**Załącznik nr 2 do SWZ**

**UMOWA NR ……………………**

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

**TAURON Wytwarzanie S.A.** z siedzibą w Jaworznie, ul. Promienna 51, 43-603 Jaworzno, zarejestrowaną w Sądzie Rejonowym Katowice-Wschód w Katowicach, Wydział VIII Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, pod nr KRS: 0000003157, numer identyfikacji podatkowej NIP: 6321792812, wysokość kapitału zakładowego: 34 769 630,00 złotych (wpłacony w całości), zwaną dalej „**Zamawiającym**”,

a

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

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

W rezultacie wyboru Wykonawcy w przeprowadzonym postępowaniu nr PNP/TW/00485/2026 o udzielenie zamówienia na **„****Remont bieżący układu nawęglania wewnętrznego kotła bloku 460 MW w TAURON Wytwarzanie Spółka Akcyjna - Oddział Elektrownia Łagisza w Będzinie”** w trybie przetargu nieograniczonego, do którego nie mają zastosowania przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych, została zawarta Umowa o następującej treści:

**PRZEDMIOT UMOWY**

1. Na mocy niniejszej umowy **(Umowa)** i na określonych w niej warunkach Wykonawca zobowiązuje się wykonać remont urządzeń **(Urządzenia)** wskazanych szczegółowo w Załączniku nr 1 do Umowy **(Wykaz urządzeń).**
2. Wykaz prac, które mają zostać wykonane w celu realizacji Przedmiotu Umowy, został określony w **Załączniku nr 2 do Umowy (Wykaz prac)**. Strony zgodnie ustalają, że wskazany w Załączniku nr 2 zakres prac jest zakresem maksymalnym, co oznacza, że Zamawiający nie jest zobowiązany do zlecenia Wykonawcy całego przewidzianego tam zakresu prac, zaś Wykonawcy nie przysługuje żadne roszczenie wobec Zamawiającego z tego tytułu.
3. Zamawiający może zlecić Wykonawcy wykonanie prac niewymienionych w Załączniku nr 2 do Umowy, dodatkowych lub zamiennych, jeżeli wykonanie takich prac okaże się konieczne dla prawidłowej realizacji Przedmiotu Umowy, a Wykonawca nie mógł tych prac przewidzieć na etapie sporządzania oferty przy uwzględnieniu zawodowego charakteru jego działalności i zachowania należytej staranności. W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego konieczności lub celowości realizacji prac, o których mowa w zdaniu poprzednim, Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu pisemny wykaz prac dodatkowych lub zamiennych wraz z kalkulacją dotyczącą propozycji wynagrodzenia za ich wykonanie. Kalkulacja, o której mowa w zdaniu poprzednim uwzględniać będzie ceny i wskaźniki nie wyższe aniżeli przyjęte dla ustalenia wynagrodzenia za wykonanie podstawowego zakresu prac, o którym mowa powyżej.
4. Prace dodatkowe lub zamienne mogą być wykonywane wyłącznie w zakresie zaakceptowanym przez Zamawiającego oraz po podpisaniu przez Strony aneksu do Umowy określającego zakres prac, warunki ich wykonywania oraz wysokość i warunki wynagrodzenia.
5. Umowa zostanie zrealizowana w terminie **od 01.04.2026 r. do 01.06.2026 r.** z uwzględnieniem poniższych terminów:
6. Planowany termin postoju bloku od 06.04.2026 r. do 10.05.2026 r.
7. Zamawiający zastrzega sobie prawo do przesunięcia terminu postoju bloku do +/-14 dni, bez skrócenia czasu trwania remontu. W takim przypadku Zamawiający zobowiązany jest do powiadomienia za pośrednictwem poczty elektronicznej Wykonawcy e-mail: …………………………….. o  zmianie terminu realizacji Umowy wraz z wyszczególnieniem zmian terminów z co najmniej 7 dniowym wyprzedzeniem.
8. Strony ustalają, że:
9. zmiana terminu/terminów realizacji Umowy, o której mowa w ust. 6 nie wymaga sporządzenia aneksu do Umowy. Zmiana terminu/terminów realizacji Umowy nastąpi w formie oświadczenia Zamawiającego do złożenia którego jest upoważniony przedstawiciel Zamawiającego wskazany w § 17 ust. 1 pkt 1) Umowy,
10. zmiany dotyczące terminów realizacji Umowy nie mogą pociągać za sobą zwiększenia wynagrodzenia, o którym mowa w §4 Umowy.
11. W przypadku zidentyfikowania przez Zamawiającego ryzyka wystąpienia opóźnień bądź faktycznego opóźnienia w realizacji Przedmiotu Umowy, Wykonawca na wniosek Zamawiającego zobowiązany jest do przedłożenia w terminie do 5 dni roboczych szczegółowego harmonogramu prac, dostaw i alokacji zasobów zgodnie z wytycznymi Zamawiającego. Zamawiający w terminie do 5 dni roboczych zweryfikuje przesłane propozycje i wystąpi o wprowadzenie niezbędnych korekt wraz ze wskazaniem terminu ich realizacji lub potwierdzi za pośrednictwem poczty elektronicznej lub protokołem odbioru jego przyjęcie. Ww. harmonogramy powinny być przygotowane w MS Project (forma rekomendowana), oraz dostarczone do Zamawiającego również w formacie „pdf” oraz w formie wydruku. W przypadku opóźnień w przedłożeniu harmonogramu w wyznaczonym terminie lub przedłożenie harmonogramu niezgodnego z wytycznymi, Zamawiający zastrzega sobie prawo do naliczenia kary umownej wskazanej w § 11 ust. 1 pkt 8) Umowy za każdy dzień zwłoki.
12. Przedmiot Umowy zostanie zrealizowany w **TAURON Wytwarzanie Spółka Akcyjna – Oddział Elektrownia Łagisza w Będzinie**.

