczone od: R, S - **66 %;**
 - 3) koszty zakupu materiałów Kz, liczone od: M - **7 %;**
 - 4) zysk kalkulacyjny Z, liczony od: R, S, Kp - **11 %;**
 - 5) nakłady robocizny, materiałów i sprzętu wg katalogów KNR,
 - 6) wartość jednostki nakładu pracy dla dokumentacji projektowej - **20 zł / j.n.p.,**
3. Wynagrodzenie ryczałtowe oraz składniki cenotwórcze, o których mowa w ust. 1 i 2, są stałe i nie podlegają zmianie przez cały okres realizacji Przedmiotu Umowy. Wyjątek w zakresie niezmienności wynagrodzenia ryczałtowego stanowią okoliczności opisane w §1 ust. 3 i 5.
4. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 może zostać pomniejszone o kwotę wynikającą z ograniczenia Przedmiotu Umowy opisanego w §1 ust. 5.
5. Wynagrodzenie ryczałtowe, o którym mowa w ust. 1 obejmuje prace niewskazane bezpośrednio przez Zamawiającego, lecz konieczne do prawidłowej realizacji Przedmiotu Umowy.
6. Wynagrodzenie określone w ust. 1:
 - 1) obejmuje wszelkie koszty związane z realizacją Przedmiotu Umowy, w tym ryzyko Wykonawcy z tytułu oszacowania wszelkich kosztów związanych z realizacją Przedmiotu Umowy; niedoszacowanie, pominięcie lub brak należytego rozpoznania zakresu Umowy nie może być podstawą do żądania zmiany wynagrodzenia,
 - 2) obejmuje wszelkie opłaty, podatki, cła i inne daniny publiczne, jakie mogą mieć zastosowanie w związku z wykonaniem Przedmiotu Umowy,
 - 3) jest stałe w tym sensie, że podlega zmianom jedynie w przypadkach przewidzianych postanowieniami Umowy lub albo powszechnie obowiązującymi przepisami prawa,
 - 4) jest płatne na podstawie faktur wystawianych po dokonaniu odbioru Przedmiotu Umowy zgodnie z procedurą opisaną w §5 Umowy.
7. W przypadkach i na zasadach prawem przewidzianych Wykonawca ma prawo do naliczania i dochodzenia odsetek.
8. Wynagrodzenie płatne będzie na podstawie prawidłowo wystawianych faktur częściowych wystawianych przez Wykonawcę po zakończeniu robót objętych poszczególnym etapem prac i prawidłowo wystawionej przez Wykonawcę faktury po Odbiorze końcowym i zakończeniu realizacji Przedmiotu Umowy w terminie 30 dni od daty doręczenia Zamawiającemu faktur wraz z kompletem dokumentów wymienionych w ust. 11.
9. Rozliczenie pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą w części za prace wykonane przez Podwykonawcę nastąpi po dostarczeniu Zamawiającemu do każdej faktury:
 - 1) oświadczenia o dokonanych na rzecz Podwykonawcy płatnościach za roboty budowlane, których terminy przypadają nie później, niż na dzień przygotowania przez Wykonawcę



Protokołu odbioru częściowego, podpisane przez osoby uprawnione do reprezentowania Podwykonawcy,

- 2) kopii dokumentów potwierdzających dokonanie przez Wykonawcę zapłaty na rzecz Podwykonawcy,
 - 3) oświadczenia o stanie rozliczeń Wykonawcy z Podwykonawcami ze szczególnym uwzględnieniem kwot, które pozostały jeszcze do zafakturowania przez Podwykonawców i zapłaceniu przez Wykonawcę.
10. W przypadku niedostarczenia dokumentów i oświadczeń, o których mowa w ust. 9 należność przekazywana Wykonawcy za wykonanie prac, zostanie pomniejszona o kwotę nieuregulowaną wobec Podwykonawcy (Podwykonawców) wynikającą z umowy zawartej (umów zawartych) pomiędzy Wykonawcą a Podwykonawcą (Podwykonawcami), powiększoną o odsetki w ustawowej wysokości za okres przekraczający termin płatności na rzecz Podwykonawcy (Podwykonawców). Zatrzymana kwota może zostać przekazana Podwykonawcy (Podwykonawcom), na rzecz, którego (na rzecz, których) Wykonawca nie dopełnił obowiązku płatności. Zapłata Podwykonawcy/ Podwykonawcom kwoty, o której mowa w zdaniu poprzedzającym, stanowi uregulowanie zobowiązania Zamawiającego wobec Wykonawcy.
11. Faktura/ y wraz protokołem odbioru Przedmiotu Umowy powinny być przesyłane Zamawiającemu najpóźniej w terminie 7 dni kalendarzowych od daty podpisania protokołu odbioru Przedmiotu Umowy na adres: TAURON Obsługa Klienta Sp. z o. o., ul. Lwowska 23, 40-389 Katowice.
- Faktura powinna być wystawiona zgodnie z poniższym wzorem:
- Nabywca: TAURON Dystrybucja S.A.
31-358 Kraków, ul. Jasnogórska 11
NIP: 611-02-02-860
- Odbiorca: TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Legnicy
59-220 Legnica, ul. Partyzantów 21
- Faktura niespełniająca wymogów określonych w zdaniach poprzednich nie będzie uważana za fakturę wystawioną prawidłowo w rozumieniu ust. 8.
12. Zamawiający będzie regulował należności przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy nr prowadzony przez
13. Wykonawca jest czynnym podatnikiem VAT, nr NIP i jest uprawniony do wystawiania faktur.
14. Zamawiający jest czynnym podatnikiem VAT, nr NIP 611-02-02-860 i jest uprawniony do przyjmowania faktur.
15. W sytuacji, gdyby którakolwiek ze Stron przestała być czynnym podatnikiem podatku od towarów i usług (VAT), ma ona obowiązek niezwłocznego poinformowania o tym drugiej Strony pod rygorem poniesienia odpowiedzialności odszkodowawczej.
16. Wykonawca wystawiając fakturę VAT zobowiązany jest do dokonania opisu przedmiotu sprzedaży w sposób rzetelny, zgodny z Umową i stanem rzeczywistym, a także w sposób zgodny z nazewnictwem stosowanym w Polskiej Klasyfikacji Wyrobów i Usług (PKWiU).
17. Strony uzgadniają, że miejscem spełnienia świadczenia pieniężnego jest bank Zamawiającego, a za datę jego wykonania uznaje się dzień obciążenia rachunku Zamawiającego w tym banku.
18. Zmiana numeru rachunku bankowego, o którym mowa w ust. 12, nie stanowi zmiany Umowy, a następuje poprzez złożenie Zamawiającemu pisemnego oświadczenia Wykonawcy o zmianie rachunku bankowego, podpisanego zgodnie z zasadami reprezentacji, pod rygorem nieważności, i staje się skuteczna z chwilą otrzymania tego oświadczenia przez Zamawiającego. Dla skuteczności oświadczenia o zmianie numeru rachunku bankowego Wykonawca zobowiązany jest dołączyć zaświadczenie banku potwierdzające prowadzenie rachunku Wykonawcy.

§5 ODBIORY

1. Przedmiot Umowy podlegać będzie następującym odbiorom:
 - 1) odbiór robót zanikających i ulegających zakryciu,



- 2) odbiór częściowy (odcinka robót, rodzaju robót lub urządzeń),
 - 3) odbiór końcowy każdego z etapów,
 - 4) odbiór końcowy Przedmiotu Umowy – po dostarczeniu powykonawczej inwentaryzacji geodezyjnej oraz zawiadomienia właściwego organu o zakończeniu budowy (jeśli jest wymagane przepisami Prawa Budowlanego), o którym mowa w §1 ust. 6 pkt 5).
2. Wszystkie odbiory będą dokonywane zgodnie z obowiązującymi „Wytycznymi w sprawie odbiorów i sprawdzeń urządzeń elektroenergetycznych i sieci dystrybucyjnej w TAURON Dystrybucja S.A.”.
- Wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania określonych w nich zasad i procedur odbiorowych.
3. Stroną pokrywającą koszty i odpowiedzialną za organizację odbiorów jest Wykonawca. Nie dotyczy to kosztów osobowych związanych z udziałem przedstawicieli Zamawiającego, chyba, że odbiór odbywa się powtórnie z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
 4. W odbiorze uczestniczyć będą przedstawiciele Zamawiającego i Wykonawcy, w tym: Kierownik budowy oraz Inspektorzy Nadzoru Inwestorskiego lub przedstawiciele TAURON Dystrybucja S.A.
 5. Przedmiotem odbiorów częściowych będą poszczególne etapy robót, których wykonanie będzie potwierdzone przez przedstawicieli Zamawiającego, w tym Inspektora Nadzoru/przedstawiciela TAURON Dystrybucja S.A. i Kierownika budowy.
 6. Dla odbiorów częściowych obowiązują zasady oraz wzory dokumentów identyczne jak dla odbiorów końcowych.
 7. Podpisanie protokołu odbioru częściowego nie pozbawia Zamawiającego możliwości zgłaszania zastrzeżeń do Przedmiotu Umowy w trakcie odbioru końcowego.
 8. Obowiązek zawiadomienia uczestników odbioru o wyznaczonym terminie i miejscu spotkania ciąży na Zamawiającym.
 9. Podstawą zgłoszenia do odbioru jest kompletna dokumentacja powykonawcza w zakresie zgodnym z załącznikiem nr 2 do „Wytycznych w sprawie odbiorów i sprawdzeń urządzeń elektroenergetycznych i sieci dystrybucyjnej w TAURON Dystrybucja S.A.”.
 10. Wykonawca przedłoży Zamawiającemu wraz z pisemnym zgłoszeniem zakończenia wykonywania umownego zakresu robót budowlanych (załącznik nr 1 i 2 do Wytycznych w sprawie odbiorów i sprawdzeń urządzeń elektroenergetycznych i sieci dystrybucyjnej w TAURON Dystrybucja S.A. – SWZ Wzory dokumentów) dokumenty pozwalające na ocenę prawidłowości wykonania Przedmiotu niniejszej Umowy określone w ww. Wytycznych.
- Zakres merytoryczny dokumentacji opisany jest w załączniku nr 4 ww. Wytycznych.

Przy czym:

- 1) powykonawczą inwentaryzację geodezyjną należy dostarczyć w ilości do 6 kompletów (zgodnie z informacją przekazaną wcześniej przez Zamawiającego) oryginalnych map oraz w 2 egzemplarzach, w wersji elektronicznej na płytach CD lub DVD. Powykonawcza inwentaryzacja geodezyjna w wersji elektronicznej powinna być sporządzona zgodnie z zasadami zawartymi w załączniku nr 21 do Wytycznych w sprawie odbiorów i sprawdzeń urządzeń. p
 - 2) do inwentaryzacji geodezyjnej powinno być dołączone podpisane oświadczenie Wykonawcy i geodety zgodne z wzorem zamieszczonym w załączniku nr 19 do Wytycznych w sprawie odbiorów i sprawdzeń urządzeń oraz oświadczenie geodety zgodne z wzorem wymaganym przez właściwy dla danego terenu inspektorat nadzoru budowlanego.
 - 3) jeżeli wykonanie geodezyjnych pomiarów powykonawczych wraz ze stosownymi oświadczeniami i załącznikami wymagane jest przez inne instytucje (np. PKP), Wykonawca zobowiązany jest przedstawić potwierdzenie ich przekazania nie później niż w terminie wskazanym w §1 ust. 6 pkt5).
 - 4) Wykonawca dostarczy Zamawiającemu kopię uprawnień osoby wykonującej pomiary.
 - 5) Inwentaryzacja powykonawcza musi spełniać wymagania określone w „Wytycznych w sprawie odbiorów i sprawdzeń urządzeń elektroenergetycznych i sieci dystrybucyjnej w TAURON Dystrybucja S.A.”
11. Odbioru robót zanikających i ulegających zakryciu dokonuje upoważniony Inspektor Nadzoru lub przedstawiciel TAURON Dystrybucja S.A. na pisemny, mailowy lub telefoniczny wniosek Wykonawcy zgłoszony z co najmniej jednodniowym wyprzedzeniem na podstawie protokołu

odbioru robót zanikowych wg załącznika nr 9 Wytycznych (w przypadku, gdy jest on wymagany).

