**UMOWA NR …**

zawarta w dniu …………..……….2026 r. w Jaworznie pomiędzy:

**TAURON Wytwarzanie S.A.** z siedzibą w Jaworznie, ul. Promienna 51, 43-603 Jaworzno, wpisaną do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy Katowice – Wschód w Katowicach, VIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000003157, NIP 632 – 17 – 92 – 812, REGON 276854946, o kapitale zakładowym 34 769 630,00zł (wpłaconym w całości), zwana dalej **„Zamawiającym”**, reprezentowaną przez:

1. ………………………………………………………………………………………………………

2. ……………………………………………………….………………………………………………

a

**[•]** z siedzibą w [•], ul. [•], wpisaną do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy [•] 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 dokonania przez Zamawiającego wyboru oferty Wykonawcy w postępowaniu PNP/TW/00528/2026 prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego w zakresie nie objętym ustawą Prawo zamówień publicznych na wykonanie zadania pod nazwą: **„Remont zabezpieczeń i pól rozdzielnic średniego napięcia 10,5kV A1/A2BBA, A1/A2BBC, A1/A2BBB w ramach remontu kapitalnego bloku 910MW”** została zawarta Umowa o następującej treści:

#### PRZEDMIOT UMOWY

1. Na mocy niniejszej umowy **(Umowa)** i na określonych w niej warunkach Wykonawca zobowiązuje się wykonania prac wskazanych szczegółowo w **Załączniku nr 1 do Umowy** (**Przedmiot Umowy**).
2. Wykaz prac, które mają zostać wykonane w celu realizacji Przedmiotu Umowy, został określony w **Załączniku nr 1 do Umowy**.
3. Przedmiot Umowy zostanie zrealizowany w terminie**:**

od dnia zawarcia Umowy do dnia 30 września 2026 r. przy czym:

1. Przygotowanie harmonogramu prac oraz programu prób i testów (w uzgodnieniu   
   z Zamawiającym), w terminie do 45 dni od dnia zawarcia Umowy
2. Wykonanie zakresu prac rozdz. A1BBA/A2BBA do dnia 10.08.2026 r.;
3. Wykonanie zakresu prac rozdz. A1BBC/A2BBC do dnia 10.08.2026 r.;
4. Wykonanie zakresu prac rozdz. A1BBB/A2BBB do dnia 31.08.2026 r.;
5. Wykonanie zakresu prac automatyki SZR/PPZ rozdzielnic A1BBA/A2BBA, A1BBB/A2BBB, A1BBC/A2BBC do dnia 31.08.2026 r.;
6. Przekazanie protokołów pomiarowych do dnia 24.09.2026r~~.~~
7. Przekazanie dokumentacji odbiorowej, raportów do dnia 30.09.2026 r.

Termin planowanego remontu kapitalnego bloku od dnia 06.07.2026 r. do 24.09.2026 r. Dokładny termin wykonania prac zostanie ustalony z Wykonawcą z wyprzedzeniem 5 dni roboczych mając na uwadze wytyczne podane w ust. 3 powyżej i warunki ruchowe.

1. Przedmiot Umowy zostanie zrealizowany w TAURON Wytwarzanie S.A Oddział Elektrownia Nowe Jaworzno w Jaworznie, ul. Dobrej Energii 11, 43-603 Jaworzno.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo do przesunięcia terminu postoju bloku/ów **do 14 dni**, bez skrócenia czasu trwania remontu. W takim przypadku Zamawiający zobowiązany jest do powiadomienia za pośrednictwem poczty elektronicznej Wykonawcy zgodnie z § 16 ust. 1 pkt. 2) o konieczności zmiany terminu/terminów realizacji Umowy i odbiorów z co najmniej **7** dniowym wyprzedzeniem.
3. Zmiana terminu realizacji Umowy, o której mowa w ust. 5 nie wymaga sporządzenia Aneksu do Umowy.
4. Zmiany dotyczące terminów realizacji Umowy nie mogą pociągać za sobą zwiększenia wynagrodzenia, o którym mowa w §4 ust. 17 Umowy.

#### PODSTAWOWE OBOWIĄZKI STRON

1. Do podstawowych obowiązków Zamawiającego należy:
   1. udostępnienie do wglądu Wykonawcy będącej w dyspozycji Zamawiającego dokumentacji Urządzeń, niezbędnej do wykonania Przedmiotu Umowy;
   2. zawiadomienie Wykonawcy o gotowości przekazania Urządzeń do wykonania prac;
   3. protokolarne przekazanie Wykonawcy Urządzeń do wykonania prac;
   4. udostępnienie Wykonawcy na koszt Zamawiającego placów odkładczych oraz potrzebnych do bezpośredniego wykonania prac objętych Przedmiotem Umowy: energii elektrycznej, wody, sprężonego powietrza, urządzeń dźwigowych zabudowanych na obiekcie jak również istniejących wewnętrznych dróg transportowych.
   5. przeszkolenia pracowników dozoru Wykonawcy w zakresie występujących zagrożeń dla bezpieczeństwa i zdrowia w miejscu pracy jak również zapoznania ich z uregulowaniami wewnętrznymi obowiązującymi w TAURON Wytwarzanie S.A., dotyczącymi bhp oraz bezpieczeństwa ppoż; obowiązujące w tym zakresie uregulowania wewnętrzne Zamawiającego dostępne są na Platformie Zakupowej Grupy TAURON(SWOZ), strefa publiczna: [<https://swoz.tauron.pl/swoz2/servlet/HomeServlet?MP_module=main&MP_action=publicFilesList&folder=000f00000000>](https://swoz.tauron.pl/swoz2/servlet/HomeServlet?MP_action=publicFilesList&folder=000f00000000&MP_module=main)
   6. wystawianie pisemnych poleceń na prace, dopuszczanie do prac oraz zamykanie poleceń po wykonaniu prac, zgodnie z obowiązującą Instrukcją Organizacji Bezpiecznej Pracy przy urządzeniach i instalacjach energetycznych w TAURON Wytwarzanie S.A. - oraz szczegółowymi ustaleniami obowiązującymi w TAURON Wytwarzanie Spółka Akcyjna.
   7. udział w komisjach odbiorczych prac itp.;
   8. zapłata należnego Wykonawcy bezspornego wynagrodzenia.
2. Do podstawowych obowiązków Wykonawcy należy:
3. przygotowanie w uzgodnieniu z Zamawiającym Projektu Organizacji Robót oraz Szczegółowego Harmonogramu realizacji prac w oparciu o wytyczne podane w ust.3 w §1 Umowy, w terminie do 45 dni od dnia zawarcia Umowy;
4. Wykonawca ma obowiązek uwzględnić w (POR) zasady: sprzątania miejsca pracy, organizacji pomocy w nagłych wypadkach, przestrzegania przepisów przeciwpożarowych, wydawania pozwoleń na pracę, wchodzenia na teren miejsca prac, ewakuacji pracowników i materiałów oraz urządzeń z miejsca pracy w przypadku zagrożenia;

Po akceptacji przez Zamawiającego, wdrożenie POR staje się obowiązkowe i winno być wdrożone i monitorowane przez Wykonawcę;

1. wykonanie Przedmiotu Umowy z należytą starannością, zgodnie ze złożoną ofertą, dokumentacjami (zwłaszcza techniczno-ruchowymi) Urządzeń, przepisami dozoru technicznego, zasadami wiedzy technicznej, obowiązującymi przepisami, regulacjami wewnętrznymi Zamawiającego oraz obowiązującymi normami branżowymi;
2. bezzwłoczne pisemnie informowanie Zamawiającego o zagrożeniach dla wykonania Przedmiotu Umowy w zakresach i terminach wynikających z Umowy;
3. wykonanie Przedmiotu Umowy i wydanie Urządzeń Zamawiającemu w umówionym terminie;
4. odpowiednie zabezpieczenie terenu wykonywania prac, w szczególności w zakresie wygrodzenia i oznakowania;
5. ustanowenie przedstawicieli Wykonawcy – do podejmowania decyzji w wszystkich sprawach dotyczących wykonania prac objętych Umową.
6. udział w komisjach odbiorczych prac itp.;
7. umożliwienie Zamawiającemu kontroli jakości Przedmiotu Umowy w trakcie jego wykonywania.
8. zapewnienie na swój koszt i ryzyko sprzętu (maszyn i urządzeń), materiałów, części i podzespołów niezbędnych do wykonania Przedmiotu Umowy z zapewnieniem jego obsługi, a także narzędzi, elektronarzędzi i wyposażenia niezbędnego i pomocniczego do wykonania Przedmiotu Umowy;
9. dostarczenie na swój koszt i ryzyko fabrycznie nowych materiałów, części i podzespołów niezbędnych do wykonania Przedmiotu Umowy, przy czym zastosowane materiały, części i podzespoły oraz maszyny i urządzenia powinny w szczególności:
   1. spełniać wymogi ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 roku o wyrobach budowlanych, to jest posiadać odpowiednie certyfikaty na znak bezpieczeństwa;
   2. być zgodne z:

* kryteriami technicznymi określonymi w Polskich Normach przenoszących europejskie normy zharmonizowane lub aprobatą techniczną, o ile dla danego wyrobu nie ustanowiono Polskiej Normy;
* właściwymi przepisami i dokumentami technicznymi;
* zaleceniami Zamawiającego, o ile takie zostały Wykonawcy przekazane;

1. bieżące utrzymanie porządku w trakcie wykonywania Przedmiotu Umowy,   
   a po zakończeniu prac uporządkowanie miejsca wykonywania prac oraz przywrócenie miejsca wykonywania prac do stanu sprzed ich rozpoczęcia;
2. usunięcie wszystkich wad w zakresie Przedmiotu Umowy wykrytych   
   w trakcie realizacji prac, ruchu próbnego i w okresie gwarancji oraz w okresie obowiązywania rękojmi;
3. posiadania przez cały okres obowiązywania Umowy ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej (OC) z tytułu prowadzenia działalności gospodarczej;
4. zatrudnienie takiej ilości osób, jaka jest konieczna dla terminowego i wysokiej jakości wykonania Przedmiotu Umowy, przy czym osoby te muszą posiadać: odpowiednie kwalifikacje, aktualne badania lekarskie bez przeciwwskazań do wykonywania zleconych prac, aktualne szkolenia w zakresie bezpieczeństwa   
   i higieny pracy oraz bezpieczeństwa przeciwpożarowego;
5. dysponowanie na potrzeby realizacji Umowy osobami w ilości niezbędnej dla prawidłowego wykonania przedmiotu zamówienia, posiadającymi uprawnienia wymagane przepisami prawa, w szczególności ważne świadectwa kwalifikacyjne uprawniające wszystkich pracowników zespołu do zajmowania się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci na stanowisku eksploatacji, pozwalające na realizacje prac zgodnie z rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 01 lipca 2022 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach energetycznych tj.

- osobami spełniającymi wymagania kwalifikacyjne, potwierdzone świadectwem kwalifikacyjnym typu „E”, do wykonywania pracy na stanowisku eksploatacji w zakresie obsługi, konserwacji, remontów, montażu i kontrolno – pomiarowym do następujących urządzeń i sieci: Grupa 1 minimum pkt 2, 3 oraz 13 w zakresie pkt. 2, 3 (Załącznik nr 1 do Rozporządzenia) lub Grupa 1 minimum pkt 2, 3 oraz 10 w zakresie pkt 2, 3 (Załącznik nr 2 do Rozporządzenia) – zgodnie z rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 01.07.2022 r. w sprawie szczegółowych zasad stwierdzania posiadania kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci,

- co najmniej jedną osobą spełniającą wymagania kwalifikacyjne, potwierdzone świadectwem kwalifikacyjnym typu „D”, do wykonywania pracy na stanowisku dozoru w zakresie obsługi, konserwacji, remontów, montażu i kontrolno – pomiarowym do następujących urządzeń i sieci: Grupa 1 minimum pkt 2, 3 oraz 13 w zakresie pkt. 2, 3 (Załącznik nr 1 do Rozporządzenia) lub Grupa 1 minimum pkt 2, 3 oraz 10 w zakresie pkt 2, 3 (Załącznik nr 2 do rozporządzenia) – zgodnie z rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia - 01.07.2022 r. w sprawie szczegółowych zasad stwierdzania posiadania kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci,

Uwaga: dopuszcza się posiadanie ww. uprawnień łącznie

1. dostosowanie organizacji pracy do potrzeb Zamawiającego;
2. zorganizowanie pracy w sposób zapewniający osobom wykonującym Przedmiot Umowy bezpieczne i higieniczne warunki pracy, zgodnie z obowiązującymi przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy;
3. przeszkolenie osób wykonujących Przedmiot Umowy w zakresie występujących zagrożeń dla bezpieczeństwa i zdrowia w miejscu i podczas wykonywania prac, jak również zapoznanie ich z uregulowaniami wewnętrznymi Zamawiającego, dotyczącymi bezpieczeństwa i higieny pracy oraz bezpieczeństwa przeciwpożarowego;
4. zapewnienie na swój koszt i ryzyko osobom wykonującym Przedmiot Umowy odpowiedniej odzieży i obuwia roboczego, środków ochrony indywidualnej oraz bezwzględne dopilnowanie ich stosowania; odpowiednie oznakowanie ubrań roboczych bądź kasków ochronnych osób wykonujących Przedmiot Umowy, z nazwą podmiotu zatrudniającego daną osobę lub zapewnienie identyfikatorów z nazwiskiem danej osoby i nazwą tego podmiotu;
5. prowadzenia kompleksowej gospodarki wytworzonymi odpadami zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach oraz obowiązującymi u Zamawiającego uregulowaniami, na zasadach opisanych w dokumencie pod nazwą: „Gospodarka odpadami” dostępnym na Platformie Zakupowej Grupy TAURON link

<https://swoz.tauron.pl/swoz2/servlet/HomeServlet?MP_module=main&MP_action=publicFilesList&folder=000f00000000>

w przypadku naruszenia przez Wykonawcę powyższych norm jest on zobowiązany natychmiast zaprzestać ich naruszania, usunąć jego przyczynę i skutki - w przeciwnym razie Zamawiający podejmie konieczne działania na koszt Wykonawcy; za wytwarzającego i posiadacza odpadów Strony zgodnie uznają Wykonawcę;

w szczególności:

* Odpady odpowiednio oznakowane (nazwa Wykonawcy, rodzaj odpadów)   
  i zabezpieczone należy gromadzić w miejscach i na zasadach uzgodnionych z Zamawiającym;
* Po zakończeniu prac zagospodarowanie odpadów w tym odpadów opakowaniowych zgodnie z ustawą o odpadach oraz przywrócenie miejsca, w którym były gromadzone do stanu przed ich gromadzeniem
* Po zakończeniu prac przekazanie Zamawiającemu informacji o rodzajach, ilościach   
  i warunkach zagospodarowania odpadów (wypełniony wykaz);
* Wywożenie odpadów na podstawie kart przekazania opadów wystawianych przez Wykonawcę lub dowodów WZ/przepustek materiałowych zatwierdzonych przez upoważnionych pracowników Zamawiającego;
* Wszelkie ewentualne opakowania wielokrotnego użytku i odpady opakowaniowe po środkach niebezpiecznych w rozumieniu ustawy o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi Wykonawca zobowiązany jest przekazywać bezpośrednio producentowi lub importerowi albo sprzedawcy

1. przekazanie Zamawiającemu najpóźniej w dniu ostatecznego odbioru prac dokonanego zgodnie z procedurą opisaną w niniejszej Umowie, pisemnej informacji o rodzajach (kod odpadu), ilościach, sposobie zagospodarowania (odzysk lub unieszkodliwienie) odpadów wytworzonych w wyniku wykonywania Przedmiotu Umowy – zgodnie z tabelarycznym wzorem Wykazu  odpadów wytworzonych podczas realizacji Przedmiotu Umowy, dostępnym na Platformie Zakupowej Grupy TAURON link <https://swoz.tauron.pl/swoz2/servlet/HomeServlet?MP_module=main&MP_action=publicFilesList&folder=000f00000000>
2. przestrzegania zasad opisanych w Załączniku 2a do Umowy;
3. sprawdzenie dokumentacji w razie otrzymania jej od Zamawiającego;
4. przestrzeganie wymagań ochrony środowiska na podstawie 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; w przypadku wystąpienia bezpośredniego zagrożenia szkodą   
   w środowisku Wykonawca obowiązany jest niezwłocznie podjąć działania zapobiegawcze; w przypadku wystąpienia szkody w środowisku Wykonawca obowiązany jest do ograniczenia szkody i podjęcia działań naprawczych;
5. 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, organu egzekucyjnego lub organu administracji jakichkolwiek kwot z tytułu odszkodowań, kar bądź innych roszczeń, albo kwoty takie w całości bądź części zapłacił, w szczególności w związku z niewykonaniem lub nienależytym wykonaniem przez Wykonawcę jakiegokolwiek obowiązku określonego w Umowie, 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 7 dni od doręczenia Wykonawcy pisemnego wezwania do zapłaty;
6. wykonanie na własny koszt i ryzyko niezbędnych badań w przypadku konieczności uzyskania świadectw dopuszczających Urządzenie do użytkowania (eksploatacji) oraz uzyskanie takich świadectw i przekazanie ich Zamawiającemu;
7. zapoznania się i przestrzegania zasad wskazanych w dokumencie pod nazwą: „Zasady zatrudniania firm zewnętrznych w zakresie stosowania przepisów i zasad bezpieczeństwa i higieny pracy w TAURON Wytwarzanie S.A.”, dostępnym na Platformie Zakupowej Grupy TAURON, w sekcji: „Regulaminy i instrukcje” – link do dokumentu:

<https://swoz.tauron.pl/platform/HomeServlet?MP_module=main&MP_action=publicFilesList&folder=000f00000000>

1. przestrzeganie zasad realizacji prac wynikających z Umowy, w tym określonych w jej Załącznikach.
2. naprawa szkód wyrządzonych w trakcie realizacji remontu zabezpieczeń i pól rozdzielnic średniego napięcia 10,5kV A1/A2BBA, A1/A2BBC, A1/A2BBB.
3. dostarczenie dokumentacji odbiorowej, sprawozdań z wykonanych badań, prób i prac, stosownych oświadczeń w wersji papierowej (2 - egzemplarze   
   w segregatorze A4) oraz elektronicznej (2 – egzemplarze na nośniku przenośnym płyta CD + nośnik elektroniczny pendrive) i przesłania na adres poczty elektronicznej Zamawiającego wskazanej w umowie
4. zapewnienie kompletu materiałów i sprzętu niezbędnych do wykonania przedmiotu Umowy;
5. wykonanie wszystkich prac transportowych, rozładunkowych, załadunkowych, montażowych koniecznych do wykonania zadania;
6. zgłaszanie i uzgadnianie wszystkich, wynikających z przyjętych technologii realizacji zadań, niezbędnych prac uruchomieniowych/przełączeniowych pracownikom obsługi ruchowej urządzeń Zamawiającego (z wyprzedzeniem 2 dni roboczych), którzy dokonają odpowiednich uzgodnień, uruchomień lub przełączeń;
7. realizacja wszystkich dostaw niezbędnych do prawidłowego wykonania Przedmiotu Umowy;
8. dostarczenie niezbędnego osprzętu, narzędzi, sprzętu specjalistycznego, oprogramowania, itd. niezbędnego do prawidłowego wykonania całego zakresu usługi;
9. dostarczenie własnego kontenera magazynowego/socjalnego/sanitarnego dla pracowników realizujących Przedmiot Umowy;
10. obowiązkowe uczestniczenie przy uruchamianiu urządzeń zasilanych   
    z rozdzielnic 10,5kV po wykonanym przeglądzie i remoncie oraz uczestniczenie   
    przy uruchomieniu bloku elektroenergetycznego – na wezwanie Zamawiającego;
11. udział w naradach koordynacyjnych, wyznaczonych przez Zamawiającego;
12. Wykonawca lub podwykonawca na żadnym etapie i do żadnej czynności dokonywanej w związku z realizowanym Przedmiotem Umowy nie może bez pisemnej zgody Zamawiającego:
13. zatrudniać lub w inny sposób korzystać odpłatnie lub nieodpłatnie z usług osób będących pracownikami Zamawiającego;
14. 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.
15. W razie naruszenia przez Wykonawcę zakazu określonego w ust. 3 Zamawiającemu przysługiwać będzie prawo naliczenia kar umownych zgodnie z § 11 ust. 1 pkt 8) Umowy oraz prawo do jednostronnego rozwiązania umowy w całości lub w części ze skutkiem natychmiastowym.
16. Postanowienia określone w ust. 3 pkt 1) i 2) oraz ust. 4 obowiązują także w pełnym zakresie, w razie naruszenia zakazu przez podwykonawców, którymi Wykonawca się posługuje przy wykonywaniu Przedmiotu Umowy.
17. Wykonawca zobowiązany jest ponadto do:
18. pisemnego informowania Zamawiającego o konieczności wykonania robót dodatkowych, nieprawidłowościach oraz usterkach wynikłych podczas przeprowadzania prac niezwłocznie po ich stwierdzeniu;
19. przekazania przed przystąpieniem do wykonania Przedmiotu Umowy Zamawiającemu:

* imiennego wykazu pracowników oddelegowanych do wykonania przedmiotu Umowy,
* potwierdzonych za zgodność z oryginałem kserokopii zaświadczeń lub oświadczenia o ważności szkoleń w dziedzinie bhp,
* potwierdzonych za zgodność z oryginałem kserokopii posiadanych przez pracowników świadectw kwalifikacyjnych do wykonywania prac przy urządzeniach i instalacjach energetycznych oraz innych kwalifikacji specjalistycznych, wymaganych dla danego rodzaju usług lub imiennego wykazu pracowników Wykonawcy z podaniem rodzaju kwalifikacji terminu ważności uprawnień, zgodnych z Załącznikiem nr 2a ust. 6 pkt 5).
* oświadczenia, że stosowane przez Wykonawcę sprzęt i narzędzia na terenie jednostek organizacyjnych TAURON Wytwarzanie S.A. są sprawne, w należytym stanie technicznym oraz spełniają wymagania określone przepisami prawa, a także powiadomienia i dostarczenia egzemplarza aktualnej karty charakterystyki substancji lub preparatu chemicznego w przypadku stosowania niebezpiecznych substancji i preparatów chemicznych

W przypadku zmian lub upływu terminu ważności dokumentów wymienionych w niniejszym ustępie w trakcie trwania Umowy, Wykonawca zobowiązany jest do ponownego przedłożenia odpowiednio aktualnych dokumentów lub ich kserokopii.