**PODSTAWOWE OBOWIĄZKI STRON**

1. Do podstawowych obowiązków Zamawiającego należy:
   1. Udostępnienie, w miarę możliwości , do wglądu Wykonawcy będącej w dyspozycji Zamawiającego dokumentacji Urządzeń, niezbędnej do wykonania Przedmiotu Umowy;
   2. zawiadomienie Wykonawcy o gotowości przekazania Urządzeń do remontu;
   3. nieodpłatne udostępnienie Wykonawcy placów odkładczych oraz potrzebnych do bezpośredniego wykonania prac objętych Przedmiotem Umowy: energii elektrycznej, wody, jak również istniejących wewnętrznych dróg transportowych;
   4. przeszkolenie personelu dozoru Wykonawcy w zakresie występujących zagrożeń dla bezpieczeństwa i zdrowia w miejscu i podczas wykonywania prac, jak również zapoznania ich z uregulowaniami wewnętrznymi obowiązującymi na terenie jednostki organizacyjnej Zamawiającego, dotyczącymi bezpieczeństwa i higieny pracy oraz bezpieczeństwa przeciwpożarowego;
   5. udział w komisjach odbiorczych prac, próbach, rozruchach itp.;
   6. terminowa zapłata należnego Wykonawcy bezspornego wynagrodzenia;
2. Do podstawowych obowiązków Wykonawcy należy:
3. 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;
4. przystąpienie do wykonania Przedmiotu Umowy i zrealizowanie Przedmiotu Umowy w terminie wskazanym w § 1 ust. 5 i 6 Umowy i terminach określonych w Harmonogramie rzeczowo - finansowym;
5. bezzwłoczne pisemne informowanie Zamawiającego o zagrożeniach dla wykonania Przedmiotu Umowy w zakresach i terminach wynikających z Umowy;
6. wykonanie Przedmiotu Umowy i wydanie Urządzeń Zamawiającemu w umówionym terminie;
7. odpowiednie zabezpieczenie terenu wykonywania prac, w szczególności w zakresie wygrodzenia i oznakowania;
8. udział w komisjach odbiorczych prac, próbach, rozruchach itp.;
9. umożliwienie Zamawiającemu kontroli jakości Przedmiotu Umowy w trakcie jego wykonywania;
10. zapewnienie na swój koszt i ryzyko sprzętu (maszyn i urządzeń) oraz sprzętu transportowego wyszczególnionego w  Załączniku nr 2 do Umowy z zapewnieniem jego obsługi, a także narzędzi, elektronarzędzi i wyposażenia niezbędnego i pomocniczego do wykonania Przedmiotu Umowy;
11. zapewnienie i dostarczenie na własny koszt niezbędnych do wykonania Przedmiotu Umowy materiałów to jest materiałów wskazanych w Załączniku nr 2 do Umowy;
12. dostarczenie na swój koszt i ryzyko fabrycznie nowych i nieużywanych materiałów, części i podzespołów niezbędnych do wykonania Przedmiotu Umowy (w tym materiałów spawalniczych, które są wyszczególnione w  Załączniku nr 2 do Umowy), przy czym zastosowane materiały oraz maszyny i urządzenia powinny w szczególności:
13. spełniać wymogi ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 roku o wyrobach budowlanych, to jest posiadać odpowiednie certyfikaty na znak bezpieczeństwa;
14. 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 początkowego;
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. 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 oraz posiadać 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 Energii z dnia 28 sierpnia 2019r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach energetycznych tj:
4. kwalifikacje, potwierdzone świadectwem kwalifikacyjnym typu „E”, do wykonywania pracy na stanowisku eksploatacji w zakresie konserwacji, remontów, montażu do następujących urządzeń i sieci: Grupa 2 minimum pkt 3, 5, 15, 17 (Załącznik nr 1) lub Grupa 2 minimum pkt 1, 2, 6, 7 (Załącznik nr 2), 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,
5. kwalifikacje, potwierdzone świadectwem kwalifikacyjnym typu „D”, do wykonywania pracy na stanowisku dozoru w zakresie konserwacji, remontów, montażu do następujących urządzeń i sieci: Grupa 2 minimum pkt 3, 5, 15, 17 (Załącznik nr 1) lub Grupa 2 minimum pkt 1, 2, 6, 7 (Załącznik nr2), 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,