12. W przypadku, gdy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy nie dokonano odbioru robót zanikających lub ulegających zakryciu, Zamawiający może nakazać Wykonawcy na jego koszt i ryzyko – odkrycie lub też inne adekwatne czynności celem dokonania odbioru we wskazanych częściach robót, które nie zostały odebrane.
13. W przypadku zakończenia odbioru robót oceną pozytywną (bez wad) zostaje niezwłocznie sporządzony na piśmie protokół (zgodnie z załącznikiem nr 10 Wytycznych). Protokół odbioru podpisany przez Strony, Zamawiający doręczy Wykonawcy po zakończeniu czynności odbioru.
14. W przypadku zakończenia odbioru oceną warunkowo-pozytywną (stwierdzenie wad o małym znaczeniu, nie limitujących podania napięcia) orzeczenie Komisji zostaje przekazane zgłaszającemu do odbioru celem usunięcia wad wyszczególnionych w protokole w określonym terminie ich usunięcia. Po usunięciu wad i sprawdzeniu przez wyznaczonego przedstawiciela TAURON Dystrybucja S.A. fakt ten zostanie potwierdzony spisaniem notatki służbowej (załącznik nr 8 do Wytycznych) stanowiącej załącznik do protokołu odbioru robót.
15. Wykonawca zobowiązany jest do zawiadomienia Zamawiającego o usunięciu wad oraz do żądania wyznaczenia terminu sprawdzenia zakwestionowanych uprzednio robót jako wadliwych.
16. Zamawiający może usunąć w zastępstwie Wykonawcy i na jego koszt wady nie usunięte w wyznaczonym terminie. Zamawiający w takim przypadku może potrącić koszt usunięcia wad z wynagrodzenia Wykonawcy.
17. Jeżeli w toku odbioru zostaną stwierdzone wady, to Zamawiającemu przysługują następujące uprawnienia:
 - 1) jeżeli wady nadają się do usunięcia, może wyznaczyć termin ich usunięcia i odmówić odbioru do czasu usunięcia wad, z zachowaniem prawa do naliczenia kar umownych,
 - 2) jeżeli wady nie nadają się do usunięcia to:
 - a) jeżeli nie uniemożliwiają one użytkowania przedmiotu odbioru zgodnie z przeznaczeniem, Zamawiający może żądać obniżenia wynagrodzenia w odpowiednim stosunku,
 - b) jeżeli wady uniemożliwiają użytkowanie zgodnie z przeznaczeniem Zamawiający odmawia odbioru i może odstąpić od Umowy lub żądać wykonania Przedmiotu Umowy w sposób właściwy. Zamawiający może również powierzyć na koszt Wykonawcy wykonanie prac innemu przez siebie wybranemu podmiotowi.
18. Jeżeli wady nadają się do usunięcia i nie uniemożliwiają bezpiecznego użytkowania Przedmiotu Umowy zgodnie z przeznaczeniem, Zamawiający może przejąć Przedmiot Umowy do eksploatacji pomimo występowania wad i wyznaczyć Wykonawcy dodatkowy termin na ich usunięcie. Jeżeli w określonym terminie Wykonawca nie usunie wad wówczas Zamawiającemu przysługuje uprawnienie określone w ust. 20. Do czasu usunięcia wad Zamawiający może zatrzymać odpowiednią część wynagrodzenia Wykonawcy, jako dodatkowe zabezpieczenie uprawnienia, o którym mowa w ust. 20.
19. Wykonawca nie może odmówić usunięcia wad bez względu na wysokość związanych z tym kosztów. Jeżeli koszt usunięcia wad byłby niewspółmierny do efektów uzyskanych w następstwie ich usunięcia, poczytuje się, że wady nie nadają się do usunięcia. W takim przypadku stosuje się zapis zawarty w ust. 17 pkt. 2, lit. a, o ile stwierdzone wady nie uniemożliwiają użytkowania Przedmiotu Umowy.
20. Zamawiającemu przysługuje prawo usunięcia w zastępstwie Wykonawcy i na jego koszt wad nieusuniętych przez Wykonawcę w terminie wyznaczonym zgodnie z ust. 18. W takim przypadku Wykonawca zobowiązany jest do zwrotu poniesionych przez Zamawiającego kosztów wraz z odsetkami ustawowymi za każdy dzień, liczonych od dnia poniesienia tych kosztów przez Zamawiającego. Takie usunięcie wad, w tym także powierzenie tych czynności podmiotom trzecim nie wyklucza w żaden sposób wykonywania przez Zamawiającego uprawnień z tytułu rękojmi lub gwarancji.
21. Zamawiający może odmówić dokonania czynności odbiorowych w przypadku stwierdzenia istotnego odstępowstwa od zawartej Umowy lub dokumentacji projektowej, braków i istotnych wad w dokumentacji powykonawczej lub na wykonanym obiekcie. Odmowa zostanie wyrażona

na piśmie w postaci notatki służbowej i przekazana wraz z dokumentacją Wykonawcy zgłaszającemu zadanie do odbioru. W tym przypadku nie sporządza się protokołu odbioru robót.

22. Po usunięciu przyczyn odmowy dokonania czynności odbiorowych Wykonawca zobowiązany jest ponownie zgłosić obiekt do odbioru na zasadach opisanych powyżej.
23. Przed odbiorem końcowym Przedmiotu Umowy Wykonawca zobowiązany jest uporządkować teren budowy i doprowadzić go do stanu z chwili przejęcia terenu budowy, z uwzględnieniem zmian w terenie, dokonanych w celu wykonania Przedmiotu Umowy.
24. Za datę odbioru Przedmiotu Umowy traktuje się datę podpisania tego protokołu, a nie daty podpisania innych protokołów tworzonych w toku realizacji Przedmiotu Umowy (np. protokołu odbioru robót).

§6

GWARANCJA JAKOŚCI, RĘKOJMIĄ ZA WADY

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu pisemnej Gwarancji jakości (Gwarancja) za wady fizyczne oraz rękojmią za wady fizyczne i wady prawne Przedmiotu Umowy, z zastrzeżeniem poniższych postanowień.
2. Wykonawca udziela Zamawiającemu Gwarancji na wykonany Przedmiot Umowy, a także na dostarczone przez niego materiały i urządzenia na okres **miesiące**.
3. Niezależnie od Gwarancji, o której mowa w ust. 2, Wykonawca dostarczy Zamawiającemu karty gwarancyjne producenta maszyn, urządzeń, instalacji, materiałów. Gwarancja producenta jest udzielona na okresy wskazane w karcie gwarancyjnej. Zamawiający według swojego wyboru może wykonywać uprawnienia z Gwarancji lub gwarancji określonej w karcie gwarancyjnej, o której mowa w zdaniu poprzednim.
4. Okres Gwarancji, o której mowa w ust. 2, rozpoczyna bieg od daty podpisania przez strony Umowy pozytywnego protokołu Przedmiotu Umowy.
5. Jeżeli w okresie, Gwarancji, Zamawiający stwierdzi wystąpienie wady Przedmiotu Umowy, uprawniony jest do zgłoszenia Wykonawcy reklamacji (Reklamacja), pocztą elektroniczną, lub w formie pisemnej. Wykonawca zobowiązuje się niezwłocznie potwierdzić na piśmie lub pocztą elektroniczną otrzymanie zgłoszenia Reklamacji. Jeżeli w terminie 7 dni od zgłoszenia Reklamacji przez Zamawiającego Wykonawca nie potwierdzi jej otrzymania, uważa się, że Wykonawca takie potwierdzenie złożył z chwilą upływu tego terminu.
6. Reklamacje, o których mowa w ust. 5, mogą być składane w imieniu Zamawiającego na adres poczty elektronicznej Wykonawcy: e-mail:; przez następujące osoby uprawnione do działania w tym zakresie jednoosobowo:

- 1) Piotr Jadłosz
- 2) Sebastian Kowalski
- 3) Monika Chomicz-Kozioł.

Wykonawca potwierdza otrzymanie Reklamacji na adres poczty elektronicznej Zamawiającego: e-mail: legnica@tauron-dystrybucja.pl

W imieniu Wykonawcy uprawnione do działania w tym zakresie są jednoosobowo następujące osoby:

- 1)
- 2)

7. Wykonawca zobowiązuje się przystąpić do usunięcia wad Przedmiotu Umowy w terminie 5 dni, od dnia zgłoszenia Reklamacji chyba, że Strony kierując się względami technicznymi lub ruchowymi ustalą termin dłuższy.
8. Wykonawca zobowiązuje się usunąć wadę Przedmiotu Umowy w terminie 14 dni od dnia zgłoszenia Reklamacji przez Zamawiającego (chyba, że Strony kierując się względami technicznymi lub ruchowymi ustalą termin dłuższy), poprzez wymianę lub naprawę wadliwego elementu lub poprzez ponowne wykonanie wadliwie wykonanego Przedmiotu Umowy. Usunięcie wady nastąpi bez uszczerbku dla parametrów technicznych i funkcjonalnych Obiektu.
9. W uzasadnionych przypadkach, w szczególności ze względów technologicznych, Zamawiający, na wniosek Wykonawcy, może wyrazić w formie pisemnej zgodę na przedłużenie terminu przewidzianego w ust. 8.



10. Prace polegające na usunięciu wady będą prowadzone w terminach uzgodnionych z Zamawiającym, z uwzględnieniem warunków eksploatacyjnych Obiektu, umożliwiających prowadzenie tych prac.
11. Okres Gwarancji ulega przedłużeniu o czas usuwania wady Przedmiotu Umowy, z tym zastrzeżeniem, że w odniesieniu do wymienionych elementów okres Gwarancji biegnie na nowo od chwili dokonania odbioru wykonanej naprawy.
12. Usunięcie wady zostanie każdorazowo potwierdzone w protokole podpisanym przez Strony.
13. W przypadku wymiany przez Wykonawcę wadliwego przedmiotu objętego Gwarancją lub jego wadliwej części na nową na żądanie Zamawiającego Wykonawca zobowiązany jest do odbioru od Zamawiającego wadliwego przedmiotu objętego Gwarancją albo jego wadliwej części i usunięcia wszelkich skutków tego odbioru.
14. W razie nieuzasadnionej odmowy przez Wykonawcę wykonania czynności, o których mowa w ust. 13, maszyna, urządzenie, instalacja lub materiał będzie składowany przez Zamawiającego na koszt i ryzyko Wykonawcy.
15. Jeżeli w okresie Gwarancji zastosowana maszyna, urządzenie, instalacja lub materiał, dwukrotnie będzie przedmiotem Reklamacji, to przy trzeciej Reklamacji, podlega wymianie na nowy, wolny od wad, bez względu na możliwość i dopuszczalność jego naprawy. Postanowienia niniejszego ustępu nie wykluczają możliwości żądania wymiany zastosowanej wadliwej maszyny, urządzenia, instalacji lub materiału, na nowy, wolny od wad już przy pierwszej lub drugiej Reklamacji. Postanowienie to nie ma zastosowania, jeżeli Wykonawca wykaże, że odpowiedzialność za przyczynę powtarzającego się uszkodzenia ponosi Zamawiający.
16. Jeżeli Wykonawca odmówi usunięcia wady przedmiotu objętego Gwarancją lub jego części albo nie usunie jej w terminie przewidzianym w ust. 8 lub określonym na podstawie ust. 9 albo też nie wykona prawidłowo usługi objętej Gwarancją, Zamawiający będzie uprawniony do samodzielnego lub za pośrednictwem osoby trzeciej, usunięcia zgłoszonej wady na koszt i ryzyko Wykonawcy i bez uszczerbku dla zobowiązań Wykonawcy wynikających z udzielonej Gwarancji i rękojmi.
17. Wykonawca jest odpowiedzialny za wszelkie szkody, które spowodował w czasie usuwania wad.
18. Zamawiający może dochodzić roszczeń z tytułu Gwarancji także po upływie okresów Gwarancji, jeżeli wady ujawnią się przed ich upływem.
19. Postanowienia niniejszego paragrafu nie wyłączają ani nie ograniczają uprawnień Zamawiającego z tytułu rękojmi za wady przysługujących mu na zasadach ogólnych, z uwzględnieniem postanowień ust. 20 - 24.
20. Wykonawca udziela Zamawiającemu rękojmi na cały Przedmiot Umowy na okres **36 miesięcy (3 lat)** licząc od daty podpisania przez strony Umowy pozytywnego protokołu końcowego odbioru Przedmiotu Umowy.
21. Wykonawca zobowiązuje się usunąć na swój koszt wady zgłoszone przez uprawnionego z rękojmi Zamawiającego w terminie 14 dni od dnia ich zgłoszenia przez Zamawiającego. W uzasadnionych przypadkach, w szczególności ze względów technologicznych, Zamawiający, na wniosek Wykonawcy, może wyrazić w formie pisemnej zgodę na przedłużenie terminu przewidzianego w zdaniu pierwszym.
22. Niezależnie od możliwości składania reklamacji, o których mowa w ust. 21, przez Zamawiającego w formie pisemnej, reklamacje te mogą być składane w imieniu Zamawiającego na adres poczty elektronicznej Wykonawcy wskazany w ust. 6 zdanie pierwsze, przez uprawnione przez Zamawiającego osoby tam wskazane.
23. Wykonawca przenosi przysługujące mu uprawnienia z tytułu rękojmi za wady fizyczne Przedmiotu Umowy na Zamawiającego i gwarantuje, że przeniesienie to jest skuteczne. Powyższe nie uchybia uprawnieniom z rękojmi przysługującym Zamawiającemu względem Wykonawcy.
24. Zamawiający może wykonywać uprawnienia z tytułu rękojmi za wady fizyczne przedmiotu Umowy niezależnie od uprawnień wynikających z Gwarancji.