Zamawiający zastrzega sobie prawo do wglądu w oryginały dostarczonych dokumentów w każdym czasie.

Wykonawca odpowiada za transport swojego personelu i ponosi koszty jego dowozu na teren urządzeń, obiektów i układów technologicznych na których realizowany jest Przedmiot Umowy

1. Wykonawca realizujący Umowę, jeżeli okres realizacji na urządzeniach i obiektach Zamawiającego przekracza pięć dni, ma obowiązek uzyskania od Zamawiającego przepustek osobowych dla wszystkich osób, które będą wykonywać  czynności na tych urządzeniach i obiektach .

* W celu wydania przepustek osobowych lub na pojazd, Wykonawca składa stosowny wniosek w systemie SWOP udostępnionym na stronie Internetowej pod adresem:  [www.tauron-wytwarzanie.pl/wydanie-przepustek](http://www.tauron-wytwarzanie.pl/wydanie-przepustek). Za każdą wydaną nową przepustkę osobową Zamawiający obciąży Wykonawcę opłatą eksploatacyjną w wysokości 50,00 zł netto. W przypadku utraty przepustki w wyniku jej zagubienia, zniszczenia lub kradzieży, użytkownik (Wykonawca) zobowiązany jest do niezwłocznego powiadomienia o tym fakcie właściwego miejscowo Biura Przepustek. W razie zagubienia przepustki osobowej Wykonawca zostanie obciążony opłatą dodatkową w wysokości 40,00 zł netto. Zamawiający nie wydaje duplikatów przepustek. Wykonawca  może w przypadku utraty przepustki zawnioskować o wydanie nowej przepustki, za którą zostanie pobrana opłata eksploatacyjna jak za nową przepustkę.

W przypadku niezwrócenia przepustki osobowej po zakończeniu realizacji zamówienia  Wykonawca zostanie obciążony opłatą dodatkową w wysokości 40,00 zł netto.

* W przypadku gdy realizacja niniejszej Umowy wymaga wjazdu pojazdu na  Obszar chroniony tj. na teren TAURON Wytwarzanie S.A., i uzyskania przepustki wjazdowej, kierujący takim pojazdem podczas odbioru przepustki na wjazd powinien posiadać:

1. prawo jazdy uprawniające do prowadzenia pojazdu, którym będzie wjeżdżać na Obszar chroniony,
2. dowód rejestracyjny z potwierdzonym aktualnym przeglądem technicznym pojazdu, którym będzie wjeżdżać na Obszar chroniony,
3. aktualne ubezpieczenie OC pojazdu, którym będzie wjeżdżać na Obszar chroniony,

W zakresie litery b) i c) dokumenty nie muszą mieć formy oryginału, wystarczającym jest skan, ksero, fotografia.

Szczegółowe zasady dotyczące organizacji i kontroli ruchu osobowego oraz ruchu pojazdów w TAURON Wytwarzanie S.A. zostały opublikowane na stronie Internetowej <https://www.tauron-wytwarzanie.pl/> w zakładce „O spółce” ->”BIP”-> „Dokumenty”: „Wyciąg z Instrukcji organizacji i kontroli ruchu osobowego oraz ruchu pojazdów w TAURON Wytwarzanie S.A”

1. Zamawiający informuje, że w otoczeniu miejsca pracy mogą być wykonywane inne prace remontowe lub eksploatacyjne (na styku innych firm remontowych i serwisowych);
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo do kontroli bezpieczeństwa oraz do organizowania spotkań w sprawie bezpieczeństwa i postępu realizacji prac z udziałem Wykonawcy

#### PODWYKONAWCA

1. W celu uzyskania zgody na zlecenie prac podwykonawcom Wykonawca zobowiązany jest wskazać Zamawiającemu nazwę podwykonawcy, zakres powierzonych mu prac oraz szacunkowy koszt ich wykonania.
2. Zgoda Zamawiającego na podwykonawstwo następuje po uprzedniej weryfikacji merytorycznej i cenowej zakresu prac przekazanej przez Wykonawcę na skrzynkę mailową przedstawiciela Zamawiającego wskazanego w § 16 ust. 1 pkt. 1) Umowy.
3. Do zawarcia przez Wykonawcę umowy z podwykonawcą jest wymagane uprzednie udzielenie przez Zamawiającego zgody. W imieniu Zamawiającego stosownej zgody, o której mowa w zdaniu pierwszym udziela jednoosobowo Właściwy Dyrektor, któremu podlega nadzór nad realizacją Umowy na wniosek koordynatora/przedstawiciela Zamawiającego, o którym mowa w § 16 ust. 1 pkt. 1)  i przekazuje ją Wykonawcy w formie pisemnej lub za pośrednictwem korespondencji mailowej przesłanej na adresy e-mali wskazane w § 16 ust. 1 pkt. 2) Umowy.
4. Zawarcie przez Wykonawcę umowy z podwykonawcą nie stanowi podstawy do podwyższenia wynagrodzenia za wykonanie Przedmiotu Umowy. Z uwagi na fakt, że Przedmiotem Umowy nie są roboty budowlane, Zamawiający nie jest solidarnie zobowiązany z Wykonawcą do zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy.
5. Wykonawca odpowiada za działanie lub zaniechanie podwykonawcy tak jakby sam działał lub zaniechał działania.
6. Podwykonawca oraz osoby, którymi posługuje się on w wykonaniu Umowy, powinny spełniać wszelkie wymagania związane z Przedmiotem Umowy, w tym wymagane właściwymi przepisami kwalifikacje i uprawnienia potrzebne do realizacji Umowy.
7. Podwykonawca zobowiązany jest do zachowania poufnego charakteru informacji, do których ma dostęp lub które zostaną wytworzone w związku z wykonywaniem umowy o podwykonawstwo, w związku z realizacją niniejszej Umowy.

#### WYNAGRODZENIE

1. Wysokość i zasady rozliczenia wynagrodzenia Wykonawcy określone są w niniejszym paragrafie.
2. Wynagrodzenie określone w ust. 17 poniżej:
   1. wskazane zostało zarówno w kwocie netto, jak i brutto, tj. z doliczeniem podatku od towarów i usług (VAT) zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa;
   2. 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; w celu uniknięcia wątpliwości ustala się, że wynagrodzenie Wykonawcy, w tym wynagrodzenie ryczałtowe, ceny jednostkowe lub wartość roboczogodziny, obejmuje wszystkie koszty związane z realizacją Przedmiotu Umowy, zarówno robociznę, jak i koszt wszelkich zastosowanych urządzeń, materiałów, sprzętu lub części zamiennych i wszystkich narzędzi;
   3. obejmuje wszelkie opłaty, podatki, cła i inne daniny publiczne, jakie mogą mieć zastosowanie w związku z wykonaniem Przedmiotu Umowy;
   4. jest stałe w tym sensie, że podlega zmianom jedynie w przypadkach przewidzianych postanowieniami Umowy lub powszechnie obowiązującymi przepisami prawa;
   5. jest płatne na podstawie prawidłowo wystawionej przez Wykonawcę faktury po dokonaniu odbioru końcowego prac zgodnie z procedurą opisaną w Załączniku nr 2 do Umowy.
3. W przypadkach i na zasadach prawem przewidzianych Wykonawca ma prawo do naliczania i dochodzenia odsetek.
4. Zapłaty wynagrodzenia Zamawiający dokona przelewem w terminie 30 dni od daty otrzymania prawidłowo wystawionej faktury na rachunek bankowy nr …………………………… prowadzony przez ………………………..
5. Faktura powinna wskazywać: numer Umowy nadany w rejestrze umów Zamawiającego ……………….. i numer zamówienia ............................... . Sposób wystawiania i doręczania faktury reguluje Załącznik nr 6 do Umowy.
6. Za datę zapłaty uznaje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
7. Wyłącza się jednostronne potrącenie przez Wykonawcę jego wierzytelności z wierzytelnością Zamawiającego wobec Wykonawcy.
8. Zapłata wynagrodzenia wyczerpuje wszelkie ewentualne roszczenia Wykonawcy z tytułu wydatków i kosztów poniesionych celem realizacji Przedmiotu Umowy.
9. Zamawiający jest uprawniony do potrącania z należności Wykonawcy wzajemnych, choćby niewymagalnych, należności wynikających z Umowy, w tym kar umownych
10. Zmiana numeru rachunku bankowego, o którym mowa w ust. 4, 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 wymaga się, aby spełniał on warunki określone w ust. 13. W przypadku zmiany rachunku bankowego postanowienia ust. 13, 14 stosuje się.
11. Zamawiający oświadcza, że jest czynnym podatnikiem podatku od towarów i usług (VAT), jest zarejestrowany we właściwym Urzędzie Skarbowym i posiada numer identyfikacyjny 6321792812.
12. 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.
13. Zamawiający dokonuje zapłaty wynagrodzenia wynikającego z Umowy z zastosowaniem mechanizmu podzielonej płatności (z ang. split payment), o którym mowa w Dziale XI Rozdziale 1a ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług.
14. Wykonawca oświadcza, że jest czynnym podatnikiem VAT i wskazany powyżej w ust. 4 rachunek bankowy jest rachunkiem umieszczonym na tzw. białej liście podatników VAT prowadzonej przez Szefa Krajowej Administracji Skarbowej.
15. Zgodnie z art. 4c ustawy z dnia 8 marca 2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych Zamawiający oświadcza, że posiada status dużego przedsiębiorcy w rozumieniu tej ustawy. Zgodnie z art. 4c ustawy z dnia 8 marca 2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych, Wykonawca oświadcza, że posiada status ………. przedsiębiorcy w rozumieniu tej ustawy[[1]](#footnote-2)
16. W przypadku Wykonawców wspólnie wykonujących Umowę (np. współpracujących w ramach konsorcjum) faktury lub faktury korygujące winny być wystawiane przez jednego z Wykonawców będącego pełnomocnikiem pozostałych (np. Lidera konsorcjum). Zapłata faktury lub faktury korygującej dokonana przez Zamawiającego na rzecz pełnomocnika powoduje wygaśnięcie długu wynikającego z tej faktury względem wszystkich Wykonawców wspólnie wykonujących Umowę
17. Za prawidłowe wykonanie Przedmiotu umowy Wykonawca otrzyma wynagrodzenie maksymalne w kwocie netto**………………….**. złotych (słownie złotych: …………………………………………………. 00/100), oraz kwota podatku VAT w wysokości: …………………... PLN (słownie: ................... złotych 00/100) wyliczona zgodnie z aktualnie obowiązującymi przepisami prawa, według obowiązującej w dniu zawarcia Umowy stawki ……….%. Wynagrodzenie maksymalne brutto wynosi **………………….**. złotych (słownie złotych: …………………………………………………. 00/100). Wykonawca otrzyma wynagrodzenie za faktycznie wykonane prace ustalone jako suma tych cen jednostkowych wymienionych w załączniku nr 4 „Formularzu wyceny” które dotyczą faktycznie wykonanych prac. Wykonawcy nie przysługują żadne roszczenia – w tym, w szczególności, roszczenia odszkodowawcze – jeżeli wynagrodzenie za faktycznie wykonany zakres prac będzie mniejsze niż wynagrodzenie maksymalne,   
    o którym mowa powyżej.
18. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 17 obejmuje wszystkie koszty związane z realizacją Przedmiotu Umowy, także koszty wszelkich nadzorów, delegacji, ekspertyz, odbiorów, zatwierdzeń w tym ryzyko Wykonawcy z tytułu oszacowania wszelkich kosztów związanych z realizacją Przedmiotu Umowy.
19. Niedoszacowanie, pominięcie lub brak należytego rozpoznania Przedmiotu Umowy nie może być podstawą do żądania zmiany wynagrodzenia określonego w ust. 17.
20. Wynagrodzenie o którym mowa w ust. 17, obejmuje prace niewskazane bezpośrednio przez Zamawiającego o lecz konieczne do prawidłowej realizacji Przedmiotu Umowy.
21. Wykonawca nie może żądać podwyższenia wynagrodzenia, jeżeli wykonał prace dodatkowe lub zwiększył ilości przewidziane w zakresie bez uzyskania wcześniejszej pisemnej zgody Zamawiającego na ich wykonanie.
22. Jeżeli przy realizacji zadania pojawi się konieczność wykonania robót dodatkowych niezbędnych do jego prawidłowej realizacji, których Wykonawca nie mógł przewidzieć na etapie sporządzania oferty przy uwzględnieniu zawodowego charakteru jego działalności i zachowania należytej staranności, roboty te mogą być wykonane dopiero po podpisaniu przez Strony aneksu określającego szczegółowy zakres i warunki wykonywania tych robót. Jeżeli Wykonawca wykona roboty dodatkowe bez zgody Zamawiającego to nie będzie mu przysługiwało prawo do odrębnego wynagrodzenia z tego tytułu.
23. Podstawę do wystawienia faktury stanowi podpisany przez upoważnionych przedstawicieli Stron protokół końcowy odbioru prac zgodnie z Załącznikiem nr 2do Umowy.
24. W przypadku Wykonawców wspólnie wykonujących Umowę (np. współpracujących wramach konsorcjum) faktury lub faktury korygujące winny być wystawiane przez jednego z Wykonawców będącego pełnomocnikiem pozostałych (np. Lidera konsorcjum). Zapłata faktury lub faktury korygującej dokonana przez Zamawiającego na rzecz pełnomocnika powoduje wygaśnięcie długu wynikającego z tej faktury względem wszystkich Wykonawców wspólnie wykonujących Umowę. *[[2]](#footnote-3)*
25. Strony ustalają, że w przypadku ustawowej zmiany wysokości stawki podatku VAT do dnia wystawienia ostatniej faktury w stosunku do wysokości stawki podatku VAT obowiązującej w dniu zawarcia Umowy, wynagrodzenie brutto podlega automatycznej zmianie odpowiednio o kwotę podatku VAT wynikającą ze zmienionej ustawowo stawki tego podatku VAT. Taka zmiana wynagrodzenia nie powoduje konieczności zawarcia aneksu do Umowy.

#### 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 roku o prawie autorskim i prawach pokrewnych.
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 roku o prawie autorskim i prawach pokrewnych, natomiast w przypadku, w którym nośniki, na których utwory zostaną ustalone mają zostać udostępnione Zamawiającemu, nośniki takie 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, modyfikowanie utworu, zmiana układu, lub łączenie z innymi utworami;
   6. wykorzystanie utworów do prowadzenia prac polegających na naprawie, remontach lub modernizacji zabezpieczeń i pól rozdzielnic średniego napięcia w TAURON Wytwarzanie S.A., a także do udostępniania (w tym przekazywania kopii i wersji elektronicznej) dokumentacji na potrzeby postępowań o udzielanie zamówień publicznych i niepublicznych, przeprowadzanych przez Zamawiającego w celu wykonywania prac remontowych, serwisowych, eksploatacyjnych lub innych, bądź wprowadzania nowości technicznych, modernizacji obiektu na podstawie dokumentacji we własnym zakresie oraz przy udziale podmiotów trzecich.
   7. wykorzystywanie utworu celem prowadzenia remontów, napraw i modernizacji lub wprowadzania nowości technicznych oraz prac serwisowych, eksploatacyjnych i innych (we własnym zakresie oraz przy udziale podmiotów trzecich), w tym remontowanych w ramach niniejszej Umowy Urządzeń, a także udostępnianie (w tym przekazywanie kopii i wersji elektronicznej) utworu w celu prowadzenia postępowań mających na celu zlecanie ww. prac, a w szczególności w celu precyzyjnego opisu przedmiotu zamówienia w tym także w postępowaniach prowadzonych w trybie ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych lub każdej innej, która ją zastąpi.
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 prawo własności 2 egzemplarzy nośników, na których utwory utrwalono przekazanych Zamawiającemu w formie papierowej i elektronicznej ( np. na płytach CD/DVD lub na nośniku stanowiącym pamięć przenośną) w postaci plików w formacie doc, xls, pdf, dwg lub innych wykonanych w narzędziu zaakceptowanym przez Zamawiającego.
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, jak również za wyrażenie zgody na wykonywanie zależnych praw autorskich 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 jest zobowiązany do sporządzenia pisemnej listy utworów powstałych w ramach wykonywania Umowy oraz do określenia wysokości wynagrodzenia za przeniesienie autorskich praw majątkowych i za korzystanie z każdego z takich utworów na wszystkich polach eksploatacji wskazanych w ust. 4 oraz z tytułu przeniesienia prawa własności egzemplarzy nośników, na których utwory utrwalono, najpóźniej w protokole odbioru końcowego, przy czym kwoty tego wynagrodzenia są objęte kwotą wynagrodzenia wskazanego w § 4 ust. 17 Umowy. W związku z powyższym Strony ustalają, iż za przeniesienie powyższych praw i własności nośników nie przysługuje Wykonawcy dodatkowe wynagrodzenie
8. Wynagrodzenie z tytułu przeniesienia praw autorskich do utworów, o którym mowa w niniejszym paragrafie wskazywane jest w treści faktury jako odrębna pozycja, dla każdego z tych praw, którego wartość przekracza 3.500 zł netto
9. 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.
10. 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.
11. 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.
12. Wykonawca przenosi na Zamawiającego wyłączne prawo zezwalania na wykonywanie zależnych praw autorskich bez ograniczeń terytorialnych, czasowych i podmiotowych.
13. 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.
14. 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.
15. 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.
16. W przypadku wyodrębnienia nowego pola eksploatacji, nie wymienionego w ust. 4, Wykonawca zobowiązuje się do zawarcia z Zamawiającym, odrębnej umowy, na mocy której przeniesie na Zamawiającego prawa autorskie na nowym polu eksploatacji.
17. W sytuacji, jeśli Zamawiający odstąpi od Umowy w części, zachowuje on prawa autorskie przeniesione na niego w związku z wykonaniem tej części Umowy, której nie dotyczy odstąpienie.
18. W celu usunięcia wątpliwości Strony potwierdzają, iż w odstąpienie od Umowy w całości przez którąkolwiek z nich nie wywołuje skutku wstecznego w zakresie utworów co do których Zamawiający nabył autorskie prawa majątkowe. Wykonawcy należne jest wynagrodzenie za wykonane i przekazane Zamawiającemu prace, natomiast Zamawiający zachowuje prawa autorskie do wykonanego i przekazanego zakresu prac.
19. Postanowienia ust. 2–18 niniejszego §5 znajdują odpowiednie zastosowanie   
    w zakresie uprawnień Zamawiającego wobec dostarczonej przez Wykonawcę dokumentacji, która nie jest utworem w rozumieniu ustawy z dnia 4 lutego 1994 roku   
    o prawie autorskim i prawach pokrewnych.