ponadto:

1. uprawnienia do obsługi np.: wciągników i wciągarek sterowanych z poziomu roboczego (w tym bezprzewodowo) – zgodnie z aktualnie obowiązującymi przepisami prawa,
2. uprawnienia sygnalisty − hakowego,
3. uprawnienia spawacza wg PN-EN ISO 9606-1 adekwatne do rodzaju prowadzonych prac spawalniczych (średnice i grubości spawanych materiałów oraz odpowiadająca im grupa materiałowa wg PN-CR ISO 15608),
4. uprawnienia do budowy rusztowań,
5. uprawnienia budowlane do odbioru rusztowań oraz aktualne zaświadczenie o przynależności do Okręgowej Izby Budowlanej,

**Dopuszcza się posiadanie w/w uprawnień łącznie.**

1. dostosowanie organizacji pracy do potrzeb Zamawiającego. Wykonawca może prowadzić prace, oprócz zmiany I, również na zmianie II i III oraz w dni wolne od pracy i święta celem terminowej realizacji Przedmiotu Umowy;
2. zorganizowanie pracy w sposób zapewniający osobom wykonującym Przedmiot Umowy bezpieczne i higieniczne warunki pracy, zgodnie z obowiązującymi przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy zgodnie z „Zasadami zatrudniania firm zewnętrznych w zakresie stosowania przepisów i zasad bezpieczeństwa i higieny pracy w TAURON Wytwarzanie S.A.”, dostępnymi na Platformie Zakupowej Grupy TAURON – link:

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

1. 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;
2. naprawa szkód wyrządzonych w trakcie realizacji prac;
3. 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;
4. 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/platform/application?MP_action=publicFilesList&folder=000f00000000&MP_module=main>

Za wytwarzającego i posiadacza odpadów Strony zgodnie uznają Wykonawcę. Wyjątek stanowi złom stalowy i złom metali kolorowych, których właścicielem jest Zamawiający.

1. przekazanie Zamawiającemu najpóźniej w dniu ostatecznego odbioru prac dokonanego zgodnie z procedurą opisaną w **Załączniku nr 4 do Umowy** pisemnej informacji o rodzajach (kod odpadu), ilościach i sposobie zagospodarowania (odzysk lub unieszkodliwienie) odpadów wytworzonych w wyniku wykonywania Przedmiotu Umowy zgodnie z dokumentem pod nazwą: „Wykaz odpadów wytworzonych podczas realizacji Przedmiotu Umowy” dostępnym na Platformie Zakupowej Grupy TAURON – link:

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

1. sprawdzenie dokumentacji w razie otrzymania jej od Zamawiającego;
2. dostarczenie Zamawiającemu, na co najmniej 2 dni przed terminem odbioru atestów i certyfikatów, deklaracji zgodności i kart gwarancyjnych dotyczących zastosowanych materiałów, oraz kompletnej dokumentacji zawierającej między innymi dokumenty wskazane w ust. 1 pkt. 2) Załącznika nr 4 do Umowy w przypadku odbioru końcowego;
3. Umożliwienie Zamawiającemu przeprowadzenia w siedzibie Wykonawcy audytu obejmującego zakres działalności związany bezpośrednio z realizacją Przedmiotu Umowy;
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. zapewnienie na swój koszt i ryzyko rusztowań, przy czym budowa, likwidacja i odbiory rusztowań będą prowadzone przez osoby posiadające odpowiednie, ważne uprawnienia w tym zakresie (na koszt i ryzyko Wykonawcy);
8. przestrzeganie zasad realizacji prac wynikających z Umowy, w tym określonych w jej Załącznikach.
9. Wykonawca lub podwykonawca na żadnym etapie i do żadnej czynności dokonywanej w związku z realizowanym Przedmiotem Umowy nie może bez pisemnej zgody Zamawiającego:
10. zatrudniać lub w inny sposób korzystać odpłatnie lub nieodpłatnie z usług osób będących pracownikami Zamawiającego;
11. 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.
12. W razie naruszenia przez Wykonawcę lub podwykonawcę zakazu określonego w ust. 3 Zamawiającemu przysługiwać będzie prawo naliczenia kar umownych zgodnie z § 11 ust. 1 pkt 9) Umowy oraz prawo do odstąpienia od Umowy w całości lub w części (zgodnie   
    z § 18 Umowy).
13. Wykonawca realizujący Umowę, której okres realizacji na urządzeniach i obiektach Zamawiającego przekracza pięć dni, ma obowiązek uzyskania od Zamawiającego przepustek osobowych tymczasowych dla wszystkich osób, które będą wykonywać czynności na tych urządzeniach i obiektach.
14. 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.
15. 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:
16. prawo jazdy uprawniające do prowadzenia pojazdu, którym będzie wjeżdżać na obszar chroniony,
17. dowód rejestracyjny z potwierdzonym aktualnym przeglądem technicznym pojazdu, którym będzie wjeżdżać na obszar chroniony,
18. 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.”