§7

PRZENIESIENIE PRAW AUTORSKICH

1. Ustępy 2-13 niniejszego paragrafu znajdują zastosowanie, jeżeli w ramach realizacji Umowy Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia Zamawiającemu utworów w rozumieniu ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (t.j.: Dz. U. z 2016 r., poz. 666 ze zm.).
2. Wykonawca gwarantuje, że przysługują mu wyłączne autorskie prawa majątkowe do wszelkich takich utworów objętych Przedmiotem Umowy, wyłączne prawo zezwalania na wykonywanie zależnych praw autorskich w stosunku do utworów oraz wyłączne prawo do rozporządzania utworami na polach eksploatacji określonych w ust. 4, lub też - najpóźniej w dniu wydania utworów Zamawiającemu – prawa te będą Wykonawcy przysługiwały. Wykonawca gwarantuje i zobowiązuje się, że prawa powyższe nie będą niczym i przez nikogo ograniczone, a w szczególności będą wolne od wad prawnych i nie będą naruszać praw majątkowych ani dóbr osobistych osób trzecich. Wobec powyższego Wykonawca gwarantuje i zobowiązuje się, że utwory będą stanowiły dzieła oryginalne, spełniające kryteria, wskazane w treści art. 1 ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (t.j.: Dz. U. z 2016 r., poz. 666 ze zm.), natomiast nośniki, na których utwory zostaną utrwalone będą stanowiły wyłączną własność Wykonawcy.
3. Wykonawca oświadcza, iż zawarcie i wykonanie Umowy nie wymaga uzyskania zezwoleń osób trzecich i nie narusza praw osób trzecich.
4. Wykonawca przenosi na Zamawiającego autorskie prawa majątkowe do utworów objętych Przedmiotem Umowy na wymienionych poniżej polach eksploatacji:
 - 1) utrwalanie i zwielokrotnianie jakąkolwiek techniką nieograniczonej liczby egzemplarzy utworów lub ich elementów, w tym techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego, w pamięci komputera oraz techniką cyfrową, jak i w sieciach multimedialnych, w tym typu Internet i Intranet, na wszelkich nośnikach danych, włącznie z czynnościami przygotowawczymi do sporządzenia egzemplarzy utworów czy ich utrwalenia, a także poprzez wydruk komputerowy;
 - 2) wprowadzanie oryginału utworów lub ich elementów oraz egzemplarzy nośników, na których utwory utrwalono, do obrotu, bez ograniczenia, co do terytorium oraz liczby nośników: w postaci wprowadzania zwielokrotnionych egzemplarzy utworów lub ich elementów do obrotu drogą przeniesienia własności egzemplarza utworu (w sposób odpłatny albo nieodpłatny), przez rozpowszechnianie w każdej formie i we wszelkiego typu materiałach, w szczególności za pomocą sieci Internet i Intranet, a także użyczenia, najmu lub dzierżawy oryginału albo egzemplarzy utworów, albo ich elementów;
 - 3) publiczne wykonanie, wystawienie, wyświetlenie, odtworzenie, nadawanie, reemitowanie oraz ekspozycja w ramach platform cyfrowych, przesyłanie za pośrednictwem sieci multimedialnych, w szczególności Internetu i Intranetu, rozpowszechnianie w postaci wydruku bądź wywołanych zdjęć, wykorzystanie w działaniach wizualnych, audiowizualnych lub multimedialnych oraz publiczne udostępnianie w taki sposób, aby każdy mógł mieć do utworów dostęp w miejscu i w czasie przez siebie wybranym, w tym poprzez zamieszczanie na stronie internetowej i intranetowej Zamawiającego i innych stronach internetowych i intranetowych oraz w treści korespondencji i materiałów przesyłanych drogą elektroniczną, a także poprzez wprowadzanie do pamięci komputera lub innych urządzeń służących do przetwarzania danych - jakąkolwiek techniką, włącznie z tymczasową (czasową) postacią pojawiającą się np. w pamięci RAM;
 - 4) wykorzystanie utworów oraz ich elementów do wykonywania nowych opracowań, w tym materiałów reklamowych i promocyjnych, strategii, koncepcji, planów itp., a także wykorzystanie utworów oraz ich elementów do korzystania z oraz rozpowszechniania opracowań, strategii, koncepcji, planów itp., oraz wyrażanie zgody na dokonywanie powyższego przez osoby trzecie (zgoda na wykonywanie praw zależnych);
 - 5) tłumaczenie utworów w całości lub w części, a w szczególności na języki obce oraz zmiana i przepisanie na inny rodzaj zapisu bądź system;
 - 6) wykorzystywanie utworu do realizacji zaprojektowanego obiektu oraz do zaprojektowania i realizacji innych obiektów.

5. Autorskie prawa majątkowe do utworów, jako całości oraz ich elementów, przechodzą na Zamawiającego z chwilą ustalenia utworów, (przy czym w razie wątpliwości utwory uważa się za ustalone najpóźniej z chwilą wydania egzemplarza nośnika, na którym utwór został utrwalony). Z tą samą chwilą przechodzi na Zamawiającego także prawo własności egzemplarzy nośników, na których utwory utrwalono, przekazanych Zamawiającemu.
6. Wynagrodzenie za przeniesienie autorskich praw majątkowych i za korzystanie z utworów na wszystkich polach eksploatacji wskazanych w ust. 4 oraz z tytułu przeniesienia prawa własności egzemplarzy nośników, na których utwory utrwalono jest objęte kwotą wynagrodzenia za wykonanie całego Przedmiotu Umowy. W związku z powyższym Strony ustalają, iż za przeniesienie powyższych praw i własności nośników nie przysługuje Wykonawcy dodatkowe wynagrodzenie.
7. Wykonawca gwarantuje i zobowiązuje się, że w przypadku wystąpienia przez osobę trzecią z roszczeniami z tytułu praw autorskich, zwolni Zamawiającego od tych roszczeń lub naprawi poniesione przez niego szkody, wynikające w szczególności z działań mających na celu doprowadzenie do odstąpienia przez osobę trzecią od dochodzenia roszczeń lub z konieczności zaspokojenia roszczeń osób trzecich, w tym pokryje wszelkie koszty czynności przedsądowych i ewentualnego postępowania sądowego.
8. Wykonawca oświadcza, że posiada zgodę twórcy na dokonywanie zmian, adaptacji lub aktualizacji utworów oraz na modyfikowanie, adaptowanie i łączenie utworów z innymi utworami, a także na zastosowanie, eksploatację i zbycie takich opracowań na polach eksploatacji określonych w ust. 4 bez konieczności uzyskiwania dodatkowej zgody twórcy, a także jest upoważniony do udzielania w imieniu twórcy takiej zgody. W związku z tym Wykonawca wyraża zgodę na dokonywanie przez Zamawiającego powyższego oraz na udzielanie przez Zamawiającego dalszej zgody w tym zakresie. Wykonawca jednocześnie wyraża zgodę na rozpowszechnianie i korzystanie przez Zamawiającego z opracowań utworów, ich części i poszczególnych elementów, a także z dalszych opracowań.
9. Zamawiającemu będzie przysługiwać na wszystkich wymienionych w ust. 4 polach eksploatacji prawo do korzystania i rozporządzania utworami, ich częściami lub poszczególnymi elementami w celach związanych lub niezwiązanych z działalnością gospodarczą Zamawiającego. Dotyczy to również opracowań utworów, ich części i poszczególnych elementów, a także dalszych opracowań.
10. Wykonawca przenosi na Zamawiającego wyłączne prawo zezwalania na wykonywanie zależnych praw autorskich bez ograniczeń terytorialnych, czasowych i podmiotowych.
11. Wykonawca gwarantuje, że twórca wyraża zgodę na wykonywanie przez Zamawiającego przysługujących twórcy praw osobistych do utworów i ich opracowań i ich dalszych opracowań, w tym sprawowanie nadzoru autorskiego.
12. Wykonawca gwarantuje i zobowiązuje się, że twórca nie będzie wykonywał wobec Zamawiającego autorskich praw osobistych do utworów, w szczególności gwarantuje, że twórca wyraża zgodę na swobodny wybór przez Zamawiającego czasu, miejsca oraz formy pierwszego publicznego udostępnienia utworów.
13. Zamawiającemu będzie przysługiwać prawo przeniesienia uprawnień i obowiązków wynikających z Umowy na osoby trzecie w zakresie, w jakim prawa i obowiązki te wynikają z niniejszego paragrafu Umowy, w tym autorskich praw majątkowych do utworów i ich opracowań oraz udzielania dalszych upoważnień w sprawach, w których Zamawiający upoważniony został przez Wykonawcę na podstawie niniejszego paragrafu Umowy.
14. Postanowienia ust. 2-13 niniejszego paragrafu znajdują odpowiednie zastosowanie w zakresie uprawnień Zamawiającego wobec dostarczonej przez Wykonawcę dokumentacji, która nie jest utworem w rozumieniu ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (t.j.: Dz. U. z 2006 r., Nr 90, poz. 631 ze zm.).

§8

OBOWIĄZKI W ZAKRESIE OCHRONY ŚRODOWISKA, GOSPODAROWANIA ODPADAMI I BHP

I. Ochrona środowiska i gospodarowanie odpadami

1. Wykonawca, jako podmiot korzystający ze środowiska, jest obowiązany do przestrzegania wymagań ochrony środowiska na podstawie obowiązujących przepisów.