#### PRAWA WŁASNOŚCI INTELEKTUALNEJ

* + - 1. Wykonawca oświadcza zgodnie ze swoją najlepszą wiedzą, że nie istnieją żadne prawa własności intelektualnej, w tym w szczególności prawa autorskie, prawa własności przemysłowej lub know-how, które stosowane w przedmiocie tej Umowy przez Zamawiającego lub Wykonawcę mogłyby spowodować naruszenia patentów, praw autorskich lub własności, w tym praw własności intelektualnej osób trzecich.
      2. Wykonawca jest w pełni odpowiedzialny za jakiekolwiek naruszenie praw własności intelektualnej, w tym patentów, praw znaków handlowych, praw przedruków, know-how, zastrzeżeń projektowych, praw autorskich lub innych praw własności przemysłowej, które przysługiwałyby osobom trzecim.
      3. Wykonawca gwarantuje i zobowiązuje się, że w przypadku wystąpienia przez osobę trzecią z roszczeniami z tytułu praw własności intelektualnej – Wykonawca zwolni Zamawiającego od tych roszczeń lub naprawi poniesione przez niego szkody, wynikające z 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.
      4. Każda Strona będzie informowała drugą Stronę natychmiast o wszystkich ulepszeniach (w szczególności projektach racjonalizatorskich, wynalazkach, wzorach użytkowych, rozwiązaniach organizacyjnych), które mogą powstać w trakcie realizacji Umowy. Jeżeli takie ulepszenia będą miały zdolność patentową, każda Strona będzie upoważniona do zapewnienia we własnym imieniu i na swój koszt ochrony patentowej na te ulepszenia informując drugą Stronę, która będzie miała pierwszeństwo do zakupu praw licencyjnych z takich patentów lub wzorów użytkowych. Strony nie wykluczają, że powstałe ulepszenie może stanowić własność wspólną, która regulowana będzie stosowną umową   
         o współwłasności prawa.

# §7

# LICENCJA

Przedmiot Umowy nie obejmuje utworów, których użytkowanie wymaga udzielenia Zamawiającemu licencji, przez Wykonawcę lub jakiekolwiek inne podmioty.

# §8

#### GWARANCJA JAKOŚCI, RĘKOJMIA ZA WADY

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji jakości (**Gwarancja**) na wykonany Przedmiot Umowy, w tym na zastosowane materiały, na warunkach określonych poniżej:
   1. Zakres gwarancji obejmuje wszystkie prace wynikające z zakresu Przedmiotu Umowy i na zastosowane materiały, części, urządzenia i podzespoły,
   2. Gwarancja zostaje udzielona na okres **12 miesięcy** licząc od dnia pozytywnego odbioru końcowego dla prac objętych tym odbiorem.
2. Niezależnie od Gwarancji, o której mowa w ust. 1 Wykonawca dostarczy kartę gwarancyjną producenta zastosowanych materiałów, urządzeń i podzespołów. Gwarancja jakości 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.
3. Jeżeli w okresie, o którym mowa w ust. 1, tj. w okresie Gwarancji, Zamawiający stwierdzi wystąpienie wady Przedmiotu Umowy, uprawniony jest do zgłoszenia Wykonawcy reklamacji (**Reklamacja**), pocztą elektroniczną. Wykonawca zobowiązuje się niezwłocznie potwierdzić pocztą elektroniczną otrzymanie zgłoszenia Reklamacji. Jeżeli w terminie 24 godzin od zgłoszenia Reklamacji przez Zamawiającego Wykonawca nie potwierdzi jej otrzymania, uważa się, że Wykonawca takie potwierdzenie złożył z chwilą upływu tego terminu. Brak potwierdzenia otrzymania Reklamacji nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku dotrzymania terminu określonego w ust. 6.
4. Reklamacje, o których mowa w ust. 3, mogą być składane w imieniu Zamawiającego na adres e-mail Wykonawcy:

* ……………………..

przez następujące osoby uprawnione do działania w tym zakresie jednoosobowo:

1. …………………………….
2. ……………………………..

Wykonawca potwierdza otrzymanie Reklamacji na adresy e-mail Zamawiającego:

* .....................@tauron-wytwarzanie.pl
* .....................@tauron-wytwarzanie.pl

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

1. ……………………………..
2. ……………………………..

Kontakt z osobami wskazanymi wyżej ze strony Wykonawcy nie będzie w żaden sposób utrudniony i odbywał się będzie przez całą dobę. Przedstawiciele Wykonawcy są uprawnieni do podejmowania wiążących Wykonawcę decyzji i podejmowania działań związanych z realizacją niniejszej Umowy, w tym w zakresie świadczeń z tytułu gwarancji i rękojmi.

1. Wykonawca zobowiązuje się przystąpić do usunięcia wad Przedmiotu Umowy w terminie 24 godzin od powiadomienia, chyba, że w powiadomieniu Zamawiający wskaże inny termin przystąpienia do ich usuwania.
2. Wykonawca zobowiązuje się usunąć wadę Przedmiotu Umowy w ustalonym przez Strony terminie; w przypadku braku dokonania ustaleń w ciągu 2 dni Zamawiający wyznacza odpowiedni termin usunięcia wady, który będzie dla Wykonawcy wiążący.
3. W uzasadnionych przypadkach, w szczególności ze względów technologicznych, Zamawiający, na wniosek Wykonawcy, może wyrazić w formie pisemnej zgodę na przedłużenie terminu przewidzianego w ust. 6.
4. Okres Gwarancji ulega przedłużeniu o czas usuwania wady Przedmiotu Umowy, z tym zastrzeżeniem, że w odniesieniu do wymienionych materiałów i podzespołów okres Gwarancji biegnie na nowo od chwili dokonania odbioru wykonanej naprawy.
5. Na żądanie Zamawiającego Wykonawca zobowiązany jest do odbioru od Zamawiającego wadliwych materiałów lub podzespołów i usunięcia wszelkich skutków tego odbioru lub skutków ponownego wykonania usługi.
6. W razie nieuzasadnionej odmowy przez Wykonawcę wykonania czynności, o których mowa w ust. 9, wadliwy materiał lub podzespół będzie składowany przez Zamawiającego na koszt i ryzyko Wykonawcy. Z tytułu tego składowania Wykonawca zobowiązany będzie zapłacić Zamawiającemu kwotę 200,00 złotych za każdy zakończony dzień składowania. Niezależnie od powyższego Wykonawca jest zobowiązany zwrócić Zamawiającemu wszelkie koszty wynikłe z nieusunięcia skutków ponownego wykonania usługi.
7. Jeżeli w okresie Gwarancji zastosowany 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 zastosowanego wadliwego materiału na nowy, wolny od wad już przy pierwszej lub drugiej Reklamacji.
8. Jeżeli Wykonawca odmówi usunięcia wady przedmiotu objętego Gwarancją lub jego części albo nie usunie jej w terminie przewidzianym w ust. 6 lub określonym na podstawie ust. 7, Zamawiający będzie uprawniony do samodzielnego lub za pośrednictwem osoby trzeciej, usunięcia zgłoszonej wady na koszt i ryzyko Wykonawcy. Zamawiający jest uprawniony w szczególności do wykonania wszelkich prac i pozyskania wszelkich materiałów i urządzeń niezbędnych dla prawidłowego wykonania Umowy. Zamawiający może dokonać potrącenia należności z tytułu wykonania zastępczego, poniesionej szkody wraz z ewentualnie naliczonymi karami umownym w szczególności z wynagrodzenia Wykonawcy lub Zabezpieczenia. Usunięcie wad w sposób określony w niniejszym postanowieniu nie pozbawia Zamawiającego praw wynikających z gwarancji lub rękojmi.
9. Wykonawca jest odpowiedzialny za wszelkie szkody, spowodowane w czasie usuwania wad.
10. Zamawiający może dochodzić roszczeń z tytułu Gwarancji także po upływie okresów Gwarancji, jeżeli wady ujawnią się przed ich upływem.
11. Postanowienia niniejszego paragrafu nie wyłączają ani nie ograniczają uprawnień Zamawiającego z tytułu rękojmi za wady przysługujących mu na zasadach ogólnych, z uwzględnieniem postanowień ust. 16-21.
12. Wykonawca jest zwolniony z odpowiedzialności z tytułu Gwarancji wyłącznie, jeżeli wykaże, że:
13. wady powstały na skutek Siły Wyższej;
14. wady spowodowane zostały niezgodnym z przeznaczeniem przedmiotu objętego Gwarancją korzystaniem z tego przedmiotu przez Zamawiającego lub osoby trzecie, za które Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności.
15. Wykonawca udziela Zamawiającemu rękojmi na cały Przedmiot Umowy na okres 24 miesięcy licząc od dnia podpisania odpowiednio protokołu odbioru częściowego lub końcowego.
16. Wykonawca zobowiązuje się usunąć na swój koszt wady zgłoszone przez uprawnionego z rękojmi Zamawiającego w terminie zgodnym z postanowieniami ust. 5. W uzasadnionych przypadkach, w szczególności ze względów technologicznych, Zamawiający, na wniosek Wykonawcy, może wyrazić w formie pisemnej zgodę na przedłużenie terminu o którym mowa w zadaniu pierwszym.
17. Niezależnie od możliwości składania reklamacji, o których mowa w ust. 18 przez Zamawiającego w formie pisemnej, reklamacje te mogą być składane w imieniu Zamawiającego na adres e-mail Wykonawcy wskazany w ust. 4 zdanie pierwsze, przez uprawnione przez Zamawiającego osoby tam wskazane.
18. 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.
19. Zamawiający może wykonywać uprawnienia z tytułu rękojmi za wady fizyczne Przedmiotu Umowy niezależnie od uprawnień wynikających z Gwarancji.

# §9

#### UBEZPIECZENIA

* + - 1. Wykonawca utrzyma w mocy przez cały okres trwania Umowy (w tym okres Gwarancji   
         o którym mowa w § 8) ubezpieczenie odpowiedzialności cywilnej (OC), w którym rodzaj działalności objętej ochroną będzie zgodny z zakresem niniejszej Umowy.

1. Jeżeli Wykonawcą jest konsorcjum, wymogi ubezpieczeniowe określone w niniejszym paragrafie powinien spełniać każdy z jego członków.
2. Zakres ochrony ubezpieczeniowej objąć powinien odpowiedzialność cywilną Wykonawców z tytułu czynów niedozwolonych (odpowiedzialność deliktową) oraz odpowiedzialność cywilną za szkody wynikające z niewykonania lub nienależytego wykonania zobowiązania (odpowiedzialność kontraktowa). Ochroną zostaną objęte szkody rzeczowe i osobowe wyrządzone osobom trzecim.
3. Dodatkowo, zakres ubezpieczenia będzie uwzględniał:
   1. szkody spowodowane przez pojazdy nie podlegające obowiązkowemu ubezpieczeniu odpowiedzialności cywilnej posiadaczy pojazdów mechanicznych – o ile będą wykorzystywane do realizacji Umowy;
   2. szkody powstałe po wykonaniu pracy lub usługi wynikłe z nienależytego wykonania zobowiązania lub z czynu niedozwolonego;
   3. szkody powstałe wskutek rażącego niedbalstwa;
   4. szkody wyrządzone w mieniu przekazanym w celu wykonania obróbki, czyszczenia, naprawy, demontażu, montażu, zabudowy lub innych podobnych czynności lub prac,
   5. szkody wyrządzone w mieniu powierzonym lub będącym w pieczy, pod nadzorem lub kontrolą Wykonawcy – o ile Wykonawcy będzie powierzane mienie inne niż będące Przedmiotem Umowy;
   6. szkody wyrządzone przez dostarczony produkt – o ile dostawy będą elementem Przedmiotu Umowy.
4. Jeżeli do realizacji prac zostaną zatrudnieni podwykonawcy, Wykonawca zapewni ubezpieczenie odpowiedzialności cywilnej podwykonawców w zakresie obejmującym co najmniej realizowane przez nich prace. Dopuszcza się zastosowanie regresu w stosunku do podwykonawcy będącego sprawcą szkody.
5. Wysokość sumy gwarancyjnej oraz możliwych do wprowadzenia limitów odpowiedzialności powinna wynosić nie mniej niż:

|  |  |
| --- | --- |
|  | Wartość Umowy |
| Suma gwarancyjna | 750 000,00 zł |
| OC pojazdów wolnobieżnych  (ust. 4 pkt 1) | 500 000,00 zł |
| Mienie, na którym prowadzone są prace (ust. 4 pkt 4) | 500 000,00 zł |
| Mienie powierzone (ust. 4 pkt 5) | 500 000,00 zł |

1. Franszyzy redukcyjne powinny wynosić nie więcej niż 50 000,00 zł na zdarzenie.   
   W przypadku zastosowania franszyz kwotowo – procentowych, maksymalna wartość nie może przekroczyć wskazanego poziomu.
2. Zakres terytorialny umowy ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej: teren Polski.
3. Wyłączenia odpowiedzialności są dopuszczalne w zakresie zgodnym z aktualnym standardem rynkowym.
4. Wykonawca jest zobligowany dostarczyć kopie polis lub certyfikatów wystawionych przez ubezpieczyciela, poświadczających zawarcie umowy ubezpieczenia, zgodnej   
   z wymogami, o których mowa w niniejszym paragrafie do TAURON Wytwarzanie S.A. Wydział TMA - Biuro Rozliczeń i Analiz pok. 110, ul. Promienna 51, 43-603 Jaworzno, budynek C, w terminie do 3 dni od zawarcia Umowy.
5. .Jeżeli w trakcie trwania niniejszej Umowy upłynie okres ubezpieczenia z tytułu przedłożonej przez Wykonawcę umowy ubezpieczenia, Wykonawca niezwłocznie i bez wezwania dostarczy Zamawiającemu dokument potwierdzający przedłużenie bieżącej lub zawarcie nowej umowy ubezpieczenia zgodnej z wymaganiami określonymi w niniejszym paragrafie, w terminie najpóźniej 3 dni przed końcem bieżącego okresu ubezpieczenia. Wykonawca ma przy tym obowiązek zapewnić ciągłość ochrony ubezpieczeniowej.
6. 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, 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 z wynagrodzenia Wykonawcy.
7. Obowiązek Wykonawcy lub podwykonawców do zawarcia i przedłużania ważności wymaganych ubezpieczeń nie może być w żadnym wypadku interpretowany jako ograniczenie odpowiedzialności wynikającej z niniejszej Umowy.
8. Kopie polis ubezpieczeniowych obowiązujących w dniu zawarcia Umowy wraz z dowodami opłacenia składki lub raty składki stanowią **Załącznik nr 5 do Umowy**

# §10

#### FORMY ZABEZPIECZENIA

Formy zabezpieczenia należytego wykonania Umowy oraz roszczeń z tytułu gwarancji i rękojmi ustala **Załącznik nr 3** **do Umowy**

.

# §11

#### KARY UMOWNE

1. Strony ustalają, że Zamawiający jest uprawniony do żądania od Wykonawcy zapłaty na rzecz Zamawiającego kar umownych w następujących przypadkach:
2. w przypadku zwłoki w zakończeniu prac w terminie ustalonym zgodnie z §1 ust. 3 Umowy w wysokości 0,3 % maksymalnego wynagrodzenia netto Wykonawcy określonego w §4 ust. 17 Umowy, za każdy dzień zwłoki;
3. w przypadku zwłoki w przygotowaniu Szczegółowego Harmonogramu realizacji prac oraz prób i testów (w uzgodnieniu z Zamawiającym) zgodnie z §1 ust. 3 pkt 1) w wysokości 0,3 % maksymalnego wynagrodzenia netto Wykonawcy określonego w §4 ust. 17 Umowy, za każdy dzień zwłoki;
4. w przypadku zwłoki w usunięciu w terminie wad stwierdzonych przy odbiorze Przedmiotu Umowy zgodnie z postanowieniami **Załącznika nr 2 do Umowy** – w wysokości 0,3 % maksymalnego o wynagrodzenia netto Wykonawcy określonego w §4 ust. 17 Umowy za każdy dzień zwłoki;
5. w przypadku zwłoki w wykonaniu w terminie obowiązku ustanowienia Ubezpieczeń lub doręczenia polis ubezpieczeniowych w wysokości 1 000,00 zł za każdy dzień zwłoki;
6. w przypadku, gdy którakolwiek ze Stron odstąpi od Umowy w całości lub w części z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy lub gdy Wykonawca odstąpi od Umowy w całości lub w części bez uzasadnionej przyczyny – w wysokości **10%** maksymalnego wynagrodzenia netto Wykonawcy określonego w §4 ust. 17 Umowy;
7. w przypadku naruszenia przez Wykonawcę obowiązku poufności określonego w §12 Umowy – w wysokości **5 000,00 zł** za każde naruszenie tego obowiązku;
8. w przypadku naruszenia zakazu określonego w §2 ust. 3 w kwocie **10 000,00 zł** za każde naruszenie tego zakazu.
9. w przypadku zwłoki w przekazaniu protokołów pomiarowych do dnia 24.09.2026r. zgodnie z §1 ust. 3 pkt 6) Umowy w wysokości **0,3** % maksymalnego wynagrodzenia netto Wykonawcy określonego w §4 ust. 17 Umowy, za każdy dzień zwłoki.
10. Kary umowne mogą być potrącane jednostronnie przez Zamawiającego z wynagrodzenia Wykonawcy. Dotyczy to również kar umownych naliczonych zgodnie z Umową, lecz niewymagalnych w dacie potrącenia.
11. Postanowienia Umowy dotyczące kar umownych z tytułu odstąpienia od Umowy   
    w całości lub w części zachowują moc pomimo odstąpienia od Umowy.
12. Łączna wysokość kar umownych ograniczona jest do kwoty **50%** maksymalnego wynagrodzenia netto Wykonawcy określonego w §4 ust. 17 Umowy. Żądanie przez Zamawiającego od Wykonawcy odszkodowania przenoszącego wysokość zastrzeżonej kary umownej jest dopuszczalne, a tym samym Zamawiający może dochodzić od Wykonawcy odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych, przewidzianych w Kodeksie cywilnym.
13. Z zastrzeżeniem zdania drugiego odpowiedzialność Wykonawcy wobec Zamawiającego z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy jest ograniczona do kwoty stanowiącej równowartość **100%** maksymalnego wynagrodzenia umownego netto wskazanego w §4 ust. 17. W przypadku szkody na osobie (rozumianej między innymi jako śmierć, uszkodzenie ciała wywołanie rozstroju zdrowia) spowodowanej niewykonaniem lub nienależytym wykonaniem zobowiązania lub czynem niedozwolonym, lub szkód powstałych w wyniku rażącego niedbalstwa Wykonawcy, Wykonawca ponosi odpowiedzialność na zasadach ogólnych kodeksu cywilnego bez ograniczeń wskazanych wyżej. Ograniczenie odpowiedzialności wskazane w zdaniu pierwszym nie znajduje również zastosowania do roszczeń Zamawiającego związanych z odpowiedzialnością Wykonawcy dotyczącą naruszenia praw własności intelektualnej oraz odpowiedzialności Wykonawcy za wykonanie zastępcze.
14. Żadna ze Stron nie będzie odpowiedzialna wobec drugiej Strony za szkodę w postaci utraconych korzyści, powstałych w wyniku niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy. W celu uniknięcia wątpliwości postanowienie to w żaden sposób nie wyłącza, ani nie ogranicza wynikających z Umowy roszczeń o zapłatę kary umownej.