**PODWYKONAWCA**

1. Do zawarcia przez Wykonawcę umowy z podwykonawcą jest wymagane uprzednie udzielenie przez Zamawiającego zgody w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
2. W celu uzyskania zgody na zlecenie prac podwykonawcom Wykonawca zobowiązany jest wskazać Zamawiającemu nazwę podwykonawcy, zakres powierzonych mu prac oraz szacunkowy koszt ich wykonania.
3. Zgoda Zamawiającego na podwykonawstwo następuje po uprzedniej weryfikacji merytorycznej i cenowej zakresu prac przekazanej przez Wykonawcę na skrzynkę mailową Przedstawiciela Zamawiającego wskazanego w § 17 ust. 1 pkt. 1) Umowy.
4. 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 § 17 ust. 1 pkt. 1). Informacja o udzieleniu lub o braku zgody na zaangażowanie podwykonawcy jest przekazywana Wykonawcy w formie pisemnej lub za pośrednictwem korespondencji mailowej przesłanej na adresy e-mali wskazane w § 17 ust. 1 pkt. 2) Umowy.
5. 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.
6. Wykonawca odpowiada za działanie lub zaniechanie podwykonawcy tak jakby sam działał lub zaniechał działania.
7. Podwykonawca oraz osoby, którymi posługuje się on w wykonaniu Umowy, powinny spełniać wszelkie wymagania związane z Przedmiotem Umowy, w tym posiadać wymagane właściwymi przepisami kwalifikacje i uprawnienia potrzebne do realizacji Umowy.
8. 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 określają ust. 2-20 poniżej.
2. Wynagrodzenie określone w **ust. 12 poniżej**:
   1. jest wynagrodzeniem netto, do którego zostanie doliczony podatek od towarów   
      i usług (VAT) zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa oraz wynagrodzeniem brutto;
   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 faktury prawidłowo wystawionej po dokonaniu odbioru prac zgodnie z procedurą opisaną w **Załączniku nr 4 do Umowy[[1]](#footnote-2)**.
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 ………………………………..…. Faktura powinna wskazywać nr zamówienia ………………………………………………… oraz nr Umowy ……………………… z Rejestru Umów Zamawiającego.
5. Sposób wystawiania i doręczania faktur reguluje **Załącznik nr 7 do Umowy**.
6. Za datę zapłaty uznaje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
7. Wyłącza się jednostronne potrącenie przez Wykonawcę wierzytelności z wierzytelnością Zamawiającego wobec Wykonawcy.
8. 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. 10. W przypadku zmiany rachunku bankowego postanowienia ust. 9, 10 oraz 11 stosuje się.
9. 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[[2]](#footnote-3).
10. 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 albo rachunkiem wirtualnym powiązanym z takim rachunkiem.
11. 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 dużego przedsiębiorcy w rozumieniu tej ustawy[[3]](#footnote-4).*
12. Za prawidłowe wykonanie Przedmiotu Umowy, Wykonawca otrzyma wynagrodzenie maksymalne netto w kwocie ………………. złotych (słownie złotych: …………………………………………………. 00/100) powiększonej o podatek VAT zgodnie z obowiązującymi przepisami. Na dzień podpisania Umowy wartość wynagrodzenia maksymalnego brutto wynosi: ……………………….. złotych (słownie złotych: ……………………………… 00/100), uwzględniając kwotę podatku od towarów i usług (VAT) w wysokości ………………………. złotych (słownie złotych: …………………………………………………….. 00/100) wg stawki 23%.
13. Wynagrodzenie należne Wykonawcy płatne będzie częściami, na podstawie faktury, wystawionej na podstawie podpisanego przez Strony protokołu odbioru częściowego lub końcowego, o którym mowa w ust. 6 Załącznika nr 4 do Umowy, po dokonaniu odpowiednio odbioru częściowego z wynikiem pozytywnym lub po dokonaniu odbioru końcowego z wynikiem pozytywnym oraz zgodnie z Harmonogramem rzeczowo-finansowym stanowiącym Załącznik nr 3 do Umowy. Wynagrodzenie za wykonane i odebrane prace ustalone będzie na podstawie kalkulacji powykonawczej w oparciu o ceny jednostkowe wskazane w Formularzu wyceny będącym załącznikiem nr 6 do Umowy, z zastrzeżeniem ust. 14 poniżej.
14. Wykonawca otrzyma wynagrodzenie za wykonane i odebrane prace w wysokości wynikającej z kalkulacji powykonawczej, które płatne będzie w częściach określonych w Harmonogramie Rzeczowo – Finansowym (Załączniku nr 3 do Umowy).
15. Ceny jednostkowe wskazane w Załączniku nr 6 do Umowy – Formularz wyceny są stałe i nie podlegają zmianie przez cały okres realizacji Przedmiotu Umowy.
16. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 12 obejmuje wszelkie koszty związane z realizacją Przedmiotu Umowy tj. koszty materiałów pomocniczych, kosztów wszystkich materiałów które Wykonawca jest zobligowany dostarczyć do realizacji Przedmiotu Umowy zawartych w zakresie prac, narzędzi i sprzętów, w tym ryzyko Wykonawcy z tytułu oszacowania wszelkich kosztów związanych z realizacją Przedmiotu Umowy. Niedoszacowanie, pominięcie lub brak należytego rozpoznania Przedmiotu Umowy nie może być podstawą do żądania zmiany wynagrodzenia określonego w ust. 12.
17. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 12, obejmuje także prace niewskazane bezpośrednio przez Zamawiającego lecz konieczne do prawidłowej realizacji Przedmiotu Umowy.
18. Wykonawca nie może żądać podwyższenia wynagrodzenia, jeżeli wykonał prace  
    dodatkowe z naruszeniem zasad ustalonych w § 1 ust. 3 i 4 Umowy.
19. 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.
20. [[4]](#footnote-5)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.