2. W przypadku wystąpienia bezpośredniego zagrożenia wystąpienia szkody w środowisku Wykonawca obowiązany jest niezwłocznie podjąć niezbędne działania zapobiegawcze.
3. W przypadku wystąpienia szkody w środowisku Wykonawca obowiązany jest do ograniczenia szkody i podjęcia działań naprawczych.
4. Roboty ziemne oraz inne roboty związane z wykorzystaniem sprzętu mechanicznego lub urządzeń technicznych, prowadzone przez Wykonawcę w pobliżu drzew lub krzewów albo ich zespołów, mogą być wykonywane wyłącznie w sposób nieszkodzący drzewom lub krzewom.
5. Wykonawca ponosi odpowiedzialność oraz przejmuje odpowiedzialność w stosunku do osób trzecich związaną z wykonywaniem na terenie budowy, wszelkich prac niezgodnie z zasadami ochrony środowiska i gospodarki odpadami określonymi w szczególności w ustawie z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j.: Dz. U. z 2016r., poz. 672 z póź. zm.), ustawie z dnia 13 kwietnia 2007 r. o zapobieganiu szkodom w środowisku i ich naprawie (Dz. U. z 2014r., poz. 1789), ustawie z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j.: Dz. U. z 2016 r., poz. 1987 ze zm.), ustawie z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j.: Dz. U. z 2016 r., poz. 2134 ze zm.) oraz w ustawie z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne (t.j.: Dz. U. z 2015 r., poz. 469 ze zm.) w tym za:
 - 1) zniszczenie terenów zieleni albo drzew lub krzewów spowodowane niewłaściwym wykonywaniem robót ziemnych lub wykorzystaniem sprzętu mechanicznego albo urządzeń technicznych oraz zastosowaniem środków chemicznych w sposób szkodliwy dla roślinności oraz za usuwanie drzew lub krzewów bez wymaganego zezwolenia a także za zniszczenie spowodowane niewłaściwą pielęgnacją terenów zieleni, zadrzewień, drzew lub krzewów zgodnie z ustawą o ochronie przyrody,
 - 2) zanieczyszczenie wód i gruntu substancjami niebezpiecznymi pochodzącymi z uszkodzonych maszyn i urządzeń,
 - 3) emisję ponadnormatywnego poziomu hałasu.
6. Wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania przepisów o ochronie wód i nienaruszania stosunków wodnych.
7. Wykonawca zwolni Zamawiającego z wszelkich opłat, kar pieniężnych i innych kosztów nałożonych przez organy administracji lub sądy na Zamawiającego z tytułu naruszenia przepisów opisanych w ust. 5, jeżeli nałożenie tych kar, opłat i innych kosztów było następstwem działania lub zaniechania Wykonawcy. Jeżeli Zamawiający poniesie jakiegokolwiek koszty, o których mowa w zdaniu poprzedzającym, Wykonawca zobowiązany jest do zwrotu tychże kosztów na pierwsze żądanie Zamawiającego.
8. Kwoty, o których mowa w ust. 7 Zamawiający może potrącać z płatności wynagrodzenia należnego Wykonawcy.
9. Wykonawca jest wytwórcą i posiadaczem wszelkich odpadów powstających w wyniku realizacji Przedmiotu Umowy. W związku z powyższym, ciąży na nim obowiązek prawidłowego zagospodarowania odpadów tzn.: zapewnienia bezpiecznych dla ludzi i środowiska warunków gromadzenia odpadów w miejscu realizacji Przedmiotu Umowy oraz transportu z tych miejsc do miejsc magazynowania, przetwarzania odpadów (odzysku lub unieszkodliwiania odpadów) oraz pełnienia nadzoru nad takimi działaniami w zakresie przekazywania odpadów wyłącznie uprawnionym odbiorcom, posiadającym ważne decyzje w zakresie gospodarowania odpadami, czyli zbierania lub przetwarzania odpadów.
10. Wykonawca zobowiązany jest do postępowania z odpadami w sposób zgodny z zasadami gospodarowania odpadami i wymaganiami ochrony środowiska, a w szczególności zobowiązuje się usunąć na własny koszt wszelkie odpady i części niewykorzystanych materiałów. W przypadku, niewywiązania się Wykonawcy z tego obowiązku Zamawiający wezwie Wykonawcę do jego wykonania w terminie wskazanym w wezwaniu. Po bezskutecznym upływie terminu, o którym mowa w zdaniu poprzedzającym, Zamawiający ma prawo zlecić powyższe czynności osobie trzeciej na koszt i ryzyko Wykonawcy, a następnie obciążyć Wykonawcę fakturą na kwotę stanowiącą koszt posprzątania oraz usunięcia i utylizacji odpadów. Zlecenie przez Zamawiającego powyższych czynności osobie trzeciej nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za wytworzone odpady.
11. Wykonawca oświadcza, że podczas realizacji Przedmiotu Umowy będzie stosować się do ustaleń wynikających z decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia, o ile była wymagana.

12. Wykonawca może zlecić wykonanie obowiązku gospodarowania odpadami innemu posiadaczowi odpadów, który uzyskał pozwolenie właściwego organu na prowadzenie działalności w zakresie gospodarowania odpadami, chyba że działalność taka nie wymaga uzyskania pozwolenia.
13. W celu udokumentowania gwarancji prawidłowego postępowania z wytworzonymi odpadami, Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu najpóźniej w dniu ostatecznego odbioru prac dokonanego zgodnie z procedurą opisaną w §5 jeżeli Zamawiający tego zażąda.
14. Wykonawcy zabrania się na terenie budowy:
 - 1) wwożenia lub wnoszenia odpadów, które nie powstały w związku z realizacją Przedmiotu Umowy;
 - 2) gromadzenia w miejscach i warunkach niezgodnych z Zamawiającym - odpadów powstałych w związku z realizacją Przedmiotu Umowy; spalania lub zakopywania odpadów i innych materiałów
 - 3) wprowadzania ścieków bytowych i ścieków przemysłowych do urządzeń kanalizacyjnych przeznaczonych do odprowadzania wód opadowych, a także wprowadzania ścieków opadowych i wód drenażowych do kanalizacji sanitarnej.
 - 4) wprowadzania do urządzeń kanalizacyjnych i systemów gospodarki wodno-ściekowej, odpadów stałych, odpadów płynnych niemieszających się z wodą, substancji palnych i wybuchowych, substancji żrących i toksycznych itp. określonych w ustawie z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. 2015 poz. 139 ze zm.).

II. BHP

1. Wykonawca zobowiązany jest zapewnić bezpieczne i higieniczne warunki pracy.
2. Obowiązek ten będzie realizowany między innymi poprzez dopuszczenie przez Wykonawcę do pracy tylko osób, które:
 - 1) posiadają aktualne orzeczenie lekarskie o braku przeciwwskazań do wykonywania pracy na zajmowanym stanowisku w przedsiębiorstwie Wykonawcy,
 - 2) posiadają aktualne zaświadczenie o przebytych szkoleniach w dziedzinie bhp, zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami,
 - 3) zostały poinformowane o ryzyku zawodowym związanym z wykonywaną pracą, sposobach ograniczenia poziomu ryzyka podczas pracy oraz złożyły Inwestorowi oświadczenia o zapoznaniu się z tymi informacjami,
 - 4) otrzymały i stosują podczas pracy odzież i obuwie robocze, ochronne, środki ochrony zbiorowej i środki ochrony indywidualnej - zwłaszcza sprzęt chroniący przed porażeniem prądem elektrycznym oraz przed upadkiem z wysokości. Sprzęt, o którym mowa wyżej, musi być sprawny i dostosowany do charakteru wykonywanej pracy oraz związanymi z nią zagrożeniami,
 - 5) znajdują się w stanie gwarantującym bezpieczne wykonywanie pracy (w szczególności nie są pod wpływem alkoholu lub innych środków odurzających).
3. Wykonawca oświadcza, że będzie wykonywać zadania związane z realizacją Przedmiotu Umowy zgodnie z ogólnie obowiązującymi przepisami dotyczącymi bezpieczeństwa i higieny pracy oraz instrukcjami i procedurami obowiązującymi u Zamawiającego.
4. Wyznaczony Kierownik Budowy będzie składać Zamawiającemu sprawozdania dotyczące:
 - 1) zagrożeń potencjalnie wypadkowych oraz zdarzeń potencjalnie wypadkowych zauważonych w czasie pracy i zaistniałych na terenie należącym do Zamawiającego - ustnie, bezzwłocznie.
 - 2) wszystkich wypadków przy pracy, w których brali udział pracownicy Wykonawcy, zaistniałych na terenie należącym do Zamawiającego - pisemnie w ciągu 4 godzin od zaistnienia wypadku.
5. Wykonawca ponosi całkowitą odpowiedzialność za skutki wykonywania pracy w sposób niezgodny z Umową, przepisami i zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy oraz pokryje wszelkie koszty związane z niedopuszczeniem do pracy lub jej przerwaniem z tego powodu.

§9

OCHRONA DANYCH OSOBOWYCH

1. Dane osobowe uzyskane przez Wykonawcę w ramach wykonywania Umowy będą przetwarzane zgodnie z ustawą z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych (Dz. U. z 2016, poz. 922 ze zm.).
2. Wykonawca zobowiązuje się, że:
 - 1) będzie przetwarzał dane osobowe wyłącznie w celu związanym z wykonywaniem Umowy,
 - 2) będzie przetwarzał dane osobowe w systemach informatycznych zapewniających odpowiedni poziom ich ochrony,
 - 3) nie będzie udostępniał osobom trzecim żadnych danych osobowych otrzymanych od Zamawiającego lub zebranych w imieniu Zamawiającego,
 - 4) nie będzie tworzył zbiorów danych osobowych na podstawie otrzymanych danych osobowych.
3. Wykonawca zobowiązuje się do przechowywania dokumentów związanych z wykonywaniem Umowy w sposób zapewniający ich integralność.

§10

UBEZPIECZENIA

1. Wykonawca utrzyma w mocy, co najmniej przez okres związania niniejszą Umową (w tym okres gwarancji i rękojmi), oraz zapewni ciągłość ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej (OC), w której rodzaj działalności objętej ochroną będzie zgodny z zakresem prac wykonywanych w ramach Umowy.
2. Suma gwarancyjna w posiadanej przez Wykonawcę polisie ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej będzie nie mniejsza niż 1.500.000 zł (słownie: jeden miliony pięćset tysięcy złotych) na jedno i wszystkie zdarzenia.
3. Zakres ochrony objąć powinien odpowiedzialność cywilną z tytułu czynów niedozwolonych (odpowiedzialność deliktową) oraz odpowiedzialność cywilną za szkody wynikające z niewykonania lub nienależytego wykonania zobowiązania (odpowiedzialność kontraktową), jak również odpowiedzialność cywilną za szkody wyrządzone przez wyprodukowany/dostarczony produkt bądź wykonaną usługę. Ochroną objęte zostaną szkody rzeczowe i osobowe wyrządzone osobom trzecim.

Dodatkowo, zakres ubezpieczenia zostanie rozszerzony o / będzie uwzględniał:

 - a) szkody osobowe wyrządzone przez ubezpieczonych zatrudnionych przy realizacji inwestycji pracownikom (OC pracodawcy) z możliwością zastosowania limitu odpowiedzialności w wysokości nie niższej niż 500.000 zł (słownie: pięćset tysięcy złotych);
 - b) szkody spowodowane przez pojazdy nie podlegające obowiązkowemu ubezpieczeniu odpowiedzialności cywilnej posiadaczy pojazdów mechanicznych o ile będą wykorzystywane do realizacji Umowy z możliwością zastosowania limitu odpowiedzialności w wysokości nie niższej niż 1.000.000 zł (słownie: jeden milion złotych);
 - c) szkody powstałe wskutek rażącego niedbalstwa;
 - d) szkody wyrządzone w mieniu przekazanym w celu wykonania obróbki, czyszczenia, naprawy, demontażu, montażu, zabudowy lub innych podobnych czynności lub prac z możliwością zastosowania podlimitu w wysokości 1.000.000 zł (słownie: jeden milion złotych);
 - e) szkody wyrządzone w mieniu powierzonym lub będącym w pieczy, pod nadzorem lub kontrolą Wykonawcy z możliwością zastosowania podlimitu w wysokości 1.000.000 zł (słownie: jeden milion złotych) – o ile Wykonawcy będzie powierzane mienie inne niż będące Przedmiotem Umowy;
 - f) jeżeli do realizacji prac zostaną zatrudnieni podwykonawcy, ochroną objęte zostaną szkody za które ponosi odpowiedzialność Wykonawca, a które zostały wyrządzone przez podwykonawców. Dopuszcza się zastosowanie regresu w stosunku do podwykonawcy będącego sprawcą szkody.
4. Franszyzy redukcyjne powinny mieć zastosowanie wyłącznie do szkód rzeczowych i wynosić nie więcej niż 50.000 zł (słownie: pięćdziesiąt tysięcy złotych).
5. Zarówno suma gwarancyjna, jak i wszystkie limity odpowiedzialności są określone w formule na jedno i wszystkie zdarzenia w okresie ubezpieczenia.

6. Zakres terytorialny umowy ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej: teren Polski.
7. Wyłączenia odpowiedzialności są dopuszczalne w zakresie zgodnym z aktualnym standardem rynkowym.
8. Wykonawca dostarczy kopię polisy poświadczającą zawarcie umowy ubezpieczenia (OC), zgodnej z wymogami, o których mowa w niniejszym paragrafie wraz z podpisaną umową. Miejszem dostarczenia dokumentu jest TAURON Dystrybucja Oddział w Legnicy, ul. Partyzantów 21, 59-220 Legnica – Kancelaria Ogólna
9. Jeżeli w trakcie trwania Umowy upłynie okres ubezpieczenia z tytułu przedłożonej przez Wykonawcę polisy, jest on zobowiązany niezwłocznie i bez odrębnego wezwania dostarczyć Zamawiającemu dokument potwierdzający przedłużenie bieżącej lub zawarcie nowej umowy ubezpieczenia zgodnej z wymaganiami określonymi w niniejszym paragrafie. Wykonawca ma przy tym obowiązek zapewnić ciągłość ochrony ubezpieczeniowej.
10. Jeżeli wymagana umowa ubezpieczenia nie zostanie zawarta lub dokumenty potwierdzające jej zawarcie (w tym opłacenie składki) nie zostaną dostarczone, albo jeśli zakres ochrony będzie odbiegał na niekorzyść Zamawiającego od zakresu wskazanego w niniejszym paragrafie lub Wykonawca w jakikolwiek sposób i stopniu zmieni zapisy umowy ubezpieczenia na niekorzyść Zamawiającego bez jego zgody bądź gdy świadomie wprowadzi w błąd Zamawiającego co do istnienia lub warunków tejże umowy ubezpieczenia, Zamawiający ma prawo samodzielnie zawrzeć stosowną umowę ubezpieczenia we wskazanym powyżej zakresie. Zamawiający obciąży Wykonawcę składką za tak zawartą umowę ubezpieczenia wzywając go do zapłaty lub dokonując potrącenia wraz z należnymi odsetkami z wynagrodzenia Wykonawcy.
11. Ubezpieczenia winny zostać zawarte z ubezpieczycielem lub ubezpieczycielami na warunkach przedstawionych w Umowie. Zatwierdzenia wymaga jakakolwiek zmiana w warunkach zawartych ubezpieczeń powodująca pogorszenie warunków ubezpieczenia w porównaniu z Umową.
12. Obowiązek Wykonawcy do zawarcia i przedłużania ważności wymaganych ubezpieczeń nie może być w żadnym wypadku interpretowany jako ograniczenie odpowiedzialności wynikającej z niniejszej Umowy.
13. Wykonawca zawrze ubezpieczenia u Ubezpieczycieli posiadających jednostki organizacyjne w Polsce, odpowiedni potencjał osobowy i organizacyjny i będącego zdolnym do obsługi zawartych umów ubezpieczenia i likwidacji szkód. Możliwe jest jednak zawarcie umowy u innego ubezpieczyciela pod warunkiem zawarcia przez niego odpowiedniej umowy o współpracy z podmiotem posiadającym jednostki organizacyjne, o których mowa powyżej, na terenie Polski.