**§ 12**

**POUFNOŚĆ**

1. Wykonawca nieodwołalnie i bezwarunkowo zobowiązuje się do zachowania poufności Informacji Poufnych w rozumieniu niniejszego paragrafu oraz zobowiązuje się traktować je i chronić jak tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 roku o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji oraz informacji poufnych (*inside information*) w rozumieniu rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 596/2014 z dnia 16 kwietnia 2014 roku w sprawie nadużyć na rynku (rozporządzenie w sprawie nadużyć na rynku) oraz uchylające dyrektywę 2003/6/WE Parlamentu Europejskiego i Rady i dyrektywy Komisji 2003/124/WE, 2003/125/WE i 2004/72/WE („rozporządzenie MAR”).
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. Informacja Poufna (*inside information*) w rozumieniu art. 7. rozporządzenia MAR to informacja, która jest określona w sposób precyzyjny, nie została podana do publicznej wiadomości, dotyczy bezpośrednio i pośrednio, jednego lub większej liczby emitentów lub jednego lub większej liczby instrumentów finansowych, miałaby prawdopodobnie znaczący wpływ na ceny tych instrumentów finansowych lub na ceny powiązanych pochodnych instrumentów finansowych (Informacje Poufne w rozumieniu rozporządzenia MAR).
4. Wykonawca nie może bez uprzedniej pisemnej, pod rygorem nieważności, zgody Zamawiającego ujawniać, upubliczniać, przekazywać ani w inny sposób udostępniać osobom trzecim lub wykorzystywać do celów innych niż realizacja Umowy, jakichkolwiek Informacji Poufnych.
5. Zobowiązanie do zachowania poufności nie ma zastosowania do Informacji Poufnych:
6. które są dostępne Wykonawcy przed ich ujawnieniem Wykonawcy przez Zamawiającego;
7. które zostały uzyskane z wyraźnym wyłączeniem przez Zamawiającego zobowiązania Wykonawcy do zachowania poufności;
8. które zostały uzyskane od osoby trzeciej, która uprawniona jest do udzielenia takich informacji;
9. których ujawnienie wymagane jest na podstawie bezwzględnie obowiązujących przepisów prawa lub na podstawie żądania uprawnionych władz;
10. które stanowią informacje powszechnie znane.
11. W zakresie niezbędnym do realizacji Umowy, Wykonawca może ujawniać Informacje Poufne swoim pracownikom lub osobom, 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.
12. Wykonawca oświadcza, że dysponuje odpowiednimi środkami organizacyjno-technicznymi, które zapewniają bezpieczeństwo informacjom przekazanym przez Zamawiającego w ramach realizacji Umowy.
13. Zobowiązanie do zachowania poufności, o którym mowa w niniejszym paragrafie wiąże Wykonawcę w czasie obowiązywania Umowy, a także w okresie 5 lat od jej wygaśnięcia, rozwiązania lub odstąpienia od Umowy.
14. 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. Ponadto nie wymaga się od Wykonawcy usunięcia dokumentów przechowywanych w elektronicznym systemie archiwizacji lub kopii dokumentów, które zostały sporządzone zgodnie z automatycznymi procedurami tworzenia kopii zapasowych IT lub wewnętrznymi procedurami Wykonawcy odzyskiwania danych po awarii, pod warunkiem, że w każdym przypadku takie dokumenty będą nadal traktowane jako poufne.
15. Określone w niniejszym paragrafie obowiązki Wykonawcy w zakresie Informacji Poufnych dotyczą również Podwykonawców. Wykonawca zapewni, aby umowy zawierane z Podwykonawcami zawierały odpowiednie zapisy gwarantujące zachowanie poufności w zakresie Informacji Poufnych przez Podwykonawców a nadto przekaże Zamawiającemu w terminie 14 dni od podpisania umowy z Podwykonawcą pisemne oświadczenie o zachowaniu poufności w zakresie Informacji Poufnych.
16. Wykonawca przyjmuje do wiadomości, że w imieniu Zamawiającego usługi IT lub usługi finansowo-księgowe, w tym usługi windykacyjne (dalej: Czynności), może wykonywaćinny podmiot z grupy kapitałowej Zamawiającego, w szczególności TAURON Obsługa Klienta sp. z o.o. (dalej: Podmiot Obsługujący).
17. Wykonawca wyraża zgodę na przekazywanie przez Zamawiającego Podmiotowi Obsługującemu wszelkich informacji i danych niezbędnych do prawidłowego wykonywania Czynności związanych z niniejszą Umową.
18. Udostępnienie Podmiotowi Obsługującemu informacji i danych, o których mowa w ust. 12, nie stanowi naruszenia obowiązku zachowania poufności przez Zamawiającego i obejmuje w szczególności prawo do udostępnienia treści Umowy, wszystkich załączników do niej oraz dokumentacji powiązanej z nią a także danych wytworzonych w toku jej wykonywania, zmiany, rozwiązania lub wygaśnięcia, w dowolnej formie i czasie.
19. Strony zgodnie oświadczają, że postanowienia ust. 12-13 powinny być interpretowane możliwie szeroko w celu umożliwienia wykonywania Czynności przez Podmiot Obsługujący.
20. Wykonawca przyjmuje do wiadomości, że wszelkie lub niektóre informacje ujawnione zgodnie z niniejszą Umową mogą stanowić Informacje Poufne (inside information) w rozumieniu rozporządzenia MAR, w związku z czym osoba, która je posiada, podlega ograniczeniom wynikającym z rozporządzenia MAR. W szczególności osobie tej nie wolno bezprawnie ujawniać ani wykorzystywać takich Informacji, nabywając lub zbywając papiery wartościowe lub związane z nimi instrumenty pochodne.
21. Wykonawca zobowiązuje się nie ujawniać bezprawnie, nie wykorzystywać ani nie zachęcać innych osób do wykorzystania Informacji Poufnych ujawnionych zgodnie z niniejszą Umową, w sposób stanowiący nadużycie na rynku zgodnie z rozporządzeniem MAR.
22. Wykonawca w przypadku otrzymania informacji poufnych w rozumieniu rozporządzenia MAR (inside information) zobowiązuje się do bezzwłocznego przekazania Zamawiającemu aktualnej listy osób mających dostęp do tych informacji.
23. Zamawiający ma prawo udostępnić wszelkie informacje o Umowie, wynikające z Umowy i związanie z jej wykonaniem TAURON Polska Energia S.A. w Katowicach/innym spółkom z Grupy TUARON, w szczególności jej organom, komitetom i jednostkom organizacyjnym w ramach realizacji strategii Grupy TAURON, uzyskania stosownych zgód i opinii wynikających z regulacji wewnętrznych obowiązujących w Grupie TAURON, w zakresie zgodnym z prawem.

# §13

**KLAUZULA ANTYKORUPCYJNA**

1. Strony oświadczają, że przeciwdziałają wszelkim praktykom korupcyjnym i innym nadużyciom, poprzez identyfikowanie oraz zapobieganie powstawaniu zjawisk noszących znamiona korupcyjne. Strony mogą ustalić sposób przeciwdziałania zagrożeniom korupcyjnym oraz nadużyciom przy wykonywaniu niniejszej Umowy oraz podjąć działania zapobiegawcze.
2. Wykonawca oświadcza, że nie oferował, nie przekazywał, ani nie przyjmował żadnych korzyści majątkowych lub osobistych w celu wpłynięcia na decyzję Zamawiającego   
   o wyborze jego oferty jako najkorzystniejszej oraz, że nie podejmował żadnych działań sprzecznych z prawem lub dobrymi obyczajami. Ponadto Wykonawca oświadcza, że nie brał udziału w jakichkolwiek porozumieniach lub ustaleniach z innymi podmiotami trzecimi, które miałyby na celu wywarcie wpływu na zawarcie niniejszej Umowy.
3. Wykonawca zobowiązuje się do zapobiegania zjawiskom korupcyjnym i innym nadużyciom przy wykonaniu niniejszej Umowy.
4. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z postanowieniami Polityki Antykorupcyjnej Grupy TAURON, dostępnej na stronie internetowej https://www.tauron.pl/tauron/o-tauronie/zgodnosc-compliance oraz zobowiązuje się do jej przestrzegania w trakcie współpracy ze Spółkami Grupy.

# §14

# PRZETWARZANIE DANYCH OSOBOWYCH

1. Jeżeli wykonanie Umowy będzie wiązać się z jakimikolwiek operacjami na danych osobowych, Strony zobowiązują się postępować w tym zakresie zgodnie z obowiązującymi przepisami dotyczącymi ochrony danych osobowych, tj. w szczególności przepisami rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (EU) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (dalej: „RODO”) – a także przepisami ustawy z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych, a w razie zastąpienia jej inną ustawą – ustawy, która ją zastąpi.
2. W celu zawarcia, realizacji i monitorowania wykonywania Umowy każda ze Stron będzie przetwarzać dane osobowe osób reprezentujących, zatrudnionych lub współpracujących z drugą Stroną które to dane zostaną udostępnione przez drugą Stronę.
3. Strony zobowiązują się poinformować osoby, o których mowa w ust. 2 o zasadach przetwarzania ich danych osobowych oraz przysługujących im prawach z tym związanych lub wskazać im miejsce i sposób zapoznania z tymi zasadami.

Strony udostępniają powyższe zasady w formie:

Zamawiający na stronie internetowej: <https://www.tauron-wytwarzanie.pl/dane-osobowe>/klauzula-kontrahenci

Wykonawca: …………………….

1. W związku z udostępnianiem danych osobowych, Strony stają się odrębnymi administratorami tych danych i są odpowiedzialne za spełnienie wymogów określonych w powszechnie obowiązujących przepisach prawa.
2. Żadna ze Stron nie będzie ponosić odpowiedzialności za niezgodne z przepisami działania i zaniechania drugiej Strony w zakresie obowiązków o których mowa w niniejszym paragrafie.
3. Jeżeli wykonanie niniejszej Umowy będzie wiązać się z koniecznością powierzenia przetwarzania danych osobowych, Strony zawrą odrębną umowę powierzenia przetwarzania danych osobowych.

**§15**

#### SIŁA WYŻSZA

1. Użyte w Umowie określenie „Siła Wyższa” oznacza zewnętrzne zdarzenie 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 7 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 7 dni, Strony będą prowadzić negocjacje w celu określenia dalszej realizacji lub rozwiązania 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 rozwiązania Umowy z zachowaniem 14 dniowego okresu wypowiedzenia ze skutkiem na koniec miesiąca kalendarzowego.

**§16**

#### PRZEDSTAWICIELE

1. Strony ustanawiają następujących przedstawicieli (Koordynatorów) do współpracy w ramach realizacji Umowy:
2. ze strony Zamawiającego:
   * ........................, tel. .........................., e-mail [........................@](mailto:........................@);
   * ........................, tel. .........................., e-mail ........................@;
3. ze strony Wykonawcy:

* ........................., tel. ....................................., e-mail .....................................;
* ........................., tel. ....................................., e-mail .....................................;

1. Każdy przedstawiciel Zamawiającego jest uprawniony do kontaktów roboczych, podpisywania protokołów oraz dokonywania innych czynności wyraźnie wskazanych w Umowie. Każdy z Przedstawicieli uprawniony jest do działania jednoosobowo.
2. Każdy przedstawiciel Wykonawcy jest uprawniony do składania i przyjmowania wiążących Wykonawcę oświadczeń woli i wiedzy w zakresie Przedmiotowej Umowy.

**§17**

#### ROZWIĄZANIE I ODSTĄPIENIE OD UMOWY

1. Umowa może zostać rozwiązana w każdym czasie na mocy porozumienia Stron.
2. Zamawiający może rozwiązać Umowę z przyczyn i w sposób wskazany w §2 ust. 4, a Strony mogą rozwiązać Umowę z przyczyn i w sposób opisany w §15 ust. 5.
3. Rozwiązanie oraz odstąpienie od Umowy wymaga zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.
4. Niezależnie od postanowień niniejszego paragrafu, każda ze Stron Umowy może od niej odstąpić w przypadkach i w sposób określony ustawą, w szczególności Kodeksem cywilnym.
5. Niezależnie od możliwości odstąpienia od Umowy na podstawie przepisów, o których mowa w ust. 4, Zamawiający może od Umowy odstąpić w całości lub części (tj. co do niewykonanej jeszcze części Przedmiotu Umowy) w przypadku:
6. otwarcia postępowania likwidacyjnego Wykonawcy;
7. popadnięcia przez Wykonawcę w stan niewypłacalności w rozumieniu ustawy z dnia 28 lutego 2003 r. Prawo upadłościowe;
8. nierozpoczęcia w terminie realizacji Przedmiotu Umowy przez Wykonawcę bez uzasadnionej przyczyny lub przerwania realizacji Przedmiotu Umowy, jeżeli przerwa ta trwała będzie dłużej niż 14 dni;
9. naruszenia przez Wykonawcę któregokolwiek z terminów wykonania Przedmiotu Umowy;
10. nieusunięcia przez Wykonawcę w terminie wad Przedmiotu Umowy lub jego części, stwierdzonego w trakcie odbioru lub objętego Gwarancją lub rękojmią;
11. wykonywania Przedmiotu Umowy przez Wykonawcę niezgodnie z Umową lub dokumentacją projektową,
12. wykonywania Przedmiotu Umowy przez Wykonawcę w sposób zagrażający mieniu Zamawiającego lub innej spółki zależnej, stowarzyszonej lub powiązanej   
    z TAURON Polska Energia S.A. w Katowicach;
13. naruszenia przez Wykonawcę obowiązku zachowania ciągłości umowy Ubezpieczeń;
14. podjęcia przez Wykonawcę działania zmierzającego do przeniesienia praw lub obowiązków wynikających z Umowy w sposób naruszający postanowienia § 18 Umowy, o ile Wykonawca nie zaprzestanie w/w działań pomimo skierowania przez Zamawiającego do Wykonawcy pisma zawierającego wezwanie do zaprzestania takich działań w terminie 7 dni od otrzymania wezwania, pod rygorem odstąpienia od Umowy;
15. naruszenia przez Wykonawcę obowiązku zachowania poufności;
16. naruszenia przez Wykonawcę wymogów dotyczących przetwarzania danych osobowych;
17. powierzenia przez Wykonawcę realizacji Przedmiotu Umowy lub jego części podwykonawcom bez zgody Zamawiającego;
18. naruszenia przez Wykonawcę innego jego obowiązku, które nie zostało usunięte w terminie zgodnym z ust. 6 lub ust. 7 §8Umowy
19. Odstąpienie przez Zamawiającego od części Umowy może nastąpić w szczególności przez sprecyzowanie Urządzeń lub prac z Załącznika nr 1 do Umowy, w zakresie których Zamawiający odstępuje od Umowy.
20. Jeśli przepis ustawy nie stanowi inaczej, uprawnienie do odstąpienia od Umowy, o którym mowa w ust.5, Strona uprawniona może wykonać w ciągu dziewięćdziesięciu dni od dnia wystąpienia zdarzenia uprawniającego do złożenia oświadczenia o odstąpieniu od Umowy, nie później jednak niż do dnia 30.09.2028 r.
21. Niezależnie od możliwości odstąpienia od Umowy przez Zamawiającego na podstawie ust. 4 lub 5 lub innych postanowień Umowy, Zamawiający może od Umowy odstąpić także bez podawania przyczyn w terminie do 7 dni od zawarcia Umowy.
22. Odstąpienie wywołuje skutek na przyszłość, a Wykonawca jest uprawniony do wynagrodzenia za prace wykonane do dnia odstąpienia od Umowy, na podstawie protokołu odbioru.
23. W przypadku odstąpienia od Umowy przez którąkolwiek ze Stron uprawnieni przedstawiciele Stron w uzgodnionym obustronnie terminie, nie dłuższym jednak niż 14 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. Wykonawca zapewni udział jego uprawnionych przedstawicieli w inwentaryzacji. Brak stawiennictwa przedstawicieli Wykonawcy uprawniać będzie Zamawiającego do jednostronnego przeprowadzenia inwentaryzacji ze skutkiem wiążącym dla obu Stron. Sporządzenie inwentaryzacji, o której mowa w zdaniu poprzedzającym nie wyłącza uprawnienia Zamawiającego do ewentualnego dochodzenia kar umownych lub odszkodowania z tytułu nienależytego wykonania Umowy. Protokół z inwentaryzacji będzie podstawą do wzajemnych rozliczeń Stron.
24. W każdym z przypadków, o których mowa w ust. 5 Zamawiający według swojego wyboru ma także prawo:
25. nakazać Wykonawcy zaprzestanie wykonywania prac niezgodnie z Umową;
26. powierzyć wykonanie lub poprawienie prac objętych Umową innym podmiotom na koszt i ryzyko Wykonawcy;
27. potrącić z wynagrodzenia Wykonawcy lub zabezpieczenia, jeżeli takie zostało ustanowione, należności z tytułu wykonania zastępczego, poniesionej szkody wraz z ewentualnie naliczonymi karami umownym;
28. wykluczyć Wykonawcę z postępowań trwających oraz prowadzonych w przyszłości zmierzających do zawarcia umowy.

**§18**

#### PRZENIESIENIE PRAW I OBOWIĄZKÓW

1. Przeniesienie wynikających z Umowy wierzytelności wobec Zamawiającego, 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 określonych warunków lub przesłanek.

**§19**

#### OBOWIĄZKI INFORMACYJNE

1. Wykonawca oświadcza, że znany mu jest fakt, iż informacje o Umowie, informacje wynikające z Umowy lub związane z jej wykonywaniem mogą stanowić informacje prawnie chronione, tym w szczególności na podstawie przepisów ustawy z dnia 29 lipca 2005 r. o obrocie instrumentami finansowymi oraz przepisów rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 596/2014 z dnia 16 kwietnia 2014 r. w sprawie nadużyć na rynku, a także rozporządzenia Parlamentu europejskiego i Rady (UE) nr 1227/2011 z dnia 25 października 2011 r. w sprawie integralności i przejrzystości hurtowego rynku energii. W związku z powyższym wykorzystanie wskazanych informacji powinno być zgodne ze wskazanymi regulacjami, a działania sprzeczne z nimi są zabronione.
2. Zamawiający lub inna jednostka należąca do grupy kapitałowej TAURON w rozumieniu przepisów o rachunkowości, której holderem jest TAURON Polska Energia w Katowicach, może być zobowiązany do ujawniania lub raportowania wskazanych powyżej informacji zgodnie z przepisami prawa powszechnie obowiązującego, w tym w szczególności na potrzeby zgodnego z prawem wykonania przez TAURON Polska Energia S.A. obowiązków informacyjnych wynikających z art. 56 ustawy z dnia 29 lipca 2005 roku o ofercie publicznej i warunkach wprowadzania instrumentów finansowych do zorganizowanego systemu obrotu oraz o spółkach publicznych oraz rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 29 marca 2018 roku w sprawie informacji bieżących i okresowych przekazywanych przez emitentów papierów wartościowych oraz warunków uznawania za równoważne informacji wymaganych przepisami prawa państwa niebędącego państwem członkowskim. W związku z powyższym Zamawiający jest uprawniony do ujawniania lub raportowania informacji wymaganych przepisami prawa powszechnie obowiązującego samodzielnie lub z udziałem innych podmiotów, w tym w szczególności przekazywania informacji zgodnie z ust. 4 poniżej. Konsultowanie treści informacji, których ujawnienie lub raportowanie jest konieczne zgodnie z przepisami prawa powszechnie obowiązującego nie jest wymagane.
3. Wykonawca oświadcza, że w związku z przynależnością Zamawiającego do Grupy Kapitałowej TAURON, której holder (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 roku o ofercie publicznej i warunkach wprowadzenia instrumentów finansowych do zorganizowanego systemu obrotu oraz o spółkach publicznych (oraz rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 29 marca 2018 roku w sprawie informacji bieżących i okresowych przekazywanych przez emitentów papierów wartościowych oraz warunków uznawania za równoważne informacji wymaganych przepisami prawa państwa niebędącego państwem członkowskim.
4. 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.

**§20**

#### ZMIANA POSTANOWIEŃ UMOWY

1. Jeżeli po zawarciu Umowy nastąpi zmiana przepisów prawa lub wprowadzone zostaną nowe przepisy prawa powodujące konieczność zmiany, modyfikacji lub odstępstwa   
   w odniesieniu do jakości, ilości lub zakresu Przedmiotu Umowy, wówczas Zamawiający ma prawo do zmiany zapisów, w zakresie wynikającym z powyższych zmian.
2. Wszelkie zmiany i uzupełnienia Umowy, w tym zmiany o których mowa w ust.1 wymagają zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.
3. Nie wymagają zmiany Umowy zmiany dotyczące:
4. oznaczeń indywidualizujących Strony, zawartych na wstępie Umowy;
5. danych wskazanych w §8 ust. 4 i §16 Umowy;
6. danych wystawcy i odbiorcy faktury a także danych adresowych dotyczących wystawiania i doręczania faktur;
7. Wykonawca nie może domagać się zmian w Umowie w związku z niewykonaniem lub nienależytym wykonywaniem Przedmiotu Umowy.

**§21**

**KONFLIKT INTERESÓW**

1. 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.
2. 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.

**§ 22**

**KLAUZULA OŚWIADCZENIA WIEDZY W STOSUNKU DO WYNAGRODZENIA**

1. Wykonawca oświadcza, iż w stosunku do otrzymywanego wynagrodzenia w zamian za realizację przedmiotu Umowy jest on rzeczywistym właścicielem należności, tj. w szczególności Wykonawca:
2. otrzymuje należność dla własnej korzyści, w tym decyduje samodzielnie o jej przeznaczeniu i ponosi ryzyko ekonomiczne związane z utratą tej należności lub jej części, oraz
3. nie jest pośrednikiem, przedstawicielem, powiernikiem lub innym podmiotem zobowiązanym prawnie lub faktycznie do przekazania całości lub części należności innemu podmiotowi, oraz
4. otrzymuje ww. wynagrodzenie w związku z prowadzoną przez siebie rzeczywistą działalnością gospodarczą w kraju swojej siedziby lub miejsca zamieszkania.
5. Wykonawca oświadcza, że posiada/nie posiada w Polsce oddział, przedstawicielstwo lub przedsiębiorstwo na moment zawarcia umowy. Dodatkowo, Wykonawca niezwłocznie powiadomi o ustanowieniu w Polsce powyżej wskazanych struktur.
6. Według najlepszej wiedzy Wykonawca oświadcza również, że: otrzymywane płatności nie będą służyć – pośrednio lub bezpośrednio – finansowaniu podlegających odliczeniu wydatków powodujących powstanie rozbieżności w kwalifikacji struktur hybrydowych poprzez transakcję lub serię transakcji między przedsiębiorstwami powiązanymi lub zawartymi w ramach uzgodnienia strukturalnego, w rozumieniu Dyrektywy Rady (UE) 2016/1164 z dnia 12 lipca 2016 r. (tekst skonsolidowany na 01.01.2020 r.).
7. W przypadku jakichkolwiek zmian wyżej wymienionych okoliczności przedstawionych w ust. 1-4 i utraty aktualności złożonych oświadczeń, Wykonawca jest zobowiązany do niezwłocznego powiadomienia o tym fakcie Zamawiającego. Jednocześnie Wykonawca deklaruje, że w przypadku zgłoszenia przez organy podatkowe państwa rezydencji Zamawiającego żądania wykazania prawdziwości wskazanych wyżej oświadczeń, Wykonawca będzie współpracował z Zamawiającym i na jego prośbę przedstawi odpowiednie dowody potwierdzające fakty powyżej wskazane.

**§ 23**

**KLAUZULA COMPLIANCE**

1. Zamawiający oświadcza, że prowadzi działalność w sposób odpowiedzialny tj. zgodnie z przyjętymi normami etycznymi, przepisami obowiązującego prawa oraz zasadami wynikającymi z Kodeksu Odpowiedzialnego Biznesu Grupy TAURON, dostępnego na stronie internetowej [www.tauron.pl](http://www.tauron.pl).
2. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z postanowieniami Kodeksu Odpowiedzialnego Biznesu Grupy TAURON oraz że zobowiązuje się ich przestrzegać w trakcie współpracy ze Spółkami Grupy TAURON. Wykonawca oświadcza, że powyższe zasady będą również stosowane przez wszelkie osoby zaangażowane w wykonanie niniejszej Umowy (pracownicy, podwykonawcy, osoby trzecie). Za wszystkie działania lub zaniechania stanowiące naruszenia powyższych zasad dokonane przez osoby, którym powierza wykonanie Umowy (pracownicy, podwykonawcy, osoby trzecie) Wykonawca ponosi odpowiedzialności jak za działania własne. Zamawiający zastrzega sobie możliwość przeprowadzenia audytów osobiście lub przez upoważnione osoby, w celu weryfikacji stosowania postanowień Kodeksu Postępowania dla Kontrahentów Grupy TAURON
3. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z postanowieniami Polityki Poszanowania Praw Człowieka w Grupie TAURON, dostępnej na stronie internetowej www.tauron.pl oraz zobowiązuje się do jej przestrzegania w trakcie współpracy ze Spółkami Grupy TAURON.
4. Wykonawca oświadcza, iż zobowiązuje się do przeciwdziałania naruszeniom w obszarze praw człowieka i podstawowych wolności oraz do przestrzegania i podjęcia niezbędnych starań w celu zobowiązania swoich pracowników, dostawców i podwykonawców do przestrzegania przepisów krajowych, europejskich i międzynarodowych w zakresie praw człowieka.
5. Wykonawca oświadcza, iż będzie powstrzymywać się i wymagać od swoich pracowników, dostawców i podwykonawców powstrzymywania się od łamania praw człowieka, w tym w szczególności zatrudniania dzieci, wykorzystywania pracy przymusowej oraz wszelkich przejawów dyskryminacji.

**§ 24**

**KLAUZULA SANKCYJNA**

1. Wykonawca oświadcza, że na dzień zawarcia Umowy ani on, ani podmioty powiązane z nim osobowo, kapitałowo lub organizacyjnie, lub członkowie jego organów oraz jego beneficjenci rzeczywiści w rozumieniu ustawy z dnia 1 marca 2018 r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu nie są objęci sankcjami na podstawie Regulacji Sankcyjnych, oraz że zawarcie i wykonywanie Umowy nie spowoduje naruszenia Regulacji Sankcyjnych.
2. Za Regulacje Sankcyjne uznaje się przepisy prawa dotyczące sankcji gospodarczych, handlowych lub też jakichkolwiek środków restrykcyjnych, ustanawianych, administrowanych, nakładanych lub egzekwowanych przez Unię Europejską, Rzeczpospolitą Polską, Stany Zjednoczone Ameryki Północnej, Zjednoczone Królestwo Wielkiej Brytanii i Irlandii Północnej, Organizację Narodów Zjednoczonych oraz decyzje administracyjne wydane przez ich właściwe organy. W szczególności:
3. ustawę z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego
4. Rozporządzenie Rady (WE) nr 765/2006 z dnia 18 maja 2006 r. dotyczące środków ograniczających w związku z sytuacją na Białorusi i udziałem Białorusi w agresji Rosji wobec Ukrainy wraz z rozporządzeniami zmieniającymi,
5. Rozporządzenie Rady (UE) nr 269/2014 z dnia 17 marca 2014 r. w sprawie środków ograniczających w odniesieniu do działań podważających integralność terytorialną, suwerenność i niezależność Ukrainy lub im zagrażających wraz z rozporządzeniami zmieniającymi,
6. Rozporządzenie Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczące środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie wraz z rozporządzeniami zmieniającymi,
7. Rozporządzenie Rady (UE) 2022/263 z dnia 23 lutego 2022 r. w sprawie środków ograniczających w odpowiedzi na nielegalne uznanie, okupację lub aneksję przez Federację Rosyjską niektórych niekontrolowanych przez rząd obszarów ukraińskich wraz z rozporządzeniami zmieniającymi.
8. W przypadku utraty aktualności złożonych oświadczeń wskazanych w ust. 1, Wykonawca jest zobowiązany do niezwłocznego powiadomienia o tym fakcie drugiej Strony. Powiadomienie zostanie wysłane listem poleconym na adres siedziby drugiej Strony nie później niż w terminie 3 dni od dnia utraty aktualności złożonych oświadczeń.
9. W przypadku, gdy Wykonawca lub powiązane z nim podmioty, członkowie jego organów lub beneficjenci rzeczywiści zostaną objęci sankcjami na podstawie Regulacji Sankcyjnych, bądź też wykonywanie Umowy spowoduje naruszenia Regulacji Sankcyjnych, to druga strona może:
10. powstrzymać się od wykonywania Umowy w zakresie, który naruszałyby Regulacje Sankcyjne lub
11. rozwiązać Umowę bez zachowania okresu wypowiedzenia.
12. Oświadczenie o rozwiązaniu Umowy wymaga zachowania formy przewidzianej do zawarcia Umowy.
13. Wykonanie uprawnień wskazanych w ust. 4 nie powoduje powstania praw do dochodzenia jakichkolwiek roszczeń z tego tytułu przez Wykonawcę.
14. Wykonawca pokryje wszelkie szkody drugiej Strony powstałe w wyniku działań bądź zaniechań jego, podmiotów powiązanych z nim osobowo, kapitałowo lub organizacyjnie oraz członków jego organów lub osób działających w jego imieniu i na jego rzecz, a także jego beneficjentów rzeczywistych w rozumieniu ustawy z dnia 1 marca 2018 r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu, skutkujących nieprawdziwością jego oświadczenia, o którym mowa w ust. 1, lub niewykonaniem bądź nienależytym wykonaniem zobowiązań, o których mowa w ust. 3.

**§ 25**

**WYMAGANIA BEZPIECZEŃSTWA**

Wykonawca oświadcza, że zapoznał się i zobowiązuje się do przestrzegania regulacji dotyczących podstawowych zasad bezpieczeństwa obowiązujących w Grupie TAURON. Jeżeli okaże się to konieczne w trakcie realizacji umowy, może zostać zobowiązany do stosowania bardziej szczegółowych regulacji w zakresie bezpieczeństwa fizycznego, korzystania z usług i sprzętu IT, procedur specjalistycznych.

**§26**

**OBOWIĄZEK ZGŁASZANIA INCYDENTÓW BEZPIECZEŃSTWA**

1. Wykonawcazobowiązuje się do informowania Zamawiającegoo wykrytych incydentach bezpieczeństwa dotyczących danych i informacji powierzonych do przetwarzania przez Zamawiającego lub przez inną Spółkę Grupy TAURON (np. wielokrotne nieudane próby logowania lub wykrycie złośliwej zawartości lub włamanie do systemów IT/OT Wykonawcy) oraz o ataku na systemy innych klientów Wykonawcy na infrastrukturze wspólnej bądź poprzez dedykowane łącza Zamawiającego. Powiadomienie powinno zostać przekazane telefonicznie lub na dedykowany adres e–mail bezzwłocznie, nie później niż w ciągu 24h od wykrycia incydentu.
2. Do zgłaszania i wyjaśniania przyczyn i skutków incydentów bezpieczeństwa wykrytych odpowiednio przez Zamawiającego lub Spółkę Grupy TAURON lub wykrytych przez Wykonawcę ustala się następujące dane kontaktowe:
3. Ze strony Zamawiającego:

a) adres e-mail: [cuwit@tauron.pl](mailto:cuwit@tauron.pl)

b) nr telefonu: 500 99 5555

1. Ze strony Wykonawcy:

a) adres e-mail:……….…………………………………

b) nr telefonu:……….………………………………….

**§ 27**

**KLAUZULA ZRÓWNOWAŻONEGO ROZWOJU (ESG)**

1. Zamawiający dąży do prowadzenia zrównoważonej działalności gospodarczej, w tym w szczególności do minimalizacji negatywnego wpływu na środowisko, dbałości o interesy społeczne oraz przestrzegania zasad etycznych, *jak również zobowiązany jest* do wdrożenia postanowień Dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2022/2464 z dnia 14 grudnia 2022 r. w sprawie zmiany rozporządzenia (UE) nr 537/2014, dyrektywy 2004/109/WE, dyrektywy 2006/43/WE oraz dyrektywy 2013/34/UE w odniesieniu do sprawozdawczości przedsiębiorstw w zakresie zrównoważonego rozwoju (dyrektywa CSRD).
2. Wykonawca zobowiązany jest do wykonywania Przedmiotu Umowy z wykorzystywaniem zasobów i środków, rozwiązań i sposobów realizujących zasadę zrównoważonego rozwoju określonych w Załączniku nr 7a do Umowy.
3. W związku ze zobowiązaniemWykonawcy, o którym mowa w ust. 2, a także obowiązkami Zamawiającego w dziedzinie sprawozdawczości przedsiębiorstw w zakresie zrównoważonego rozwoju, o których mowa w ust. 1:
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo do przeprowadzania, na własny koszt, audytów u Wykonawcy osobiście lub przez podmioty/osoby trzecie wskazane przez Zamawiającego*,* mających na celu weryfikację zgodności wykonywania Przedmiotu Umowy z zasadą zrównoważonego rozwoju - zakresy audytów określono *w* Załączniku nr 7bdo Umowy.
5. Wykonawca na każdorazowe żądanie Zamawiającego udostępni mu dane i informacje dotyczące zrównoważonego rozwoju o ile zostały wdrożone, dotyczące polityki zatrudnienia, strategii klimatycznej, polityki różnorodności, systemów zarządzania środowiskowego, itp
6. Zamawiający po wykonaniu audytu u Wykonawcy, w związku z realizacją Przedmiotu Umowy, przedłoży Wykonawcy pisemny raport, w którym w razie konieczności wskazane będą działania naprawcze konieczne do wdrożenia u Wykonawcy. Raport z przeprowadzonego audytu będzie przesłany na adres e-mail wskazany w §1ust. 16 ppkt 2) umowy.
7. Wykonawca zapozna się z rekomendacjami zawartymi w raporcie z audytu i w razie konieczności prześle swoje uwagi, i zastrzeżenia do 7 dni od daty otrzymania raportu.
8. Zamawiający zapozna się z uwagami Wykonawcy, o których mowa w ust. 4 i prześle odpowiedź Wykonawcy w terminie 7 dni od ich otrzymania.
9. Jeżeli w ramach audytu zostaną stwierdzone uchybienia skutkujące koniecznością podjęcia działań naprawczych, Wykonawca wdroży je na własny koszt.
10. Zamawiający zastrzega sobie możliwość powiadomienia odpowiednich służb w szczególności: Państwowej Inspekcji Pracy, Policji, Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska, Urząd Dozoru Technicznego o zaistniałych naruszeniach przepisów prawa.
11. Zapisy ust. 2 mają zastosowanie do wszystkich Podwykonawców i ich pracowników, którymi posługuje się Wykonawca w celu realizacji Przedmiotu Umowy. Wykonawca zobowiązuje się do zawarcia w umowach z podmiotami, o których mowa w zdaniu poprzednim zapisów umożliwiających realizację uprawnień Zamawiającego

**§28**

#### POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. Umowa podlega prawu polskiemu i zgodnie z nim powinna być interpretowana.
2. Wszelkie spory wynikłe z zawarcia, obowiązywania lub wygaśnięcia Umowy Strony poddają pod rozstrzygnięcie sądu właściwego miejscowo dla siedziby Zamawiającego.
3. Strony zobowiązane są do bezzwłocznego aktualizowania wszelkich informacji mających związek z Umową. Obowiązek ten obejmuje w szczególności przekazywanie pomiędzy Stronami informacji o zmianie ich siedzib i adresów wskazanych w Umowie; w przypadku zaniechania tego obowiązku przez jedną ze Stron, doręczenie staje się skuteczne z chwilą dotarcia lub – w przypadku przesyłek poleconych – pierwszej awizacji (w zależności od tego, który termin nastąpi wcześniej) pisma drugiej ze Stron na ostatni znany jej adres Strony, która uchybiła obowiązkowi wynikającemu z niniejszego ustępu.
4. Ilekroć w niniejszej Umowie jest mowa o dniach roboczych należy przez to rozumieć dni tygodnia od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy, określonych w ustawie z dnia 18 stycznia 1951 r. o dniach wolnych od pracy oraz Dnia Energetyka obchodzonego 14 sierpnia, a także 13 sierpnia 2026, który stanowi u Zmawiającego dzień wolny za święto przypadające w sobotę w roku 2026 .
5. W sprawach nieuregulowanych Umową zastosowanie mają odpowiednie przepisy prawa powszechnie obowiązującego, w szczególności Kodeksu cywilnego.
6. W wypadku jeżeli jakiekolwiek 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.
7. Umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym egzemplarzu dla każdej ze Stron / Umowa zawarta została w formie elektronicznej w rozumieniu art. 78(1) kodeksu cywilnego. [[3]](#footnote-4)
8. W sytuacji, jeśli umowa została zawarta w formie elektronicznej za dzień zawarcia Umowy uznaje się dzień złożenia ostatniego podpisu.
9. Ilekroć ustawa bądź Umowa wymaga dla danej czynności formy pisemnej, należy przez to rozumieć także formę elektroniczna, z podpisami kwalifikowanymi.
10. Integralną część Umowy stanowią:
    * + 1. Załącznik nr 1 – „**Opis przedmiotu zamówienia**”
        2. Załącznik nr 2 – „**Procedura odbioru Przedmiotu Umowy**”
        3. Załącznik nr 2a – **„Zasady współdziałania Stron w zakresie prac remontowych dotyczących urządzeń elektroenergetycznych”**
        4. Załącznik nr 3 – **„Formy zabezpieczenia’**
        5. Załącznik nr 4 – **„Formularz wyceny**”
        6. Załącznik nr 5 – **„Polisy ubezpieczeniowe z dowodami zapłaty składek”**
        7. Załącznik nr 6 **– „Zasady przesyłania faktur i załączników za pośrednictwem**

**Krajowego Systemu e-Faktur (KSeF)”**

* + - 1. Załącznik nr 7a – **Obowiązki Wykonawcy w zakresie zrównoważonego rozwoju**
      2. Załącznik nr 7b – **Zasady przeprowadzania audytów u Wykonawcy**

**ZAMAWIAJĄCY WYKONAWCA**

Załącznik nr 1

#### „Opis przedmiotu zamówienia”

zadanie pod nazwą: **„****Remont zabezpieczeń i pól rozdzielnic średniego napięcia 10,5kV A1/A2BBA, A1/A2BBC, A1/A2BBB w ramach remontu kapitalnego bloku 910MW”**

1. PRZEDMIOT ZAMOWIENIA

Usługa dotyczy wykonania kompleksowego przeglądu, badań i prób, pomiarów na układach obwodów pierwotnych i wtórnych oraz urządzeń, aparatury i zespołu automatyki zabezpieczeniowej w rozdzielnicach średniego napięcia 10,5kV A1BBBA/A2BBA (39-polowej); A1BBC/A2BBC (10-polowej); A1BBB/A2BBB (38-polowej) wraz z automatyką przełączania zasilań SZR/PPZ w ramach remontu kapitalnego zgodnie z DTR urządzeń, instrukcjami eksploatacji, wytycznymi Zamawiającego w tym usuwania drobnych usterek stwierdzonych w trakcie realizacji usługi na obiekcie bloku 910MWw TAURON Wytwarzanie S.A. - Oddział Elektrownia Nowe Jaworzno w Jaworznie.