§11

FORMY ZABEZPIECZENIA

Strony nie ustanowiły zabezpieczenia należytego wykonania Umowy oraz zabezpieczenia roszczeń z tytułu Gwarancji i rękojmi.

§12

KARY UMOWNE

1. Strony ustalają, że Wykonawca zobowiązany będzie do zapłaty na rzecz Zamawiającego kar umownych w następujących przypadkach:
 - 1) za opóźnienie w wykonaniu w terminie Przedmiotu Umowy w stosunku do terminu określonego w §1 ust. 6 w wysokości 0,1% łącznego wynagrodzenia netto należnego Wykonawcy na podstawie postanowień §4 Umowy, za każdy dzień opóźnienia w stosunku do terminu umownego,
 - 2) za opóźnienie w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze częściowym lub końcowym Przedmiotu Umowy w wysokości 0,1% łącznego wynagrodzenia netto należnego Wykonawcy na podstawie postanowień §4 Umowy, za każdy dzień opóźnienia licząc od daty wyznaczonej na usunięcie wad,
 - 3) za opóźnienie w usunięciu wad ujawnionych w okresie Gwarancji lub rękojmi w wysokości 0,1% łącznego wynagrodzenia netto należnego Wykonawcy na podstawie postanowień §4 Umowy, za każdy dzień opóźnienia licząc od daty wyznaczonej na usunięcie wad,



- 4) gdy którakolwiek ze Stron odstąpi od Umowy w całości lub części z przyczyn zależnych od Wykonawcy lub gdy Wykonawca odstąpi od Umowy w całości lub w części bez uzasadnionej przyczyny w wysokości 10% łącznego wynagrodzenia netto należnego Wykonawcy na podstawie postanowień §4 Umowy,
 - 5) za opóźnienie w wykonaniu innych zobowiązań Wykonawcy wynikających z Umowy, dla których w Umowie podane są terminy, 0,1% łącznego wynagrodzenia netto należnego Wykonawcy na podstawie postanowień §4 Umowy za każdy dzień opóźnienia,
 - 6) w przypadku naruszenia przez Wykonawcę obowiązku określonego w §2 ust. 3 Umowy - w wysokości 10% łącznego wynagrodzenia netto należnego Wykonawcy na podstawie postanowień §4 Umowy,
 - 7) za każdą rozpoczętą godzinę opóźnienia w oddaniu obiektu do ruchu w stosunku do czasu określonego w ustalonym z Zamawiającym harmonogramie wyłączeń – w wysokości 500,00 zł (słownie: pięćset złotych).
Tak określona kara umowna nie wyczerpuje uprawnień Zamawiającego do dochodzenia ewentualnego odszkodowania w pełnej wysokości poniesionych szkód, w tym związanych z roszczeniami osób trzecich (np. kar i odszkodowań jakie Zamawiający będzie zobowiązany zapłacić zgodnie z obowiązującymi przepisami osobom trzecim za wstrzymanie dostaw energii elektrycznej).
 - 8) za opóźnienie w wykonaniu w terminie obowiązku ustanowienia Ubezpieczeń lub doręczenia polis ubezpieczeniowych - w wysokości 1.000,00 zł (słownie: jeden tysiąc złotych) za każdy dzień opóźnienia,
 - 9) za naruszenie przez Wykonawcę obowiązku poufności - w wysokości 1.000,00 zł (słownie: jeden tysiąc złotych) za każde jednokrotne naruszenie tego obowiązku,
 - 10) za niez uzyskanie odbioru technicznego dokonywanego przez uprawnione do tego organy - w wysokości 1.000,00 zł (słownie: jeden tysiąc złotych) za każde jednokrotne niez uzyskanie odbioru,
 - 11) w przypadku stwierdzenia w trakcie kontroli nieusunięcia wad wskazanych w protokole odbioru/notatce – w wysokości 1.000,00 zł (słownie: jeden tysiąc złotych). Kara ta naliczana jest niezależnie od kary określonej w pkt. 2) powyżej,
 - 12) za spowodowanie awaryjnego wyłączenia sieci elektroenergetycznej Zamawiającego spowodowanego działaniem Wykonawcy – w wysokości 2.000,00 zł (słownie: dwa tysiące złotych) za każde zdarzenie.
Tak określona kara umowna nie wyczerpuje uprawnień Zamawiającego do dochodzenia ewentualnego odszkodowania w pełnej wysokości poniesionych szkód, w tym związanych z roszczeniami osób trzecich (np. kar i odszkodowań jakie Zamawiający będzie zobowiązany zapłacić zgodnie z obowiązującymi przepisami osobom trzecim za wstrzymanie dostaw energii elektrycznej),
 - 13) za nie stosowanie przepisów BHP (wykazane w protokole z przeprowadzonej kontroli) oraz postanowień obowiązujących instrukcji w TAURON Dystrybucja S.A. – w wysokości 2.000,00 zł (słownie: dwa tysiące złotych) za każde zdarzenie.
2. Kary umowne mogą być potrącane jednostronnie przez Zamawiającego z wynagrodzenia Wykonawcy.
 3. Kary umowne będą płatne przez Wykonawcę w terminie 14 dni od daty wystawienia noty obciążeniowej przez Zamawiającego.
 4. Postanowienia Umowy dotyczące kar umownych z tytułu odstąpienia od Umowy w całości lub w części zachowują moc pomimo odstąpienia od Umowy.
 5. Żądanie odszkodowania przenoszące wysokość zastrzeżonej kary umownej jest dopuszczalne, a tym samym Zamawiający może dochodzić od Wykonawcy odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych, przewidzianych w Kodeksie cywilnym.

§13 POUFNOŚĆ

1. Wykonawca nieodwołalnie i bezwarunkowo zobowiązuje się do zachowania w ścisłej tajemnicy Informacji Poufnych w rozumieniu niniejszego paragrafu oraz zobowiązuje się traktować je i chronić jak tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (t.j.: Dz. U. z 2003 r, Nr 153, poz. 1503 ze zm.).



2. Przez Informacje Poufne należy rozumieć wszelkie informacje (w tym przekazane lub pozyskane w formie ustnej, pisemnej, elektronicznej i każdej innej) związane z Umową (w tym także sam fakt jej zawarcia), uzyskane w trakcie negocjacji warunków Umowy, w trakcie postępowań mających na celu zawarcie Umowy oraz w trakcie jej realizacji, bez względu na to, czy zostały one udostępnione Wykonawcy w związku z zawarciem lub wykonywaniem Umowy, czy też zostały pozyskane przy tej okazji w inny sposób, w szczególności informacje o charakterze finansowym, gospodarczym, ekonomicznym, prawnym, technicznym, organizacyjnym, handlowym, administracyjnym, marketingowym, w tym dotyczące Zamawiającego, a także innych podmiotów, w szczególności tych, z którymi Zamawiający pozostaje w stosunku dominacji lub zależności oraz, z którymi jest powiązany kapitałowo lub umownie (Informacje Poufne).
3. Wykonawca nie może bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego ujawniać, upubliczniać, przekazywać ani w inny sposób udostępniać osobom trzecim lub wykorzystywać do celów innych niż realizacja Umowy, jakichkolwiek Informacji Poufnych.
4. Zobowiązanie do zachowania poufności nie ma zastosowania do Informacji Poufnych:
 - 1) które są dostępne Wykonawcy przed ich ujawnieniem Wykonawcy przez Zamawiającego,
 - 2) które zostały uzyskane z wyraźnym wyłączeniem przez Zamawiającego zobowiązania Wykonawcy do zachowania poufności,
 - 3) które zostały uzyskane od osoby trzeciej, która uprawniona jest do udzielenia takich informacji,
 - 4) których ujawnienie wymagane jest na podstawie bezwzględnie obowiązujących przepisów prawa lub na podstawie żądania uprawnionych władz,
 - 5) które stanowią informacje powszechnie znane.
5. W zakresie niezbędnym do realizacji Umowy, Wykonawca może ujawniać Informacje Poufne swoim pracownikom lub osobom fizycznym i prawnym oraz jednostkom organizacyjnym nieposiadającym osobowości prawnej, którym ustawa przyznaje zdolność prawną, którymi posługuje się przy wykonywaniu Umowy, pod warunkiem, że przed jakimkolwiek takim ujawnieniem zobowiąże te osoby do zachowania poufności na zasadach określonych w Umowie. Za działania lub zaniechania takich osób Wykonawca ponosi odpowiedzialność, jak za działania i zaniechania własne.
6. Zobowiązanie do zachowania poufności, o którym mowa w niniejszym paragrafie wiąże Wykonawcę bezterminowo, także w razie wygaśnięcia, rozwiązania lub odstąpienia od Umowy.
7. Wykonawca zobowiązuje się, że zarówno on, jak i osoby, którymi posługuje się przy wykonywaniu Umowy, niezwłocznie po zakończeniu wykonania Umowy, a także na każde pisemne żądanie Zamawiającego, bezzwłocznie zwrócą lub zniszczą wszelkie dokumenty lub inne nośniki Informacji Poufnych, w tym ich kopie oraz opracowania i wyciągi, za wyjątkiem jednego ich egzemplarza dla celów archiwalnych, który Wykonawca uprawniony jest zachować.

§14 SIŁA WYŻSZA

1. Strony zgodnie uznają, że Siła Wyższa to zdarzenie zewnętrzne, nagłe, nieprzewidywalne i niezależne od woli Stron, które wystąpiło po zawarciu Umowy, uniemożliwiające wykonanie Umowy w całości lub w części, na stałe lub na pewien czas, któremu nie można zapobiec ani przeciwdziałać przy zachowaniu należytej staranności Stron. Za przejawy Siły Wyższej Strony uznają w szczególności:
 - 1) klęski żywiołowe, w tym: trzęsienie ziemi, huragan, powódź, inne nadzwyczajne zjawiska atmosferyczne,
 - 2) akty władzy państwowej, w tym: stan wojenny, stan wyjątkowy,
 - 3) działania wojenne, akty sabotażu, akty terrorystyczne i inne podobne wydarzenia zagrażające porządkowi publicznemu,
 - 4) strajki powszechne lub inne niepokoje społeczne, w tym publiczne demonstracje, z wyłączeniem strajków u Stron,
2. Jeżeli Siła Wyższa uniemożliwia lub uniemożliwi jednej ze Stron wywiązanie się z jakiegokolwiek zobowiązania objętego Umową, Strona ta zobowiązana jest niezwłocznie, nie później jednak niż w terminie 3 dni od wystąpienia Siły Wyższej, zawiadomić drugą Stronę na piśmie o wydarzeniu lub okolicznościach stanowiących Siłę Wyższą wymieniając przy tym



zobowiązania, z których nie może lub nie będzie mogła się wywiązać oraz wskazując przewidywany okres, w którym nie będzie możliwe wykonywanie Umowy. Powinna także dążyć do kontynuowania realizacji swoich zobowiązań w rozsądnym zakresie oraz podjąć działania niezbędne do zminimalizowania skutków działania Siły Wyższej oraz czasu jej trwania.