Rozdzielnice są wykonania typu D-12P produkcji Elektrobudowa o następujących parametrach znamionowych:

Tabela 1 Ogólne parametry rozdzielnic

|  |  |
| --- | --- |
| - typ rozdzielnic:  - napięcie znamionowe:  - napięcie 1-min. przem. 50Hz:  - napięcie udarowe piorunowe:  - prąd znam. ciągły szyn:  - prąd znam. krótkotrw. wytrzym.:  - prąd znam. szczytowy wytrzym.:  - odporność łukowa:  - stopień ochrony:  - typ wyłączników:  - typ uziemników:  - typ przekładników prądowych:  - typ przekładników napięciowych:  - typ przekładników Ferrantiego:  - typ sterownika z f. zabezpiecz.:  - typ zabezp. łukochronnego:  - napięcie sterownicze:  - system pracy: | D-12P  12kV  28kV  75kV  3150A i 2500A  50kA  125kA  50kA/1s  IP4X  HVX (Schneider Electric)  KGE (Schneider Electric)  TPU 4 (ABB)  TJC 4 (ABB)  IO (Energotest)  iZAZ400 (ZAZ-En)  PŁ-1 (Energotest)  220DC  IT |

1. WYKAZ I OPIS URZĄDZEŃ
2. Rozdzielnica 10,5kV A1BBA/A2BBA.

Dla potrzeb zasilania odbiorów 10,5kV maszynowni i kotłowni zabudowana jest rozdzielnica dwusekcyjna o oznaczeniu A1BBA/A2BBA (39-polowa), której sekcje zasilane są mostami szynowymi z podejściem dolnym z transformatora odczepowego A0BBT10 (A0BBT20)   
i z transformatora rezerwowo-rozruchowego A0BCT10. Dodatkowo w polu GS0008 rozdz. A1BBA zrealizowane jest połączenie z istniejącą częścią elektrowni poprzez transformator sprzęgłowy A1BHT08 10,5/6,3kV. Połączenie to wykorzystywane jest w warunkach awaryjnych i remontowych.

Schematy strukturalne rozdzielnicy pokazano w odrębnym załączniku.

Tabela 2 Rozdz. 10,5kV A1BBA/A2BBA

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| A1BBA / A2BBA | Rozdzielnica średniego napięcia: - łukochronna, całkowicie osłonięta, wolnostojąca, w izolacji powietrznej; - z członami wysuwnymi; - jednosystemowa, dwusekcyjna; - składająca się z 38 pól, w tym: - 2 pola zasilania podstawowego z przyłączem szynowym dolnym (wyłączniki 3150A), - 2 pola zasilania rezerwowego z przyłączem szynowym dolnym (wyłączniki 3150A), - 2 pola pomiarowe, - 2 pola odpływowe liniowe z przyłączem szynowym dolnym (wyłączniki 2500A), - 1 pole zasilająco-odpływowe z przyłączem kablowym (wyłącznik 2500A), - 29 pól odpływowych transf. i silnikowych (wyłączniki 630A); - wyposażona w blokady kluczykowe dla każdej sekcji pomiędzy uziemnikiem szyn zbiorczych (BZ3) a członami wysuwnymi pól zasilających (BZ5) i zasilająco-odpływowych (BZ5); - wyposażona w blokady kluczykowe dla pól silnikowych pomiędzy uziemnikiem w skrzynce przyłączeń kablowych przy silniku (BZ) a członami wysuwnymi w polu rozdzielnicy (BZ5); - wyposażona w polach odpływowych kablowych w zaciski dla kabli suchych; - wyposażona w zabezpieczenie łukochronne:  - pętla światłowodowa obejmująca szyny zbiorcze i człony wysuwne,  - czujniki czołowe detekcji światła w przedziałach przyłączowych,  - klapy bezpieczeństwa; - podwyższony przedział obwodów pomocniczych (680mm); - szerokość pól nt 1, 2 oraz 5÷10: 1000mm, pozostałe: 750mm; - odejmowalna osłona tylnej części przedziału przyłączowego (mocowanie śrubowe); - kolor elewacji: RAL 7032 (malowanie antykorozyjne). | D-12P | - napięcie znamionowe izolacji: 12kV; - napięcie znam. sieci: 10,5kV; - wytrzym. napięcie przem. 50Hz, 1min: 28kV; - znam. napięcie probiercze piorun.: 75kV; - prąd znam. ciągły szyn zbiorczych: 3150A; - prąd zwarciowy 1-sekundowy: 50kA; - prąd zwarciowy szczytowy: 125kA; - stopień ochrony obudowy: IP4X; - typ wyłącznika: HVX; - napięcie pomocnicze sterowania: 220VDC; - system pracy: IT. | Elektrobudowa | D-12P |

1. Rozdzielnica A1BBB/A2BBB

Dla potrzeb zasilania odbiorów 10,5kV, związanych z IOS, nawęglaniem i gospodarkami pomocniczymi bloku, zabudowano rozdzielnicę dwusekcyjną o oznaczeniu A1BBB/A2BBB (38-polową), która zasilana jest mostami szynowymi z rozdzielnicy A1BBA/A2BBA.

Schematy strukturalne rozdzielnicy pokazano w odrębnym załączniku.

Tabela 3 Rozdz. 10,5kV A1BBB/A2BBB

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| A1BBB / A2BBB | Rozdzielnica średniego napięcia: - łukochronna, całkowicie osłonięta, wolnostojąca, w izolacji powietrznej; - z członami wysuwnymi; - jednosystemowa, dwusekcyjna; - składająca się z 38 pól, w tym: - 2 pola zasilające z przyłączem szynowym bocznym (wyłącznik 2500A), - 2 pola pomiarowe, - 2 pola sprzęgłowe (p. wyłącznikowe + p. odcinacza, most szynowy dolny), - 32 pola odpływowe (wyłączniki 630A); - wyposażona w blokady kluczykowe dla każdej sekcji pomiędzy uziemnikiem szyn zbiorczych (BZ3) a członami wysuwnymi pola zasilającego i sprzęgłowego (BZ5); - wyposażona w blokady kluczykowe dla pól silnikowych pomiędzy uziemnikiem w skrzynce przyłączeń kablowych przy silniku (BZ) a członami wysuwnymi w polu rozdzielnicy (BZ5); - wyposażona w polach odpływowych w zaciski dla kabli suchych; - wyposażona w zabezpieczenie łukochronne:  - pętla światłowodowa obejmująca szyny zbiorcze i człony wysuwne,  - czujniki czołowe detekcji światła w przedziałach przyłączowych,  - klapy bezpieczeństwa; - podwyższony przedział obwodów pomocniczych (680mm); - szerokość pól: 750mm za wyjątkiem pól zasil. i sprzęgł.: 1000mm; - odejmowalna osłona tylnej części przedziału przyłączowego (mocowanie śrubowe); - kolor elewacji: RAL 7032 (malowanie antykorozyjne). | D-12P | - napięcie znamionowe izolacji: 12kV; - napięcie znam. sieci: 10,5kV; - wytrzym. napięcie przem. 50Hz, 1min: 28kV; - znam. napięcie probiercze piorun.: 75kV; - prąd znam. ciągły szyn zbiorczych: 2500A; - prąd zwarciowy 1-sekundowy: 50kA; - prąd zwarciowy szczytowy: 125kA; - stopień ochrony obudowy: IP4X; - typ wyłącznika: HVX; - napięcie pomocnicze sterowania: 220VDC; - system pracy: IT. | Elektrobudowa | D-12P |

1. Rozdzielnica A1BBC/A2BBC

Dla potrzeb zasilania pomp wody zasilającej zabudowano rozdzielnicę dwusekcyjną   
o oznaczeniu A1BBC/A2BBC (10-polową), której sekcje zasilane są mostami szynowymi   
z podejściem dolnym z transformatora odczepowego A0BBT10 (A0BBT20) i z transformatora rezerwowo-rozruchowego A0BCT10.

Schematy strukturalne rozdzielnicy pokazano w odrębnym załączniku.

Tabela 4 Rozdz. 10,5kV A1BBC/A2BBC

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| A1BBC / A2BBC | Rozdzielnica średniego napięcia: - łukochronna, całkowicie osłonięta, wolnostojąca, w izolacji powietrznej; - z członami wysuwnymi; - jednosystemowa, dwusekcyjna; - składająca się z 10 pól, w tym: - 2 pola zasilania podstawowego z przyłączem szynowym dolnym (wyłącznik 3150A), - 2 pola zasilania rezerwowego z przyłączem szynowym dolnym (wyłącznik 3150A), - 2 pola pomiarowe, - 4 pola odpływowe silnikowe (wyłączniki 2500A); - wyposażona w blokady kluczykowe dla każdej sekcji pomiędzy uziemnikiem szyn zbiorczych (BZ3) a członami wysuwnymi pól zasilających (BZ5); - wyposażona w blokady kluczykowe dla pól silnikowych pomiędzy uziemnikiem w skrzynce przyłączeń kablowych przy silniku (BZ) a członami wysuwnymi w polu rozdzielnicy (BZ5); - wyposażona w polach odpływowych w zaciski dla kabli suchych (4szt./fazę) oraz w most szynowy dolny 1500A z pola nr 10 do pola nr 9; - wyposażona w zabezpieczenie łukochronne:  - pętla światłowodowa obejmująca szyny zbiorcze i człony wysuwne,  - czujniki czołowe detekcji światła w przedziałach przyłączowych,  - klapy bezpieczeństwa; - podwyższony przedział obwodów pomocniczych (680mm); - szerokość pól: 1000mm za wyjątkiem pól pomiarowych: 750mm; - odejmowalna osłona tylnej części przedziału przyłączowego (mocowanie śrubowe); - kolor elewacji: RAL 7032 (malowanie antykorozyjne). | D-12P | - napięcie znamionowe izolacji: 12kV; - napięcie znam. sieci: 10,5kV; - wytrzym. napięcie przem. 50Hz, 1min: 28kV; - znam. napięcie probiercze piorun.: 75kV; - prąd znam. ciągły szyn zbiorczych: 3150A; - prąd zwarciowy 1-sekundowy: 50kA; - prąd zwarciowy szczytowy: 125kA; - stopień ochrony obudowy: IP4X; - typ wyłącznika: HVX; - napięcie pomocnicze sterowania: 220VDC; - system pracy: IT. | Elektrobudowa | D-12P |

1. Sterowanie, sygnalizacja, pomiary

Zdalne sterowanie, sygnalizacja i pomiary dla wszystkich pól włączone do systemu DCS Ovation drogą cyfrową (Ethernet – IEC81650) poprzez sterowniki polowe zespoły automatyki zabezpieczeniowej iZAZ400.

W przypadku pól zasilania pomp kondensatu w układzie: transf. – falownik – silnik, sterowanie z systemu Ovation, poprzez sterownik iZAZ400 w polu, zostało zablokowane, a sterowanie polem odbywa się „po drucie” z układu sterowania przetwornicy częstotliwości. W przypadku pola zasilania transf. probierczego układu wzbudzenia, sterowanie z systemu DCS Ovation, poprzez sterownik iZAZ400 w polu, zostało zablokowane, a sterowanie polem odbywa się „po drucie” z układu sterowania wzbudzenia.

Na drodze elektrycznej przewidziano wprowadzić do systemu DCS wyłącznie zbiorczą sygnalizację zakłóceniową (AW, UP, AL, zanik napięcia 220VDC). W przypadku napędów objętych systemem zabezpieczeń kotła zakłada się awaryjne dwutorowe (trzytorowe w przypadku pomp kondensatu wymagających SIL3) wyłączenie napędu z systemu SIS (poprzez przekaźniki bezpieczeństwa) oraz sygnalizację pracy napędu do systemu SIS.

Na wyświetlaczu LCD każdego sterownika polowego iZAZ400 jest odwzorowana synoptyka pola, dodatkowo na elewacji pola zabudowany został ledowy wskaźnik do sygnalizacji położenia wyłącznika.

Pomiary lokalnie są wyświetlane w sterownikach polowych, mierniki analogowe zastosowane zostały jedynie w polach pomiarowych (woltomierz z przełącznikiem).

W polach zasilających i odpływowych do rdzeni pomiarowych przekładników prądowych przyłączono liczniki pomiaru energii do rozliczeń akcyzowych umieszczone w zewnętrznych szafach.

Na potrzeby zdalnego odczytu przebiegów zakłóceniowych, zdalnej korekty nastaw funkcji zabezpieczeniowych oraz synchronizacji czasu w zabezpieczeniach iZAZ400, przewidziano  
 w rozdzielnicy 2 magistrale RS485 do podłączenia ze stanowiskiem inżynierskim poprzez zakładową sieć ethernetową (komunikacja poprzez dedykowane oprogramowanie producenta – iZAZ Tools).

1. Automaty przełączania zasilań dla układu rozdzielnic średniego napięcia 10,5kV

Dla rozdzielnic zostały dedykowane automaty do samoczynnego załączania rezerwy (SZR) i planowego przełączania zasilań (PPZ). Urządzenia zostały zabudowane w osobnych szafach posadowionych w pobliżu rozdzielnic.

* + - 1. Rozdz. 10,5kV A1BBA/A2BBA – szafa A0CBQ01 automatów SZR/PPZ typu: AZRS-2 - ilość 2szt.;
      2. Rozdz. 10,5kV A1BBC/A2BBC – szafa A0CBQ03 automatów SZR/PPZ typu: AZRS-2 - ilość 2szt.;
      3. Rozdz. 10,5kV A1BBB/A2BBB – szafa A0CBQ02 automatu SZR/PPZ typu: AZRS-3 - ilość 1szt..

1. ZAKRES PRAC

W ramach zamówienia Wykonawca wykona:

* 1. Przygotowanie harmonogramu prac oraz programu prób i testów (w uzgodnieniu   
     z Zamawiającym);
  2. Oględziny rozdzielnicy stan obudów, stan opisów i oznaczeń informacyjno-ostrzegawczych, zgodność schematów głównych i posiadanej dokumentacji Zamawiającego ze stanem faktycznym;
  3. Przegląd styków ruchomych i stałych pod kątem zaczernienia powierzchni posrebrzanych, czyszczenie i pokrycie dedykowanym środkiem ochronnym;
  4. Sprawdzenie ciągłości i stanu połączeń elektrycznych głównych torów prądowych   
     i ciągów ochronnych rozdzielnicy, sprawdzenie połączeń skręcanych (obwodów pierwotnych, wtórnych i pomocniczych aparatury oraz urządzeń), oczyszczenie izolatorów szyn zbiorczych, pomiar rezystancji izolacji obwodów pierwotnych  
     i wtórnych;
  5. Czyszczenie i  smarowanie napędów, sprawdzanie działania blokad   
     i mechanizmów członów wysuwnych pola, wraz z żaluzjami, próby mechaniczne   
     i regulacje;
  6. Sprawdzenie poprawności działania  łączników krańcowych w polach rozdzielni przesmarowanie elementów ruchomych oraz sprawdzenie działania systemu ochronnego przed skutkami łuku elektrycznego (stan osłon, klapy bezpieczeństwa, wyłączniki krańcowe, zabezpieczenie łukochronne rozdzielni, czujniki błysku itp.);
  7. Kontrola uziemników, regulacja, smarowanie styków stałych uziemników;
  8. Badanie ograniczników przepięć, pomiary rezystancji izolacji napięciem stałym narastającym schodkowo SV, pomiary charakterystyki napięciowo-prądowej napięciem zmiennym, wykonanie kompleksowej oceny stanu technicznego badanych ograniczników przepięć;
  9. Badanie wyłączników próżniowych SN (wyłączniki typu HVX-12 prod. Schneider)   
     w zakresie oględzin, sprawdzenia połączeń śrubowych, czyszczenia i smarowania napędów, sprawdzenia działania po stronie mechanicznej i elektrycznej, ewentualnie wykonanie regulacji. Wykonanie pomiarów (pomiar spadków napięć toru głównego wyłącznika, pomiar rezystancji izolacji toru głównego, pomiar niejednoczesności zamykania styków toru głównego wyłącznika, pomiary czasów własnych zamknięcia/otwarcia wyłącznika; pomiary rezystancji statycznej styków głównych, pomiary rezystancji dynamicznej styków głównych, pomiary czasu zamknięcia wyłącznika (rejestracja graficzna), pomiary czasu otwarcia wyłącznika (rejestracja graficzna), pomiary niejednoczesności zamknięcia wyłącznika (rejestracja graficzna), pomiar prądu silnika napinania sprężyny (rejestracja graficzna), pomiary minimalnego napięcia pobudzenia cewek załącz i wyłącz, pomiary rezystancji izolacji, kontrola wskaźników położenia;
  10. Badanie przekładników prądowych i napięciowych w polach rozdzielnic, pomiary charakterystyk magnesowania przekładników prądowych (rejestracja graficzna), pomiary przekładni przekładników, pomiary rezystancji izolacji obwodów uzwojeń, pomiary spadków napięcia;
  11. Badania przekładników ziemnozwarciowych;
  12. Badania automatyki zabezpieczeniowej sterowników polowych (iZAZ400). Badanie funkcji kryterialnych zabezpieczeń iZAZ400 (graficzna rejestracji wymuszenia   
      oraz czasu działania, graficzna rejestracja charakterystyki działania funkcji zależnych, sprawdzenie sygnalizacji działania w systemie DCS); Badanie zabezpieczeń łukoochronnych (wyzwolenie lampą błyskową, graficzna rejestracja czasu działania, sprawdzenie sygnalizacji działania w systemie DCS); Próby funkcjonalne łączników, sprawdzenie wzajemnych blokad;
  13. Sprawdzenie połączeń transmisji danych do i z systemu DCS wraz ze sprawdzeniem odwzorowania łączników i pomiarów elektrycznych oraz działania zabezpieczeń;
  14. Sprawdzenie automatyki SZR/PPZ dla poszczególnych rozdzielnic – wykonanie sprawdzenia dedukowanym testerem (automaty typu: AZRS-2, AZRS-3),   
      wraz z przeprowadzeniem prób funkcjonalnych z udziałem wyłączników zasilania podstawowego i rezerwowego;
  15. Opracowanie i przekazanie protokołów ze sprawdzeń i pomiarów w polach rozdzielnic   
      z podaniem wraz z wartości zmierzonych i wykonanych czynności;
  16. Zakup niezbędnych materiałów i części na potrzeby wykonania zakresu prac;
  17. Usunięcia drobnych usterek w uzgodnieniu z Zamawiającym;
  18. Wykonawca ma obowiązek uczestniczenia przy uruchamianiu urządzeń zasilanych   
      z rozdzielnic 10,5kV po wykonanym przeglądzie i remoncie oraz uczestniczenia   
      przy uruchomieniu bloku energetycznego – na wezwanie Zamawiającego.

1. HARMONOGRAM PRAC

Termin realizacji zamówienia:

1. Realizacja prac w ramach Umowy nastąpi od dnia podpisania do dnia 30 październik 2026r. przy czym:
   1. Wykonanie zakresu prac rozdz. A1BBA/A2BBA do dnia 10.08.2026r.;
   2. Wykonanie zakresu prac rozdz. A1BBC/A2BBC do dnia 10.08.2026r.;
   3. Wykonanie zakresu prac rozdz. A1BBB/A2BBB do dnia 31.08.2026r.;
   4. Wykonanie zakresu prac automatyki SZR/PPZ rozdzielnic A1BBA/A2BBA, A1BBB/A2BBB, A1BBC/A2BBC do dnia 31.08.2026r.;
   5. Przekazanie protokołów pomiarowych do dnia 24.09.2026r.
   6. Przekazanie dokumentacji odbiorowej, raportów do dnia 30.09.2026r
2. WARUNKI REALIZACJI PRAC
3. Prace wykonywane będą na podstawie uzgodnionego z Zamawiającym Szczegółowego Harmonogramu Realizacji Prac opracowanego przez Wykonawcę w oparciu o wytyczne dot. terminów realizacji.;
4. Prace wykonywane będą na polecenie pisemne wystawione przez Zamawiającego   
   na wniosek Wykonawcy;
5. Wykonawca zapewnieni komplet materiałów i sprzętu niezbędnych do wykonania przedmiotu Umowy;
6. Zamawiający wymaga dostarczenia dokumentacji odbiorowej, sprawozdań z wykonanych badań, prób i prac, stosownych oświadczeń w wersji papierowej (2 - egzemplarze w segregatorze A4) oraz elektronicznej (2 – egzemplarze na nośniku przenośnym płyta CD + nośnik elektroniczny pendrive) i przesłania na adres poczty elektronicznej Zamawiającego wskazanego w umowie;
7. Wszystkie prace transportowe, rozładunkowe, załadunkowe, montażowe konieczne do wykonania zadania wykonuje Wykonawca w swoim zakresie;
8. Wszystkie nieprawidłowości oraz usterki wynikłe podczas przeprowadzania prac powinny być zgłoszone niezwłocznie do Zamawiającego;
9. Wszystkie, wynikające z przyjętych technologii realizacji zadania, niezbędne prace uruchomieniowe/przełączeniowe Wykonawca zgłasza pracownikom obsługi ruchowej urządzeń Zamawiającego (z wyprzedzeniem 2 dni roboczych), którzy dokonają odpowiednich uzgodnień, uruchomień lub przełączeń;
10. Wykonawca realizuje wszystkie dostawy niezbędne do prawidłowego wykonania usługi zamówienia;
11. Wykonawca dostarcza niezbędny osprzęt, narzędzia, sprzęt specjalistyczny, oprogramowania, itd. do prawidłowego wykonania całego zakresu usługi;
12. Wykonawca dostarcza własny kontener magazynowy/socjalny/sanitarny dla pracowników realizujących usługę zamówienia/umowy.
13. ZASADY REALIZACJI PRAC
14. Podczas prowadzenia prac należy przestrzegać uwarunkowań określonych   
    w następujących dokumentach:
15. Instrukcja organizacji bezpiecznej pracy przy urządzeniach energetycznych   
    w TAURON Wytwarzanie S.A.;
16. Zasady zatrudniania firm zewnętrznych w TAURON Wytwarzanie S.A. w zakresie stosowania przepisów i zasad bezpieczeństwa i higieny pracy;
17. Przygotowany przez Wykonawcę i zatwierdzony przez Zamawiającego Projekt Organizacji Robót (POR);
18. Specyfikacja działań na terenie Elektrowni opisana jest w dokumencie: „Instrukcja organizacji bezpiecznej pracy przy urządzeniach energetycznych w Tauron Wytwarzanie S.A.”;
19. Wykonanie prac podlega szczególnej procedurze realizacyjnej i koordynacyjnej obowiązującej w spółce, zgodnej z zasadami Instrukcji Organizacji Bezpiecznej Pracy przy urządzeniach energetycznych. Wszelkie prace mogą być wykonywane wyłącznie na podstawie pisemnego „Polecenia Wykonania Pracy”;
20. Przed datą rozpoczęcia zleconych prac związanych z realizacją umowy, Wykonawca winien przygotować i przesłać do Zamawiającego (POR) Projekt Organizacji Robót oraz harmonogram prac.
21. Wykonawca ma obowiązek uwzględnić w (POR) zasady: sprzątania miejsca pracy, organizacji pomocy w nagłych wypadkach, przestrzegania przepisów przeciwpożarowych, wydawania pozwoleń na pracę, wchodzenia na teren miejsca prac, ewakuacji pracowników i materiałów oraz urządzeń z miejsca pracy w przypadku zagrożenia;
22. Po akceptacji przez Zamawiającego, wdrożenie POR staje się obowiązkowe i winno być wdrożone i monitorowane przez Wykonawcę;
23. Zamawiający informuje, że w otoczeniu miejsca pracy mogą być wykonywane inne prace remontowe lub eksploatacyjne (na styku innych firm remontowych i serwisowych);
24. Zamawiający zastrzega sobie prawo do kontroli bezpieczeństwa oraz do organizowania spotkań w sprawie bezpieczeństwa i postępu realizacji prac z udziałem Wykonawcy.
25. Wykonawca będzie brał udział w Naradach Koordynacyjnych, wyznaczonych przez Zamawiającego;
26. Wykonawca ma obowiązek uczestniczenia przy uruchamianiu urządzeń zasilanych   
    z rozdzielnic 10,5kV po wykonanym przeglądzie i remoncie oraz uczestniczenia   
    przy uruchomieniu bloku elektroenergetycznego – na wezwanie Zamawiającego.

**ZAMAWIAJĄCY WYKONAWCA**

Załącznik nr 2

#### „Procedura odbioru Przedmiotu Umowy”

1. Strony ustalają, że wykonane prace podlegać będą:

1) odbiorom technicznym - po wykonaniu z wynikiem pozytywnym prób funkcjonalnych -  
 nie skutkujących płatnościami dotyczących :

* 1. Wykonania zakresu prac rozdz. A1BBA/A2BBA;
  2. Wykonania zakresu prac rozdz. A1BBC/A2BBC;
  3. Wykonania zakresu prac rozdz. A1BBB/A2BBB;
  4. Wykonania zakresu prac automatyki SZR/PPZ rozdzielnic A1BBA/A2BBA,  
      A1BBB/A2BBB, A1BBC/A2BBC;

2) odbiorowi technicznemu protokołów pomiarowych,

3) odbiorowi końcowemu - po zakończeniu wszystkich prac, w tym po przekazaniu  
 dokumentacji odbiorowej, raportów itp.

1. Stroną odpowiedzialną za organizację odbiorów i pokrywającą koszty 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.
2. Zamawiający obowiązany jest przystąpić do udziału w odbiorach technicznych i odbiorze końcowym w terminie 3 dni od zgłoszenia przez Wykonawcę wyznaczonemu przez Zamawiającego pracownikowi, gotowości do odbioru w formie pisemnej. Datę i godzinę odbioru wyznacza Zamawiający powiadamiając Wykonawcę w formie pisemnej.
3. W protokole odbioru końcowym, o których mowa w ust.1 powyżej, należy wskazać w szczególności:
   1. datę dokonania czynności odbioru;
   2. osoby uczestniczące w odbiorze;
   3. określenie przedmiotu odbioru;
   4. wynik odbioru;
   5. kwotę wynagrodzenia należnego za przedmiot odbioru
4. Przesłankami do podpisania protokołu końcowego są:
   1. pozytywny wynik wszystkich odbiorów technicznych,
   2. przekazanie Zamawiającemu kompletnej dokumentacji zawierającej między innymi: sprawozdanie z wykonanych prac, niezbędne dokumenty jakości (atesty, poświadczenia, protokoły z przeprowadzonych prób i badań),
5. W przypadku stwierdzenia, że przedmiot odbioru nie został wykonany w sposób należyty, posiada usterki, wady, zostanie sporządzony protokół z wynikiem negatywnym ze wskazaniem usterek oraz terminu ich usunięcia. Wykonawca zobowiązany jest usunąć zgłoszone usterki w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego. Po usunięciu usterek, przeprowadzony zostanie ponowny odbiór a po jego pozytywnym zakończeniu Strony sporządzą Protokół Odbioru Prac, który stanowić będzie podstawę do wystawienia faktury.
6. Wykonawca nie może odmówić usunięcia wad bez względu na wysokość związanych z tym kosztów,
7. Zamawiającego przysługuje prawo usunięcia w zastępstwie Wykonawcy i na jego koszt wad nieusuniętych przez Wykonawcę w terminie wyznaczonym zgodnie z pkt. 6. W takim przypadku Wykonawca zobowiązany jest do zwrotu poniesionych przez Zamawiającego kosztów. 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.
8. W czynnościach odbioru biorą udział upoważnieni przedstawiciele obu Stron odpowiedzialni za realizację Umowy, którzy mają prawo do samodzielnego podpisywania protokołów, a mianowicie osoby wskazane §16 ust 1 Umowy.
9. Wzór protokołu odbioru dostępny jest na Platformie Zakupowej Grupy TAURON, w sekcji: „Regulaminy i instrukcje” – Łącze bezpośrednie do dokumentu:

<http://swoz.tauron.pl/platform/HomeServlet?MP_module=main&MP_action=publicFilesList>

**ZAMAWIAJĄCY WYKONAWCA**

Załącznik 2a

**„Zasady współdziałania Stron w zakresie prac serwisowych dotyczących urządzeń elektroenergetycznych”**

* + - 1. Wykonawca zobowiązany jest do:
  1. zapoznania się, stosowania i przestrzegania obowiązujących u Zamawiającego instrukcji i innych regulacji wewnętrznych, a w szczególności „Instrukcji Organizacji Bezpiecznej Pracy przy urządzeniach energetycznych TAURON Wytwarzanie S.A.”, - zwanej dalej „IOBP” w jej aktualnym brzmieniu;

<https://swoz.tauron.pl/platform/application?MP_action=repositoryList&folder=000f00000000&MP_module=intranetRepository>

* 1. wykonania prac z najwyższą starannością, zgodnie z niniejsza Umową oraz obowiązującymi normami i przepisami, a także zasadami wiedzy technicznej w zakresie Przedmiotu Umowy, a w szczególności z Rozporządzeniem Ministra Energii z dnia 28 sierpnia 2019 roku w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach i instalacjach energetycznych oraz przepisami regulacje te wykonującymi, zmieniającymi lub zastępującymi;
  2. uzyskania od Zamawiającego dopuszczeń i nadzorów w przypadkach, gdy będzie to wymagane zgodnie z IOBP, przy czym koszt dopuszczeń i nadzorów ponosi Wykonawca i jest on uwzględniony w kwocie wynagrodzenia ustalonego zgodnie z Umową;
  3. współpracy z innymi Wykonawcami prac na obiekcie, w celu terminowego wykonania Przedmiotu Umowy.
     + 1. Wszelkie czynności niezbędne do wykonania robót oraz usunięcia wad powinny być przeprowadzone w taki sposób, aby - w granicach wynikających z konieczności wypełnienia zobowiązań umownych - nie zakłócały pracy służb Zamawiającego.
       2. Po ukończeniu robót Wykonawca powinien uporządkować obiekt i teren wokół obiektu   
          i przekazać go Zamawiającemu.
       3. Wykonawca zobowiązany jest na 1 dzień przed rozpoczęciem robót do dostarczenia Zamawiającemu pełnej listy osób przewidzianych do wykonywania zadań Umowy celem ich przeszkolenia w zakresie bezpieczeństwa, zapoznania z ryzykiem występującym w pobliżu urządzeń elektroenergetycznych oraz ustalenia zasad bezpiecznej pracy w pobliżu urządzeń pod napięciem. Powyższe szkolenie odbędzie się w lokalizacji Zamawiającego. Koszt szkolenia ponosi Zamawiający.
       4. Wykonawca ponosi wyłączną odpowiedzialność za:

1. właściwe wykonanie robót, zapewnienie warunków bezpieczeństwa pracy oraz za metody organizacyjno-techniczne stosowane w miejscu pracy;
2. stosowanie technologii i organizacji pracy zapewniających bezpieczeństwo środowiska naturalnego; skutki ewentualnych wypadków przy pracy oraz chorób zawodowych powstałych w wyniku wykonywania lub przy okazji wykonywania Umowy;
3. bezpieczne i zgodne z technologią wykonanie prac, jak również ponosi skutki prawne i finansowe szkód spowodowanych w związku lub przy okazji wykonywania Umowy;
4. bezpieczeństwo wszystkich osób przebywających na terenie wykonywania prac;
5. dostarczenie i utrzymanie na koszt Wykonawcy wszelkich osłon, ogrodzeń, znaków ostrzegawczych itp.
   * + 1. Obowiązkiem Wykonawcy jest zapewnienie bezpiecznych i higienicznych warunków pracy. Obowiązek ten będzie realizowany między innymi poprzez dopuszczenie przez Wykonawcę do pracy tylko tych osób, które:
6. posiadają aktualne orzeczenie lekarskie o braku przeciwwskazań do wykonywania pracy na zajmowanym stanowisku w zakładzie Wykonawcy;
7. posiadają aktualne zaświadczenie o przebytym szkoleniu w dziedzinie bhp, zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami;
8. zostały poinformowane o ryzyku zawodowym związanym z wykonywaną pracą, sposobach ograniczenia poziomu ryzyka podczas pracy oraz złożyły Wykonawcy oświadczenia o zapoznaniu się z tymi informacjami;
9. 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 ma być sprawny i dostosowany do charakteru wykonywanej pracy oraz związanymi z nią zagrożeniami;
10. posiadają odpowiednie kwalifikacje, w szczególności wymagane niniejszą Umową lub wynikające z odpowiednich przepisów tj.:

- osobami spełniającymi wymagania kwalifikacyjne, potwierdzone świadectwem kwalifikacyjnym typu „E”, do wykonywania pracy na stanowisku eksploatacji w zakresie obsługi, konserwacji, remontów, montażu i kontrolno – pomiarowym do następujących urządzeń i sieci: Grupa 1 minimum pkt 2, 3 oraz 13 w zakresie pkt. 2, 3 (Załącznik nr 1 do Rozporządzenia) lub Grupa 1 minimum pkt 2, 3 oraz 10 w zakresie pkt 2, 3 (Załącznik nr 2 do Rozporządzenia) – zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 01.07.2022 r. w sprawie szczegółowych zasad stwierdzania posiadania kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci,

- co najmniej jedną osobą spełniającą wymagania kwalifikacyjne, potwierdzone świadectwem kwalifikacyjnym typu „D”, do wykonywania pracy na stanowisku dozoru w zakresie obsługi, konserwacji, remontów, montażu i kontrolno – pomiarowym do następujących urządzeń i sieci: Grupa 1 minimum pkt 2, 3 oraz 13 w zakresie pkt. 2, 3 (Załącznik nr 1 do Rozporządzenia) lub Grupa 1 minimum pkt 2, 3 oraz 10 w zakresie pkt 2, 3 (Załącznik nr 2 do Rozporządzenia) – zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia - 01.07.2022 r. w sprawie szczegółowych zasad stwierdzania posiadania kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci,

Uwaga: dopuszcza się posiadanie ww. uprawnień łącznie

* + - 1. Zamawiający ma prawo przeprowadzać kontrole brygad Wykonawcy w zakresie przestrzegania przepisów i zasad bezpieczeństwa i higieny pracy, jakości wykonywanych prac, stosowania technologii zgodnych z dokumentacją techniczną   
         i standardami obowiązującymi u Zamawiającego.
      2. Zamawiający ma prawo przerwać pracę brygad Wykonawcy w przypadku stwierdzenia niestosowania sprzętu ochronnego oraz w przypadku nieprzestrzegania przepisów   
         i zasad BHP.
      3. Upoważnionymi do wykonywania czynności kontrolnych, o których mowa w ust. 7 i 8 powyżej są pracownicy Zamawiającego, którzy legitymują się ważnym świadectwem kwalifikacyjnym typu „D” wydanymi przez komisje egzaminacyjne powołane przez Urząd Regulacji Energetyki (URE).
      4. Wykonawca ponosi całkowitą odpowiedzialność za skutki wykonywania pracy   
         w sposób niezgodny z przepisami i zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy oraz pokryje wszelkie koszty związane z niedopuszczeniem do pracy lub jej przerwaniem   
         z tego powodu.
      5. Wykonawca jest zobowiązany do zawiadamiania Zamawiającego o zauważonych przypadkach wykonywania robót niezgodnie z Umową, obowiązującymi przepisami ogólnymi, instrukcjami i procedurami Zamawiającego niezwłocznie po ich wykryciu.
      6. Wykonawca jest zobowiązany do przekazywania informacji na temat wypadków przy pracy oraz zdarzeń wypadkowych, jakim uległy osoby wykonujące Przedmiot Umowy do Wydziału BHP i Ochrony Przeciwpożarowej TAURON Wytwarzanie S.A. bez zbędnej zwłoki, jednak nie później niż 48 godzin od chwili powzięcia wiadomości o takim zdarzeniu. Po zakończeniu ustalania okoliczności i przyczyn wypadku wykonawca przekazuje kserokopię kompletu zgromadzonej dokumentacji do Działu BHP Zamawiającego.
      7. Wykonawca odpowiada wobec Zamawiającego, że pracownicy Wykonawcy ani osoby trzecie, którymi wykonawca posługuje się przy wykonywaniu Umowy, nie będą dochodzili od Zamawiającego roszczeń z tytułu wyrządzonych im szkód   
         w związku lub przy okazji realizacji przez Wykonawcę czynności powierzonych Umową. Odpowiedzialność, o której mowa w zdaniu poprzedzającym dotyczy   
         w szczególności szkód będących wynikiem lub powstałych przy okazji realizacji obowiązków określonych w Umowie, niewykonania lub nienależytego wykonania obowiązków Wykonawcy określonych w Umowie oraz obowiązków ciążących na Wykonawcy z mocy wewnętrznych regulacji i powszechnie obowiązujących przepisów prawa pracy, w tym regulacji bezpieczeństwa i higieny pracy.
      8. W razie wystąpienia do Zamawiającego z roszczeniem, o którym mowa w ustępie poprzedzającym, Zamawiający powiadomi o tym fakcie Wykonawcę w celu przedsięwzięcia niezbędnych czynności zmierzających do obezwładnienia roszczenia bądź zadośćuczynienia przez Wykonawcę zgłoszonemu roszczeniu. Wykonawca pokryje wszelkie roszczenia i koszty w zakresie, w jakim Wykonawca jest odpowiedzialny za ich powstanie, a w razie pokrycia ich przez Zamawiającego Wykonawca zrekompensuje wszelkie poniesione z tego tytułu koszty lub straty.