3. Strony nie ponoszą odpowiedzialności za niewykonanie lub nienależyte wykonanie Umowy w całości lub w części, w takim zakresie, w jakim zostało to spowodowane wystąpieniem Siły Wyższej. W wypadku zaistnienia Siły Wyższej o charakterze długotrwałym, powodującej niewykonywanie Umowy przez okres dłuższy niż 14 dni, Strony będą prowadziły negocjacje w celu określenia dalszej realizacji lub odstąpienia od Umowy.
4. Negocjacje, o których mowa w ust. 3 zdanie drugie, uważa się za bezskutecznie zakończone, jeżeli po upływie 14 dni od dnia ich rozpoczęcia Strony nie osiągną porozumienia chyba, że przed upływem tego terminu Strony wyrażą w formie pisemnej zgodę na ich kontynuowanie i określą inną datę zakończenia negocjacji.
5. W przypadku bezskutecznego zakończenia negocjacji w terminie określonym zgodnie z ust. 4, każda ze Stron jest uprawniona do odstąpienia od Umowy.

§15

ROZWIĄZANIE I ZAWIESZENIE UMOWY

1. Umowa może zostać rozwiązana w każdym czasie na mocy porozumienia Stron.
2. Rozwiązanie Umowy wymaga zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.
3. Zamawiający może z ważnych dla siebie powodów zawiesić wykonywanie Umowy, poprzez złożenie Wykonawcy oświadczenia o zawieszeniu wykonywania Umowy (zwanego dalej „Oświadczeniem o Zawieszeniu”), w którym Zamawiający poda:
 - 1) przyczyny zawieszenia z dokładnym opisem sytuacji Zamawiającego,
 - 2) daty rozpoczęcia zawieszenia (daty zawieszenia),
 - 3) przewidywany czas trwania zawieszenia,
 - 4) termin spotkania Stron przypadający nie później niż 4 dni od daty otrzymania przez Wykonawcę Oświadczenia o Zawieszeniu, podczas którego uzgodniony zostanie sposób zabezpieczenia terenu budowy oraz procedury wykonania obowiązków Stron podczas zawieszenia wykonywania Umowy.
4. W przypadku złożenia przez Zamawiającego Oświadczenia o Zawieszeniu, o którym mowa w ustępie poprzedzającym, Wykonawca będzie zobowiązany niezwłocznie zaprzestać wykonywania swoich zobowiązań umownych oraz odpowiednio zabezpieczyć teren budowy i realizację Przedmiotu Umowy w sposób umożliwiający dalszą realizację Umowy po upływie okresu zawieszenia bez uszczerbku dla części zrealizowanej do daty zawieszenia.
5. Wykonawcy przysługuje prawo żądania:
 - 1) zapłaty za dokonane i odebrane przed dniem otrzymania przez Wykonawcę Oświadczenia o Zawieszeniu Robót Budowlanych w oparciu o protokoły zaawansowania prac na dzień otrzymania Oświadczenia o Zawieszeniu; Zamawiający zapłaci za te roboty budowlane na podstawie faktury wystawionej przez Wykonawcę stosownie do postanowień §4 Umowy po protokolarnej inwentaryzacji zaawansowania prac,
 - 2) zwiększenia wynagrodzenia o kwoty uzasadnionych i udokumentowanych kosztów, które Wykonawca poniósł z powodu zawieszenia wykonywania Umowy, w tym kosztów poniesionych w celu zabezpieczenia dalszej realizacji Przedmiotu Umowy po upływie okresu zawieszenia wykonywania Umowy; w braku odmiennych uzgodnień między Stronami, kwoty zwiększające wynagrodzenie zostaną doliczone do części wynagrodzenia przypadającej za poszczególne etapy realizacji Umowy, w których nastąpiło zawieszenie wykonywania Umowy,
 - 3) przedłużenia terminów realizacji Umowy o czas odpowiadający okresowi zawieszenia wykonywania Umowy (tj. od daty zawieszenia do upływu terminu określonego w ust. 7).
6. Przedłużenie terminów realizacji Umowy lub zwiększenie wynagrodzenia, o których mowa w ustępie poprzedzającym, nastąpi w drodze aneksu do Umowy.
7. Wykonawca wznowi wykonywanie Umowy najpóźniej w terminie 14 dni od otrzymania od Zamawiającego wezwania do wznowienia wykonywania Umowy.

8. W przypadku rozwiązania Umowy przez którąkolwiek ze Stron Wykonawca zobowiązany jest do zwrotu materiałów powierzonych przez Zamawiającego. Zamawiający obciąży Wykonawcę kosztami pobranych a niezabudowanych materiałów inwestora jeśli nie zostaną one dostarczone w ciągu 14 dni od rozwiązania Umowy do magazynu Zamawiającego.

§16

ODSTĄPIENIE OD UMOWY

1. Niezależnie od postanowień niniejszego paragrafu, każda ze Stron Umowy może od niej odstąpić w przypadkach i w sposób określony innymi przepisami w szczególności Kodeksem Cywilnym.
2. Niezależnie od możliwości odstąpienia przez Zamawiającego od Umowy na podstawie ust. 1 i 7 oraz innych postanowień Umowy, Zamawiający może od Umowy odstąpić w całości lub części, jeżeli Wykonawca:
 - 1) nie rozpoczął prac w terminie bez uzasadnionej przyczyny,
 - 2) przerwał realizację prac bez uzasadnionej przyczyny i przerwa trwa dłużej niż 14 dni,
 - 3) nie wykonuje robót zgodnie z Umową lub dokumentacją lub wykonuje roboty bez zachowania należytej staranności,
 - 4) nie przedłożył przez rozpoczęciem właściwych prac – odpowiednich pozwoleń lub wymaganych zezwoleń, w tym dla realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami,
 - 5) nie zachowa ciągłości ważności upoważnień pracowników wykonujących Przedmiot Umowy,
 - 6) w inny sposób rażąco narusza postanowienia Umowy,
 - 7) naruszy obowiązek zachowania poufności wynikający z Umowy, o którym mowa w §13 Umowy,
 - 8) naruszy obowiązek zachowania ciągłości Umowy ubezpieczenia, o którym mowa w §10 Umowy,
 - 9) nie usunie wad przedmiotu objętego Gwarancją lub jego części w terminie określonym zgodnie z §6 Umowy,
 - 10) nie usunie wad przedmiotu objętego rękojmią w terminie określonym zgodnie z §6 Umowy,
 - 11) podejmie działania zmierzające do przeniesienia praw lub obowiązków wynikających z Umowy w sposób naruszający postanowienia Umowy,
 - 12) naruszy w sposób istotny swoje obowiązki wynikające z niniejszej Umowy, przez co należy rozumieć takie naruszenie Umowy, które zostanie na piśmie wskazane przez Zamawiającego i nie zostanie przez Wykonawcę usunięte w okresie przekraczającym 14 dni kalendarzowych od daty otrzymania takiego pisemnego wskazania Zamawiającego,
 - 13) jest niewypłacalny w rozumieniu ustawy z dnia 28 lutego 2003r. – Prawo upadłościowe (t.j.: Dz. U. z 2016 poz.2171).
3. Jeśli przepis ustawy nie stanowi inaczej, uprawnienie do odstąpienia od Umowy Strona uprawniona może wykonać w ciągu 60 dni kalendarzowych od dnia wystąpienia zdarzenia uprawniającego do złożenia oświadczenia o odstąpieniu od Umowy - nie później jednak, niż w terminie 60 dni od daty ustalonego wykonania Przedmiotu Umowy. Termin ten nie ma zastosowania do odstąpienia przez Zamawiającego od Umowy na podstawie ust. 2 pkt. 9) i 10).
4. Odstąpienie od Umowy w całości lub w części nie powoduje utraty roszczeń Zamawiającego z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy przez Wykonawcę istniejących na dzień skuteczności odstąpienia, w tym także roszczeń o zapłatę kar umownych na podstawie §12 Umowy.
5. Odstąpienie od Umowy wymaga zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.
6. W przypadku odstąpienia od Umowy w części przez którąkolwiek ze Stron, Wykonawcy będzie przysługiwało uprawnienie do żądania zapłaty części Wynagrodzenia odpowiadającej zakresowi należycie zrealizowanej części Przedmiotu Umowy do dnia złożenia oświadczenia o odstąpieniu od Umowy. W takim przypadku uprawnieni przedstawiciele Stron w uzgodnionym obustronnie terminie, nie dłuższym jednak niż 7 dni kalendarzowych od dnia doręczenia oświadczenia o odstąpieniu od Umowy, potwierdzą na piśmie stan zaawansowania należycie zrealizowanej części Przedmiotu Umowy do dnia złożenia oświadczenia o odstąpieniu od Umowy.

7. Niezależnie od możliwości odstąpienia od Umowy przez Zamawiającego na podstawie ust. 1 lub 2 oraz innych postanowień Umowy, Zamawiający może od Umowy odstąpić także bez podawania przyczyn w terminie 14 dni od daty zawarcia Umowy.
8. W przypadku odstąpienia od Umowy przez którąkolwiek ze Stron Wykonawca zobowiązany jest do zwrotu materiałów powierzonych przez Zamawiającego. Zamawiający obciąży Wykonawcę kosztami pobranych a niezabudowanych materiałów inwestora jeśli nie zostaną one dostarczone w ciągu 14 dni od odstąpienia od Umowy do magazynu Zamawiającego.

§17

PRZENIESIENIE PRAW I OBOWIĄZKÓW

1. Przeniesienie wynikających z Umowy wierzytelności Wykonawcy wobec Zamawiającego, a w szczególności ustanowienie na nich zastawu lub objęcie przekazem wymaga uprzedniej, pisemnej zgody Zamawiającego, pod rygorem nieważności.
2. Przeniesienie obowiązków Wykonawcy wynikających z Umowy wymaga uprzedniej, pisemnej zgody Zamawiającego, pod rygorem nieważności.
3. Zamawiający, wyrażając zgodę na przeniesienie praw lub obowiązków wynikających z Umowy na osobę trzecią, może uzależnić swoją zgodę od spełnienia przez Wykonawcę praw lub obowiązków wynikających z Umowy, określonych warunków lub przesłanek.

§18

OBOWIĄZKI INFORMACYJNE

1. Wykonawca oświadcza, że w związku z przynależnością Zamawiającego do Grupy TAURON, której podmiot dominujący TAURON Polska Energia S.A. posiada status spółki publicznej, Wykonawca wyraża zgodę na podawanie do publicznej wiadomości informacji dotyczących przedmiotowej Umowy w związku z wypełnianiem przez TAURON Polska Energia S.A. obowiązków informacyjnych wynikających z art. 56 ustawy z dnia 29 lipca 2005 r. o ofercie publicznej i warunkach wprowadzenia instrumentów finansowych do zorganizowanego systemu obrotu oraz o spółkach publicznych (t.j.: Dz. U. z 2013 r., poz. 1382, ze zm.) oraz rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 19 lutego 2009 r. w sprawie informacji bieżących i okresowych przekazywanych przez emitentów papierów wartościowych oraz warunków uznawania za równoważne informacji wymaganych przepisami prawa państwa niebędącego państwem członkowskim (Dz. U. Nr 33, poz. 259, ze zm.).
2. Wykonawca zobowiązuje się do przekazania Zamawiającemu listy jednostek zależnych wchodzących w skład jego grupy kapitałowej w rozumieniu przepisów o rachunkowości oraz niezwłocznego informowania Zamawiającego o każdej zmianie w składzie tej grupy.

§19

PRZEDSTAWICIELE

1. Strony ustanawiają następujących przedstawicieli do współpracy w ramach realizacji Umowy:
 - 1) ze strony Zamawiającego:
 - a., tel.:,
e-mail:@tauron-dystrybucja.pl,
 - 2) ze strony Wykonawcy:
 - [•], tel. [•], fax [•], e-mail [•],
 - [•], tel. [•], fax [•], e-mail [•].
2. Wszelkie dokumenty mające znaczenie dla prowadzenia i odbioru robót Zamawiający będzie przekazywać ww. przedstawicielowi Wykonawcy.
3. Wszelką korespondencję dotyczącą realizacji Przedmiotu Umowy lub zmiany treści Umowy, Wykonawca kierować będzie do: TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Legnicy, 59-220 Legnica, ul. Partyzantów 21.
4. Zmiany osób wyszczególnionych w ust. 1 i 2 nie wymagają zawarcia aneksu do Umowy, tylko pisemnej formy powiadomienia drugiej strony Umowy.
5. Przedstawiciel Zamawiającego jest uprawniony do kontaktów roboczych, podpisywania protokołów.
6. Przedstawiciel Wykonawcy jest uprawniony do składania i przyjmowania wiążących Wykonawcę oświadczeń woli i wiedzy.