**ZAMAWIAJĄCY WYKONAWCA**

Załącznik nr 3

**„Formy zabezpieczenia”**

1. Zabezpieczenie należytego wykonania przez Wykonawcę Przedmiotu Umowy oraz obowiązków Wykonawcy z tytułu gwarancji i rękojmi wynosi: ……………. złotych (słownie: …………………………. złotych 00/100), co stanowi **5 %** maksymalnego wynagrodzenia brutto (zgodnie z §4 ust. 17). Zabezpieczenie, o którym mowa powyżej zostanie wniesione przez Wykonawcę w okresie 5 dni od zawarcia Umowy w formie ……………………… .
2. Strony postanawiają, że zabezpieczenie jest przeznaczone na pokrycie roszczeń Zamawiającego z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania Przedmiotu Umowy oraz roszczeń z tytułu gwarancji i rękojmi – w każdym przypadku z uwzględnieniem odsetek, kar umownych i kosztów wykonania zastępczego.
3. Zabezpieczenie należytego wykonania przez Wykonawcę Przedmiotu Umowy wynosi   
   100% wysokości zabezpieczenia wskazanej w ust. 1, z czego 70 % zostanie zwrócone Wykonawcy w terminie 30 dni od dnia uznania przez Zamawiającego Przedmiotu Umowy za należycie wykonany, przez co rozumie się podpisanie przez przedstawiciela Zamawiającego protokołu odbioru końcowego Przedmiotu Umowy bez zastrzeżeń, a w przypadku odbioru z zastrzeżeniem podpisanie przez przedstawiciela Zamawiającego dokumentu potwierdzającego prawidłowe usunięcie przez Wykonawcę zastrzeżeń.
4. Kwota pozostała po zwrocie zabezpieczenia dokonanego zgodnie z zapisami poprzedniego ustępu służy zabezpieczeniu roszczeń z tytułu gwarancji i rękojmi za wady i wynosi 30% wysokości zabezpieczenia wskazanego w ust. 1 i zostanie zwrócona Wykonawcy po upływie 15 dnia po zakończeniu okresu rękojmi za wady.
5. W przypadku skorzystania przez Zamawiającego z zabezpieczenia, Wykonawca zobowiązany jest do uzupełnienia zabezpieczenia w terminie 10 dni tak, aby w pełnym okresie wskazanym w ust. 3 i 4 powyżej obejmowało ono wielkości tam wskazane.
6. W przypadku przedłużenia okresu realizacji wykonania prac, jak również wydłużenia okresu rękojmi i gwarancji oraz przedłużenia terminu usunięcia usterek i wad powstałych w okresie obowiązywania rękojmi i gwarancji Wykonawca zobowiązany jest na własny koszt przedłużyć zabezpieczenie, analogicznie o okres pokrywający czas przedłużenia.
7. Wykonawca w przypadku przedłużenia okresu gwarancji – najpóźniej na 15 (słownie piętnaście) dni przed upływem terminu ważności posiadanego, dotychczasowego Zabezpieczenia na okres gwarancji – jest zobowiązany na swój koszt do przedłużenia okresu zabezpieczenia. Niewypełnienie tego warunku daje Zamawiającego prawo do skorzystania z posiadanego, dotychczasowego Zabezpieczenia. Zamawiający jest zobowiązany zwrócić Wykonawcy kwotę odpowiadającą wartości, z jakiej skorzystał z posiadanego Zabezpieczenia:
8. po doręczeniu przez Wykonawcę Zabezpieczenia na przedłużony okres gwarancji, bądź też,
9. po upływie przedłużonego okresu gwarancji (pomniejszoną o ewentualne wypłaty roszczeń), jeżeli Wykonawca w ogóle nie dostarczył Zabezpieczenia na przedłużony okres gwarancji
10. Zabezpieczenie w formie niepieniężnej dostarczone przez Wykonawcę (dalej Gwarancja) winno być bezwarunkowe, nieodwołalne, zaakceptowane uprzednio przez Zamawiającego, płatne na pierwsze pisemne żądanie, z okresem ważności do upływu 15 dnia po zakończeniu okresu gwarancji i rękojmi za wady, a w przypadku różnej długości okresu gwarancji i okresu rękojmi – do upływu 15 dnia po zakończeniu dłuższego z tych okresów. Gwarant nie może uzależniać dokonania zapłaty w szczególności od spełnienia jakichkolwiek dodatkowych warunków, w tym akceptacji roszczeń Zamawiającego przez Wykonawcę lub też od przedłożenia jakiejkolwiek dokumentacji, oświadczeń, bądź potwierdzeń stron czy też osób trzecich.
11. W ramach obowiązku udzielenia Gwarancji na zasadach określonych w ustępach powyżej, Wykonawca może przedłożyć kilka dokumentów gwarancyjnych, z których każdy obowiązywać będzie przez czas krótszy aniżeli łączny okres obowiązywania zabezpieczenia wskazany w ustępach powyżej, pod warunkiem dostarczenia kolejnej gwarancji z okresem obowiązywania od dnia następnego po okresie ważności gwarancji poprzedniej, jeżeli łączny okres tak udzielonych gwarancji oraz ich kwoty pokrywać się będą z okresami i wysokością zabezpieczenia wskazanymi w ustępach powyżej. Kolejne gwarancje mogą być wystawiane przez różne podmioty. Kolejna Gwarancja dostarczona będzie na 15 dni przed upływem terminu ważności poprzedniej Gwarancji. W razie niedostarczenia zabezpieczenia w powyższym terminie Zamawiający ma prawo skorzystać z posiadanego, dotychczasowego zabezpieczenia.
12. Zabezpieczenie, o którym mowa powyżej będzie sporządzone w języku polskim oraz wystawione przez instytucję gwarantującą z siedzibą w Polsce lub za granicą, lecz mającą oddział w Polsce i będzie sporządzone i interpretowane zgodnie z prawem polskim.
13. Zabezpieczenie w formie niepieniężnej należy złożyć w oryginale na adres: Biuro Ryzyka Finansowego, Ubezpieczeń i Windykacji w siedzibie TAURON Wytwarzanie S.A. ul. Promienna 51 Budynek A pok. 104, od poniedziałku do piątku, za wyjątkiem dni ustawowo wolnych od pracy, w godzinach od 8:00 do 11:00 wraz z potwierdzeniem, iż składany dokument podpisany jest przez osoby upoważnione do reprezentowania podmiotu wystawiającego zabezpieczenie.
14. Gwarancja lub poręczenie mogą być wniesione w oryginale w postaci elektronicznej, opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym wystawcy spełniającym wymogi bezpieczeństwa określone w ustawie (Dz. U. z 2016 r. poz. 1579). Gwarancja w postaci elektronicznej powinna być wniesiona na adres e-mail: [tw.zabezpieczenia@tauron-wytwarzanie.pl](mailto:tw.zabezpieczenia@tauron-wytwarzanie.pl)
15. Treść zabezpieczenia, jak również wybór gwaranta musi być uprzednio zaakceptowana przez Zamawiającego.
16. Zabezpieczenie wnoszone w pieniądzu należy wpłacić na rachunek bankowy w mBanku S.A. nr 81 1140 1078 0000 2169 3800 3001 z adnotacją: „Zabezpieczenie Remont zabezpieczeń i pól rozdzielnic średniego napięcia 10,5kV A1/A2BBA, A1/A2BBC, A1/A2BBB w ramach remontu kapitalnego bloku 910MW Nr ref. PNP/TW/0……/2025”. Za datę wniesienia zabezpieczenia przyjmuje się datę uznania rachunku bankowego Zamawiającego – nr umowy ……………….
17. Jeżeli zabezpieczenie wniesiono w pieniądzu, Zamawiający przechowuje je na oprocentowanym rachunku bankowym.
18. Wykonawca, w zależności od formy, w jakiej wniesie zabezpieczenie, pisemnie wskaże przed planowanym terminem zwrotu zabezpieczenia, dokładny adres lub nr rachunku bankowego na który Zamawiający powinien dokonać zwrotu. W przypadku braku pisemnej informacji, o której mowa powyżej, Zamawiający zwróci zabezpieczenie w oparciu o posiadane informacje i dotychczasowe dane Wykonawcy – w takim przypadku Zamawiający nie odpowiada za aktualność danych dotyczących Wykonawcy.
19. Zamawiający zwraca zabezpieczenie w pieniądzu wraz z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszt prowadzenia tego rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy Wykonawcy, za datę zwrotu zabezpieczenia w pieniądzu uznaje się datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
20. W przypadku przedłużenia okresu realizacji wykonania prac, podwyższenia wynagrodzenia umownego jak również wydłużenia okresu rękojmi oraz przedłużenia terminu usunięcia usterek i wad powstałych w okresie obowiązywania rękojmi Wykonawca zobowiązany jest na własny koszt przedłużyć zabezpieczenie, analogicznie o okres pokrywający czas przedłużenia lub uzupełnić wniesione zabezpieczenie w terminie określonym przez Zamawiającego
21. W przypadku nie przedłużenia lub nie uzupełnienia zabezpieczenia w wymaganym terminie, Zamawiający będzie uprawniony do wstrzymania płatności należnego Wykonawcy wynagrodzenia do chwili uzyskania zabezpieczenia spełniającego warunki określone w umowie. Do chwili wykonania powyższych obowiązków przez Wykonawcę sumy zatrzymane w tym trybie przez Zamawiającego będą stanowić zabezpieczenie należytego wykonania umowy. Podstawę do zmiany terminu zabezpieczenia bądź jego uzupełnienia stanowić będzie aneks do Umowy.

**ZAMAWIAJĄCY WYKONAWCA**

Załącznik nr 4

**„Formularz wyceny”**

**Dane Wykonawcy:**

Nazwa .................................................................................................................................

Adres .................................................................................................................................

Postępowanie o udzielenie Zamówienia pod nazwą:

**„Remont zabezpieczeń i pól rozdzielnic średniego napięcia 10,5kV A1/A2BBA, A1/A2BBC, A1/A2BBB w ramach remontu kapitalnego bloku 910MW”**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Zakres prac** | **Cena**  **[zł]** |
| **A** | **B** | **C** |
| 1. | Wykonanie zakresu prac rozdz. A1BBA/A2BBA |  |
| 2. | Wykonanie zakresu prac rozdz. A1BBC/A2BBC |  |
| 3. | Wykonanie zakresu prac rozdz. A1BBB/A2BBB |  |
| 4. | Wykonanie zakresu prac automatyki SZR/PPZ rozdzielnic A1BBA/A2BBA, A1BBB/A2BBB, A1BBC/A2BBC |  |
| 5. | Przekazanie protokołów i dokumentacji odbiorowej |  |
| **Łączna maksymalna wartość umowy netto[zł]** | |  |
| **Wartość podatku VAT wg stawki ......% [zł]** | |  |
| **Łączna maksymalna wartość umowy brutto [zł]** | |  |

Powyższe ceny uwzględniają wszystkie koszty związane z realizacją Przedmiotu Umowy, są stałymi cenami netto i nie podlegają zmianie w okresie realizacji Przedmiotu Umowy.

………………………….., dnia …………………

*(miejscowość)* ...............................................................

*(podpis i pieczęć Wykonawcy)*

Załącznik nr 5

**„Polisy ubezpieczeniowe z dowodami zapłaty składek”**

**UWAGA:**

**NINIEJSZY ZAŁĄCZNIK (TJ. POLISY) DOSTARCZA WYKONAWCA**

Załącznik nr 6

**„Zasady przesyłania faktur i załączników za pośrednictwem Krajowego Systemu   
e-Faktur (KSeF)”**

**Wersja nr 1 – przeznaczona dla podmiotów, które w dniu udzielania zamówienia / zawarcia umowy są objęte obowiązkiem przesyłania dokumentów za pośrednictwem Krajowego Systemu e-Faktur (KSeF)[[4]](#footnote-5).**

1. Wykonawca jest zobowiązany do przesyłania faktur Zamawiającemu w formie ustrukturyzowanej za pośrednictwem Krajowego Systemu e-Faktur (KSeF) zgodnie   
   z obowiązującymi przepisami prawa.
2. Wymagane przez Zamawiającego załączniki do faktur, nie posiadające formy ustrukturyzowanej, które nie mogą być przesłane za pośrednictwem KSeF, powinny być przekazane elektronicznie bezpośrednio na adres e-mail Zamawiającego: …………………………………………..

*(zapis zostanie uzupełniony poprzez wpisanie odpowiedniego adresu komórki merytorycznej obsługującej, realizującej lub rozliczającej zamówienie / umowę lub adresu przedstawiciela Zamawiającego (koordynatora umowy, zamówienia) wskazanego w umowie / zamówieniu)*

1. Pozostałe dokumenty finansowo-księgowe, które nie mogą być przesłane za pośrednictwem KSeF, powinny być:
2. przekazane elektronicznie na dedykowany adres e-mail zgodnie z odrębnie zawartym Porozumieniem w sprawie przesyłania dokumentów. W celu zawarcia Porozumienia w sprawie przesyłania dokumentównależy kontaktować się bezpośrednio z Biurem Obsługi Rozrachunków TAURON Wytwarzanie S.A.,   
   e – mail: [tw.cuw.rozrachunki@tauron-wytwarzanie.pl](mailto:tw.cuw.rozrachunki@tauron-wytwarzanie.pl),
3. przekazane papierowo na adres: TAURON Obsługa Klienta Sp. z o.o. ul. Lwowska 23, 40 – 389 Katowice.
4. W przypadku działania w ramach trybów offline, podczas których wysyłka poprzez KSeF nie będzie możliwa, faktury mogą być udostępniane obiegiem alternatywnym określonym w ust. 3.

**Wersja nr 2 – przeznaczona dla podmiotów, które w dniu udzielania zamówienia / zawarcia umowy nie są objęte obowiązkiem przesyłania dokumentów za pośrednictwem Krajowego Systemu e-Faktur (KSeF)1*.***

1. Wykonawcanie jest zobowiązany do przesyłania dokumentów za pośrednictwem Krajowego Systemu e-Faktur (KSeF).
2. Faktury oraz dokumenty finansowo-księgowe wystawione Zamawiającemupowinny być:
3. przekazane elektronicznie na dedykowany adres e-mail zgodnie z odrębnie zawartym Porozumieniem w sprawie przesyłania dokumentów. W celu zawarcia Porozumienia w sprawie przesyłania dokumentów należy kontaktować się bezpośrednio z Biurem Obsługi Rozrachunków TAURON Wytwarzanie S.A.,

e – mail: [tw.cuw.rozrachunki@tauron-wytwarzanie.pl](mailto:tw.cuw.rozrachunki@tauron-wytwarzanie.pl),

1. przekazane papierowo na adres: TAURON Obsługa Klienta Sp. z o.o. ul. Lwowska 23, 40 – 389 Katowice,
2. zamieszczone na Platformie Elektronicznego Fakturowania jako faktura ustrukturyzowana zgodnie z ustawą z dnia 9 listopada 2018 r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym.
3. Wymagane przez Zamawiającegozałączniki do faktur powinny być:
4. przekazane elektronicznie bezpośrednio na adres e-mail Zamawiającego: *…………………………………………………….*

*(zapis zostanie uzupełniony poprzez wpisanie odpowiedniego adresu komórki merytorycznej obsługującej, realizującej lub rozliczającej zamówienie / umowę lub adresu przedstawiciela Zamawiającego (koordynatora umowy, zamówienia) wskazanego   
w umowie / zamówieniu)*

1. przekazane papierowo na adres: *…………………………………….*

*(zapis zostanie uzupełniony poprzez wpisanie odpowiedniego adresu komórki merytorycznej obsługującej, realizującej lub rozliczającej zamówienie / umowę lub adresu przedstawiciela Zamawiającego (koordynatora umowy, zamówienia) wskazanego   
w umowie / zamówieniu)*

1. W przypadku, gdy po zawarciu umowy Wykonawcazostanie objęty obowiązkiem przesyłania dokumentów za pośrednictwem Krajowego Systemu e-Faktur (KSeF), faktury powinny być przesyłane w formie ustrukturyzowanej zgodnie   
   z obowiązującymi przepisami prawa, z zastrzeżeniem, że:
2. sposób przesyłania dokumentów finansowo-księgowych oraz załączników do faktur w formie innej niż ustrukturyzowana przekazywana poprzez KSeF nie ulega zmianie,
3. w przypadku działania w ramach trybów offline, podczas których wysyłka poprzez KSeF nie będzie możliwa, faktury mogą być udostępniane obiegiem alternatywnym określonym w ust. 2.

**Załącznik nr 7a do Umowy**

**Obowiązki Wykonawcy w zakresie klauzuli zrównoważonego rozwoju**

Wykonawca zobowiązany jest do wykonywania Przedmiotu Umowy zgodnie z wymaganiami określonymi w postępowaniu o udzielenie zamówienia, tj.:

1) wykorzystywania do wykonania przedmiotu Umowy materiałów budowalnych, maszyn, urządzeń, wyposażenia energooszczędnych, niskoemisyjnych, ograniczających zużycie surowców

2) stosowanie ekologicznych preparatów i środków eko - chemicznych podczas realizacji Przedmiotu Umowy;

3) w przypadku zatrudniania cudzoziemców złożenie oświadczenia, potwierdzającego spełnienie wszelkich wymogów prawnych dotyczących zatrudniania cudzoziemców,

4) takie organizowanie czasu pracy, aby eliminować ponadmiarową i ponadnormatywną pracę w godzinach nadliczbowych

**ZAMAWIAJĄCY WYKONAWCA**

**Załącznik nr 7b do Umowy**

**Zasady przeprowadzania audytów u Wykonawcy**

Zamawiający zastrzega sobie prawo do przeprowadzania audytów u Wykonawcy osobiście lub przez podmioty/osoby trzecie wskazane przez Zamawiającego w zakresie związanym z realizacją Przedmiotu Umowy, w tym:

1) obejmującym zakres pracowniczy:

a) weryfikacji uprawnień pracowników, którymi posługuje się Wykonawca w celu realizacji Przedmiotu Umowy,

b) weryfikacji przeprowadzonych szkoleń BHP dla pracowników, którymi posługuje się Wykonawca w celu realizacji Przedmiotu Umowy,

c) zapewnienia pracownikom środków ochrony indywidualnej, środków czystości odzieży i obuwia odpowiedniego do wykonywanej pracy oraz wody,

d) weryfikacji miejsca pracy pracowników, którymi posługuje się Wykonawca w celu realizacji przedmiotu zamówienia, pod kątem spełnienia przepisów BHP w tym zapewnienia odpowiednich zabezpieczeń (rusztowania, uprzęże), dostępu do toalet, wody czy miejsca do spożywania posiłków,

e) weryfikacji czy Wykonawca nie bierze udziału w procederze pracy przymusowej lub handlu ludźmi,

2) obejmującego Przedmiot Umowy:

a) weryfikacji łańcucha dostawców w kontekście kraju pochodzenia bądź wytworzenia towaru, jakiego dotyczy Umowa,

b) weryfikacji czy urządzenia, pojazdy przeznaczone do realizacji Przedmiotu Umowy posiadają wymagane certyfikaty, dopuszczenia lub homologacje,

c) weryfikacji czy urządzenia, pojazdy przeznaczone do realizacji Przedmiotu Umowy są sprawne i nie stanowią zagrożenia dla zdrowia lub życia pracowników oraz dla środowiska,

d) weryfikacji czy środki chemiczne używane do wykonania Przedmiotu Umowy posiadają odpowiednie certyfikaty i atesty oraz karty charakterystyki substancji niebezpiecznych (Rozporządzenie (W) Nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego I Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) i utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE. ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (WE) NR 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, DYREKTYWA DELEGOWANA KOMISJI (UE) 2015/863 z dnia 31 marca 2015 r. zmieniająca załącznik II do dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2011/65/UE w odniesieniu do wykazu substancji objętych ograniczeniem)

e) weryfikacji czy Wykonawca w sposób zgodny z przepisami prawa dotyczącymi gospodarki odpadami dokonuje właściwej segregacji odpadów powstałych przy realizacji Przedmiotu Umowy i zapewnia ich zagospodarowanie zgodnie z ogólnie przyjętą hierarchią postepowania z odpadami. Odpady te będą przekazywane w pierwszej kolejności do przetwarzania metodą odzysku, w tym recyklingu, a w przypadku braku możliwości ich odzysku do właściwego unieszkodliwiania,

f) weryfikacji czy przedmiot zamówienia jest produkowany w oparciu o wdrożone u wykonawcy systemy zarządzania np.: norma ISO 9001, 14001 45001, 50001 lub EMAS,

**ZAMAWIAJĄCY WYKONAWCA**

1. Do uzupełnienia po rozstrzygnięciu postępowania. [↑](#footnote-ref-2)
2. Przepis do zastosowania w sytuacji, gdy Wykonawcą jest Konsorcjum podmiotów. [↑](#footnote-ref-3)
3. W zależności od rozstrzygnięciu postępowania. [↑](#footnote-ref-4)
4. Właściwa wersja zostanie wybrana na etapie udzielania zamówienia / zawierania umowy. [↑](#footnote-ref-5)