§20 ZMIANA POSTANOWIEŃ UMOWY

1. Jeżeli po zawarciu Umowy nastąpi zmiana przepisów prawa lub wprowadzone zostaną nowe przepisy prawa, chyba że powyższe przepisy były należycie ogłoszone przed dniem podpisania Umowy, a także nastąpi zmiana decyzji administracyjnych wydanych w związku z realizacją Przedmiotu Umowy, powodująca konieczność zmiany, modyfikacji lub odstępstwa w odniesieniu do jakości, ilości lub zakresu Przedmiotu Umowy, o ile zmiana decyzji nie jest następstwem okoliczności, za które Wykonawca ponosi odpowiedzialność, wówczas Zamawiający ma prawo do zmiany postanowień Umowy, w zakresie wynikającym z powyższych zmian.
2. Do okoliczności uprawniających do ewentualnych zmian postanowień Umowy należą:
 - 1) działanie Siły Wyższej, uniemożliwiającej bądź utrudniającej realizację Przedmiotu Umowy,
 - 2) zaistnienie/pojawienie się warunków geologicznych, terenowych, archeologicznych, wodnych, itp. (np. niewypałów, niewybuchów, wykopalisk archeologicznych), odmiennych niż w dokumentacji przetargowej Zamawiającego, uniemożliwiających bądź utrudniających realizację Przedmiotu Umowy,
 - 3) zdarzenia leżące po stronie Zamawiającego, uniemożliwiające bądź utrudniające realizację Przedmiotu Umowy, takie jak wstrzymanie realizacji umowy bądź konieczność usunięcia błędów lub też wprowadzenie zmian w stosunku do dokumentacji projektowej,
 - 4) kolizja realizowanej inwestycji z planowanymi lub równolegle prowadzonymi przez inne podmioty inwestycjami,
 - 5) okoliczności będące następstwem/wynikiem działania organów administracji, w szczególności przekroczenia przez organy wynikających z przepisów prawa terminów wydawania decyzji/zezwoleń/itp. lub odmowy wydania przez te organy decyzji/zezwoleń/itp., uniemożliwiających bądź utrudniających realizację Przedmiotu Umowy,
 - 6) konieczność przeprowadzenia postępowania sądowego lub administracyjnego,
 - 7) innych przyczyn zewnętrznych, niezależnych od Zamawiającego i Wykonawcy, uniemożliwiających bądź utrudniających realizację Przedmiotu Umowy,
 - 8) konieczność dokonania zmian w dokumentacji techniczno-prawnej, wynikająca ze zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawa/norm,
 - 9) rezygnacji przez Zamawiającego z realizacji części Przedmiotu Umowy,
 - 10) wprowadzenie nowości technicznych korzystnych dla Zamawiającego niezbędnych do wprowadzenia w Przedmiocie Umowy,
 - 11) zmiany w Przedmiocie Umowy korzystne dla Zamawiającego z punktu widzenia ekonomiczno - finansowego (np. obniżające koszty realizowania Umowy itp.),
 - 12) konieczność dostosowania terminu realizacji Przedmiotu Umowy do terminów innych prac/działań Zamawiającego bądź realizowanych na jego rzecz, nie będących w zakresie Przedmiotu Umowy,
 - 13) konieczność wykonania prac dodatkowych lub zamiennych,
 - 14) opóźnienie wykonania etapu prac realizowanego przez innego Wykonawcę,
 - 15) konieczność wydłużenia okresu gwarancji lub rękojmi.
3. Warunki zmiany Umowy:
 - 1) termin wykonania Umowy może ulec odpowiedniemu przedłużeniu, o czas niezbędny do zakończenia wykonywania jej przedmiotu w sposób należyty, nie dłużej jednak niż o okres trwania okoliczności, które uniemożliwiły lub utrudniły wykonanie Umowy w pierwotnie ustalonym terminie,
 - 2) każda ze zmian Umowy może być powiązana z obniżeniem lub podwyższeniem wynagrodzenia umownego,
 - 3) dopuszczalne jest zmniejszenie wynagrodzenia należnego Wykonawcy w razie rezygnacji przez Zamawiającego z części zamówienia, przy czym Zamawiający zobowiązany jest zapłacić za wszystkie spełnione świadczenia i udokumentowane koszty,
 - 4) zmiana ustaleń dotyczących terminów spełnienia świadczeń w ramach Umowy nie może pociągać za sobą zmiany wynagrodzenia,



- 5) zmiana Umowy może nastąpić wyłącznie na umotywowany, pisemny wniosek jednej ze Stron Umowy, przedstawiony drugiej stronie,
- 6) Strony w dowolnym czasie mogą zmienić Umowę poprzez wydłużenie okresu gwarancji lub rękojmi o dowolny okres.
4. Zakazuje się istotnych zmian postanowień zawartej Umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, chyba, że Zamawiający przewidział możliwość dokonania takiej zmiany w ogłoszeniu o zamówieniu lub w SWZ oraz określił warunki takiej zmiany.
5. Wszelkie zmiany i uzupełnienia Umowy wymagają zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.
6. Nie wymagają zmiany Umowy zmiany dotyczące:
 - 1) oznaczeń indywidualizujących Strony, zawartych na wstępie Umowy,
 - 2) danych wskazanych w §19 Umowy, oraz innych danych osobowych,
 - 3) danych wystawcy i odbiorcy faktury, a także danych adresowych dotyczących wystawiania i doręczania faktur,
 - 4) ograniczenie przedmiotu świadczenia, jeżeli taką możliwość przewiduje Umowa,
 - 5) zmiana danych związanych z obsługą administracyjno – organizacyjną Umowy (np. zmiana rachunku bankowego),
 - 6) zmiana danych Wykonawcy (np. zmiana adresu, nazwy) lub zmiana wynikająca z przekształcenia podmiotowego po stronie Wykonawcy, skutkującą sukcesją generalną,
 - 7) udzielenie zamówień uzupełniających w zakresie wskazanym w SWZ,
 - 8) konieczność zmiany osób, przy pomocy których Wykonawca realizuje Przedmiot Umowy, na inne legitymujące się co najmniej równoważnymi uprawnieniami, o których mowa w ustawie Prawo Budowlane (bądź w innych aktach prawnych) oraz osób, od których wymagano określonego doświadczenia lub wykształcenia na inne legitymujące doświadczeniem/wykształceniem wymaganym w SWZ,
7. Wykonawca nie może domagać się zmian w Umowie w związku z niewykonaniem lub nienależytym wykonywaniem Przedmiotu Umowy.

§21

POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. Umowa podlega prawu polskiemu i zgodnie z nim powinna być interpretowana.
2. Wszelkie spory wynikłe z Umowy Strony poddają pod rozstrzygnięcie sądu właściwego miejscowo dla siedziby Oddziału Zamawiającego w Legnicy.
3. Wykonawca oświadcza, iż wedle jego najlepszej wiedzy nie występuje jakikolwiek konflikt interesów, który mógłby stanowić przeszkodę dla wykonywania Umowy przez Wykonawcę, wpływać na bezstronność, niezależność lub rzetelność Wykonawcy, lub jakość jego prac.
4. W przypadku powstania po podpisaniu Umowy, ryzyka ewentualnego konfliktu interesów wpływającego na prawdziwość lub kompletność oświadczenia, o którym mowa w ust. 1, Wykonawca o zaistniałym ryzyku niezwłocznie zawiadomi na piśmie Zamawiającego i niezwłocznie zapobiegnie takiemu potencjalnemu konfliktowi w zgodzie z interesami Zamawiającego oraz obowiązującymi Wykonawcę zasadami etyki zawodowej. Wykonawca zobowiązuje się zachować najwyższą staranność w prowadzeniu swojej działalności, tak aby uniknąć konfliktu interesów w trakcie realizacji Umowy.
5. Strony zobowiązane są do bezzwłocznego aktualizowania wszelkich informacji mających związek z Umową.
6. W sprawach nieuregulowanych Umową zastosowanie mają odpowiednie przepisy prawa powszechnie obowiązującego, w szczególności Kodeksu cywilnego.
7. W wypadku, jeżeli jakiegokolwiek postanowienia Umowy okażą się nieważne lub bezskuteczne, nie wpływa to na ważność lub skuteczność innych postanowień. Strony będą dążyły do zastąpienia postanowień nieważnych lub bezskutecznych innymi postanowieniami zgodnymi z pierwotną intencją Stron.



8. Integralną część Umowy stanowią:
- 1) Specyfikacja Warunków Zamówienia (SWZ) nr 2017/TD-OLG/TD-OLG/00545/L
 - 2) Oferta Wykonawcy
9. Umowę sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym egzemplarzu dla każdej ze Stron.

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY

.....
(podpis i pieczęć Wykonawcy)

.....
(podpis i pieczęć Zamawiającego)



Załącznik nr 3 do SWZ – Dokumentacja projektowa

Dokumentacja projektowa została zamieszczona na stronie internetowej Zamawiającego.

3.4
E 3/3

ELIT Usługi Informatyczne i Elektryczne
Tomasz Wańkowicz
59-220 Legnica, ul. Bronisława Chyły 3

Egz. 4.

PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY

OBIEKT: Linia napowietrzna SN 20kV L-304-1 i L-304-2, Piotrowice

TYTUŁ: Przebudowa linii napowietrznej średniego napięcia L-304 na odcinku od R-304-1 Piotrowice do odłącznika nr 62 oraz odgałęzieniami od skłupa nr 11 do R-304-2 Piotrowice wraz z odgałęzieniami do R-304-14 i R-304-15, gm. Męcinka.

OPRACOWANIA: TAURON Dystrybucja S.A.

INWESTOR: ul. Jaczowska 11
51-358 Kraków
Okręg Legnica
ul. Partyzantów 21
59-220 Legnica

POWYŻSZA PRACA PROJEKTOWA ZOSTAŁA SPORZĄDZONA ZGODNIE Z OBOWIAZUJĄCYMI PRZEPISAMI, ZASADAMI WIEDZY TECHNICZNEJ, ZAWARTĄ UMOWĄ I JEST KOMPLETNA Z PUNKTU WIDZENIA CELU, KTOREMU MA SŁUżyć

imię i nazwisko	nr uprawnień	podpis
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Marek Zająk	2671/9416 DOKS.16/1364.01	[podpis]
SPRAWDZIŁ: mgr inż. Tadek Wańkowicz	83901.w DOKS.16/1125.01	[podpis]

Legnica, listopad 2014 r.

3.4
E 3/3

PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY
ZAMIENNY

TYTUŁ: Przebudowa linii napowietrznej SN 20 kV numer L-304 od skłupa nr 254 do skłupa nr 229

Oznak. nr: 436.4/37 31, 35, 267/1, 320 – obręb 0009 Pomocne

Wzrost: 47/1, 125 – obręb 0014 Stanisławów

Wzrost: TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Legnicy
ul. Partyzantów 21, 59-220 Legnica

Jednostka projektowa: Zakład Usług Inwestycyjnych i Geodezyjnych PL- GEO
ul. Pazienczna 16, 59-220 Legnica.

Strona: elektryczna

Strona: projekt budowlano - wykonawczy

Funkcja	Imię i Nazwisko	Zakres i numer uprawnień	Podpis
Projektant	Ignacy Bochenek	opracowanie budowlane w szczególności instalacyjno - hydrauliczne w zakresie instalacji elektrycznych nr uprawnień: 11360698	[podpis]
Wzrostujący	Ramigłusz Przysięga	opracowanie budowlane do projektowania bez ograniczeń w szczególności instalacyjno - elektrycznej w zakresie sieci instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr uprawnień: 11360698	[podpis]

Legnica, 18 sierpień 2015 r.

3.4
E 3/3

ELIT Usługi Informatyczne i Elektryczne
Tomasz Wańkowicz
59-220 Legnica, ul. Bronisława Chyły 3

Egz. 4.

PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY

OBIEKT: Linia napowietrzna 20 kV L-304, Pomocne

TYTUŁ: Przebudowa linii napowietrznej SN 20 kV L-304 na odcinku R-304-5 Pomocne do odłącznika nr 357

OPRACOWANIA: wraz z odgałęzieniami do R-304-22 i R-304-23, gm. Męcinka

INWESTOR: TAURON Dystrybucja S.A.
ul. Jaczowska 11
51-358 Kraków
Okręg Legnica
ul. Partyzantów 21
59-220 Legnica

POWYŻSZA PRACA PROJEKTOWA ZOSTAŁA SPORZĄDZONA ZGODNIE Z OBOWIAZUJĄCYMI PRZEPISAMI, ZASADAMI WIEDZY TECHNICZNEJ, ZAWARTĄ UMOWĄ I JEST KOMPLETNA Z PUNKTU WIDZENIA CELU, KTOREMU MA SŁUżyć

imię i nazwisko	nr uprawnień	podpis
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Marek Zająk	2671/9416 DOKS.16/1364.01	[podpis]
SPRAWDZIŁ: mgr inż. Tadek Wańkowicz	83901.w DOKS.16/1125.01	[podpis]

Legnica, sierpień 2014 r.

Załącznik nr 4 do SWZ – Wzory dokumentów

Wzory dokumentów zamieszczono na stronie internetowej w pliku zip.:

- a) „Instrukcja organizacji bezpiecznej pracy przy urządzeniach energetycznych w TAURON Dystrybucja S.A.”,
- b) „Instrukcja organizacji prac zespołów pracowników obcych przy urządzeniach elektroenergetycznych TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Legnicy”
- c) „Wytyczne w sprawie odbiorów i sprawdzeń urządzeń elektroenergetycznych i sieci dystrybucyjnej w TAURON Dystrybucja S.A.”
- d) „Instrukcja planowania wyłączeń w TAURON Dystrybucja S.A.”
- e) Instrukcja podłączenia, odłączenia i obsługi agregatu prądotwórczego w TAURON Dystrybucja S.A.



Załącznik nr 5 do SWZ - Wymagania techniczne

Wymagania techniczne dla agregatu i przyczepy/pojazdu zamontowanego na podwoziu jezdnym lub samochodzie, w obudowie, wyciszony, o mocy 100 kVA ÷ 400 kVA.

I. Wymagania dotyczące agregatu prądotwórczego:

1. Moc PRP wg. PN-ISO 8528 - 100kVA ÷ 400 kVA – 1 sztuka /104kW $\cos\varphi=0,8$
2. Agregat musi przejmować min. 70% mocy PRP w jednym skoku (od 0 do 70%) z zachowaniem klasy regulacji G2
3. Układ pracy – TN-C z możliwością współpracy z siecią TN-S
4. Układ do pełnej synchronizacji z siecią elektroenergetyczną 0,4 kV
5. Produkt wyprodukowany na terenie Unii Europejskiej nie wcześniej niż w roku 2010
6. Zastosowane w części elektrycznej agregatu zabezpieczenia mają chronić sieć odbiorczą przed:
 - a) wzrostem i obniżeniem się napięcia podawanego z agregatu
 - b) wzrostem i obniżeniem się częstotliwości napięcia podawanego z agregatu
 - c) chronić prądnicę agregatu przed skutkami zwarć i przeciążeń
7. Wymagane spełnienie norm dotyczących emisji spalin (w szczególności silnika w agregacie zgodnie z Rozporządzeniem Dz. U. 2005 Nr 202 poz. 1681) oraz hałasu (ochrona środowiska naturalnego) oraz innych rozporządzeń dotyczących tego typu urządzeń

II. Wymagane parametry silnika:

1. Wysokoprężny silnik Diesla chłodzony cieczą zasilany ON do pracy ciągłej,
2. Emisja substancji szkodliwych spełniająca normę 97/68/EC-2004/26/EC - Stage IIA – potwierdzona certyfikatem niezależnej jednostki certyfikującej
3. Silnik musi mieć gwarancję pewnego rozruchu do temperatury oleju i cieczy chłodzącej -25 °C
4. Zbiornik paliwa na co najmniej 8h pracy przy obciążeniu 75% PRP
5. Produkt wyprodukowany na terenie Unii Europejskiej nie wcześniej niż w roku 2010
6. Podgrzewany filtr paliwa

III. Wymagane parametry prądnicy:

1. Napięcie: 3x 230/400 V + N , 50 Hz
2. Moc min 100 kVA $\cos\varphi = 0,8$
3. synchroniczna, samowzbudna, samoregulująca, bezszczotkowa, jednołożyskowa
4. Regulator napięcia o stabilizacji napięcia +/- 0,25% wyposażony w złącze USB
5. Regulator musi wykorzystywać do regulacji pomiar napięcia we wszystkich 3 fazach
6. Wzbudzenie prądnicy musi się odbywać za pomocą minimum dwóch dodatkowych uzwojeń uzależniających parametry regulacji zarówno od generowanego napięcia jak i prądu - niedopuszczalne jest stosowanie dodatkowych prądnic z magnesami trwałymi
7. Prądnica musi mieć - potwierdzoną kartą katalogową - możliwość pracy z $\cos\varphi = +/- 0,6$
8. Prądnica musi przyjmować asymetryczne obciążenie o asymetrii min 30%
9. Przy pracy z asymetrycznym obciążeniem 30% asymetria napięć nie może przekraczać 3%
10. Utrzymanie prądu zwarciovego 3xIn (300% prądu znamionowego) przez min. 10s
11. Zawartość harmonicznych w napięciu poniżej 2%,
12. Stopień ochrony IP minimum IP23
13. Produkt wyprodukowany na terenie Unii Europejskiej nie wcześniej niż w roku 2010,

IV. Wymagane parametry obudowy:

1. Typ: wyciszona
2. Moc akustyczna: maksymalnie 95 (dBA) – mierzona zgodnie z Dyrektywą 2000/14/WE,
3. Poziom zabezpieczenia elementów elektrycznych minimum IP 44
4. Izolacja termiczna układu wydechowego wewnątrz obudowy
5. Wykonanie do transportu i użytkowania na zewnątrz (zabezpieczenie przed deszczem, śniegiem i wilgocią)

V. Inne wymagania :

1. Rozdzielnia lub panel gniazd przyłączeniowych z zastosowaną kombinacją gniazd 1-fazowych (3x16A) zasilanych każde z innej fazy, 3-fazowych (1x16A i 1x32 A), Listwa zaciskowa powinna umożliwiać swobodne podpięcie kabli zasilających i wyprowadzenie mocy maksymalnej agregatu
2. Listwa zaciskowa wyposażona w dwa przyłącza jedno na końcówki oczkowe drugie na „V-klemy” do połączenia kabla z końcówką tulejkową
3. Odpowiednia ochrona przeciwporażeniowa (zabezpieczenie różnicowo-prądowe oraz uziemienie obudowy), zabezpieczenie różnicowo-prądowe z możliwością odłączenia i regulacji,
4. Język obsługi panelu – Polski
5. Agregat powinien posiadać certyfikat CE,
6. Natychmiastowe, automatyczne zatrzymanie agregatu w przypadku wystąpienia alarmu (zbyt wysoka temperatura, niski poziom oleju lub cieczy chłodzącej, nieudany start itp.) z możliwością regulacji progu zakresów
7. Prostownik zasilający panel ładujący i konserwujący baterią rozruchową wyposażony w styk sygnalizujący awarię ładowarki, połączony z automatyką agregatu
8. Wyłącznik główny zespołu prądotwórczego
9. Pasma względnych zmian częstotliwości w stanach ustalonych $\leq 0,5\%$

10. Wanna retencyjna mogąca pomieścić 120% łącznej objętości płynów znajdujących się w agregacie (ON, chłodziwo, olej smarujący)
11. przewód do uziemiania agregatu wykonany w taki sposób aby możliwe było podłączanie go do zacisku PE agregatu po dowieńczeniu jego części. W tym celu należy co 3 m wykonać odizolowane złącze umożliwiające połączenie z zaciskiem PE
12. Szpilka uziemiająca w postaci świdra zakończona główką z gwintem umożliwiającym swobodne wkręcanie i wykręcanie z gruntu.
13. Po podłączeniu kabla zasilającego możliwe winno być zamknięcie rozdzielni elektrycznej oraz zamknięcie obudowy agregatu
14. Wyposażenie w panel regulacji, synchronizacji, sterowania i pomiaru (odczytu) podstawowych parametrów pracy agregatu, takich jak: napięcie, częstotliwość, prąd, poziom paliwa, termin przeglądu, ładowanie akumulatorów, licznik motogodzin, napięcie baterii
15. Bateria rozruchowa o pojemności nie większej niż 50 Ah i prądzie rozruchowym co najmniej 730 A dla temperatury -18° C z opcją ładowania zewnętrznego podczas postoju
16. Rozłącznik baterii akumulatorów
17. Wymagana możliwość uruchomienia i pracy w temperaturze otoczenia -25 do +40 stopni Celsjusza,
18. Agregat prądotwórczy powinien posiadać możliwość rozruchu automatycznego i awaryjnego - ręcznego uruchomienia z pominięciem automatyki w stanie bez obciążenia, ręcznego obciążania oraz wyłączenia (z możliwością wyboru trybu pracy)
19. Oświetlenie zewnętrzne (agregatu oraz miejsca pracy przy agregacie) z każdej ze stron agregatu (boki, tył oraz przedział sterowania) w warunkach nocnych umożliwiające załączenie przed uruchomieniem agregatu,

VI. Wymagania dotyczące sterowania i sygnalizacji:

- 1) Tablica sterownicza agregatu lub sterownik agregatu, musi być wyposażona w:
 - a) przyrządy pomiarowe napięcia, prądu i częstotliwości dla każdej fazy
 - b) układ synchronizacji z siecią zawodową
 - c) moduł ręcznej regulacji mocą agregatu
 - d) licznik motogodzin pracy agregatu
 - e) wskaźnik poziomu paliwa
 - f) wskaźnik ciśnienia oleju

VII. Dane dotyczące bębnow i przewodów zasilających przy zespole prądotwórczym

- 1) agregat powinien być wyposażony w komplet pięciu bębnow. Każdy bęben powinien mieć nawinięty 25 metrowy przewód miedziany służący do przyłączenia agregatu do sieci i jego synchronizacji o odpowiednio dobranej obciążalności.
- 2) Powyżej wymieniony przewód powinna stanowić linka giętka wielodrutowa w dwu-warstwowej izolacji silikonowej, mrozoodpornej (zakres pracy oraz manewrowania linką potwierdzony kartą katalogową producenta) od -30 do + 50 °C, zewnętrzna warstwa izolacji powinna być zbrojona. Przekrój linki powinien być dobrany do maksymalnego obciążenia agregatu.
- 3) przewody robocze powinny być zakończone zaciskami oczkowymi umożliwiającymi podłączenie adapterów do podstaw bezpiecznikowych BM.
- 4) Protokół z pomiarów izolacji kabli zasilających potwierdzający ich sprawność.
- 5) Przewody PE i N powinny być zakończone zaciskami oczkowymi.
- 6) Przewód serwisowy postojowy powinien być zakończony zaciskami oczkowymi.
- 7) Promień gięcia przewodu maksymalnie 5 x d
- 8) Agregat powinien być wyposażony w komplet adapterów/zacisków demontowanych (nie na stałe na kablach zasilających) umożliwiających podanie napięcia poprzez typowe podstawy bezpiecznikowe w taki sposób aby na każdej fazie oba z zacisków (górny i dolny) podstawy były pod napięciem
- 9) Adaptery o prądzie znamionowym 400A AC i izolacji do 1000V potwierdzone kartą katalogową z przyłączaniem od czoła za pomocą śruby M12 z możliwością podłączania pod napięciem

VIII. Wymagania dotyczące przyczepy/samochodu pod agregat

- 1) Przyczepa/pojazd wyprodukowany w Unii Europejskiej.
- 2) Przyczepa dwuosiowa/pojazd o nośności dostosowanej do zastosowanego agregatu wraz z paliwem, płynami eksploatacyjnymi i wyposażeniem dodatkowym.
- 3) Przyczepa/pojazd powinien posiadać aktualną rejestrację umożliwiającą do poruszania się po drogach publicznych zgodnie w obowiązującymi przepisami Ustawy „Prawo o ruchu drogowym” i wymaganiami Unii

IX. Wykaz dokumentów jakie ma dostarczyć Wykonawca w języku polskim:

- a) dokumentacja techniczno-ruchowa agregatu prądotwórczego z kompletem schematów m.in. schemat automatyki agregatu
- b) deklaracje zgodności wyrobu z wymogami norm i standardów obowiązujących w UE dla agregatu i przyczepy/samochodu
- c) Certyfikat wraz z tłumaczeniem na język polski niezależnej jednostki certyfikującej dotyczący spełnienia wymaganej emisji substancji szkodliwych przez silnik

Z