**PRZENIESIENIE PRAW AUTORSKICH**

1. Ustępy 2–18 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, oraz innych sieciach , w tym również za pośrednictwem chmury obliczeniowej, 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 innych sieciach komputerowych, w tym również za pośrednictwem chmury obliczeniowej, a także 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. wykorzystanie utworów do maszynowej analizy tekstów i danych, w tym rozumiane jako wytwarzanie kopi cyfrowych utworów; zwielokrotnianie utworów w ramach technik multipleksowania;
6. eksploatacja Utworów umożliwiająca zautomatyzowane przetwarzanie dużych ilości informacji w celu uzyskania nowej wiedzy i odkrycia nowych tendencji
   1. tłumaczenie utworów w całości lub w części, a w szczególności na języki obce oraz zmiana i przepisanie na inny rodzaj zapisu bądź system, w tym przez modele wykorzystujące sztuczną inteligencję, modyfikowanie utworu, zmiana układu, lub łączenie z innymi utworami;
   2. wykorzystywanie utworu do wykonywania remontów obiektu i Urządzeń objętych Przedmiotem Umowy, wprowadzania w nich zmian lub ich modernizacji, niezależnie od tego czy powyższe czynności wykonywane będą przez Zamawiającego bezpośrednio, czy też z wykorzystaniem lub za pośrednictwem innych podmiotów;
   3. 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), 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.
7. 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 i podpisania protokołu odbioru obejmującego utwory. Z tą samą chwilą przechodzi na Zamawiającego także prawo własności nośników, na których utwory utrwalono, przekazanych Zamawiającemu.
8. Wynagrodzenie za przeniesienie autorskich praw majątkowych i za korzystanie z utworów na wszystkich polach eksploatacji wskazanych w ust. 4 oraz z tytułu przeniesienia prawa własności egzemplarzy nośników, na których utwory utrwalono jest objęte kwotą wynagrodzenia wskazanego w § 4 ust. 12 Umowy. W związku z powyższym Strony ustalają, iż za przeniesienie powyższych praw i własności nośników nie przysługuje Wykonawcy dodatkowe wynagrodzenie.
9. 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. 12 Umowy. W związku z powyższym Strony ustalają, iż za przeniesienie powyższych praw i własności nośników nie przysługuje Wykonawcy dodatkowe wynagrodzenie.
10. 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.
11. 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.
12. 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 w zakresie pól eksploatacji wskazanych w ust. 4.
13. 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.
14. Wykonawca przenosi na Zamawiającego wyłączne prawo zezwalania na wykonywanie zależnych praw autorskich bez ograniczeń terytorialnych, czasowych i podmiotowych.
15. 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.
16. 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.
17. 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.
18. 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.
19. 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.
20. 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.

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.

**§6**

**LICENCJA**

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



**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 byłyby własnością osób trzecich.
      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.

**GWARANCJA JAKOŚCI, RĘKOJMIA ZA WADY**

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji jakości (**Gwarancja**) na wykonany Przedmiot Umowy, w tym na wykonane prace, zastosowane materiały, urządzenia i podzespoły, na warunkach określonych poniżej:
   1. zakres gwarancji obejmuje wszystkie prace, zastosowane materiały, urządzenia i podzespoły wynikające z zakresu Przedmiotu Umowy;
   2. gwarancja zostaje udzielona na okres **24 miesięcy** licząc od dnia podpisania protokołu odbioru końcowego z wynikiem pozytywnym.
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 lub w formie pisemnej. Zamawiający w zgłoszeniu podaje również termin przystąpienia do usunięcia wad Przedmiotu Umowy. Wykonawca zobowiązuje się niezwłocznie potwierdzić na piśmie lub pocztą elektroniczną otrzymanie zgłoszenia Reklamacji. Jeżeli w terminie 2 dni od zgłoszenia Reklamacji przez Zamawiającego Wykonawca nie potwierdzi jej otrzymania, uważa się, że Wykonawca takie potwierdzenie złożył z chwilą upływu tego terminu. Za moment zgłoszenia Reklamacji przyjmuje się: dla zgłoszenia dokonywanego pocztą elektroniczną – moment wysłania zgłoszenia przez Zamawiającego, zaś dla zgłoszenia dokonywanego w formie pisemnej – w dniu faktycznego doręczenia lub pierwszej awizacji pisma, którekolwiek z tych zdarzeń nastąpi wcześniej. 5.
4. Reklamacje, o których mowa w ust. 3, mogą być składane w imieniu Zamawiającego na adres poczty elektronicznej Wykonawcy: …………………… przez następujące osoby uprawnione do działania w tym zakresie jednoosobowo:
5. ;
6. ……………...

Wykonawca potwierdza otrzymanie Reklamacji na adres poczty elektronicznej Zamawiającego: ………………………………………………………………………………….   
W imieniu Wykonawcy uprawnione do działania w tym zakresie są jednoosobowo następujące osoby:

* 1. ……………..;
  2. ……………….

1. Wykonawca zobowiązuje się przystąpić do usunięcia wad Przedmiotu Umowy w terminie wskazanym w zgłoszeniu zgodnie z ust. 3.
2. Wykonawca zobowiązuje się usunąć wadę Przedmiotu Umowy tj. wykonać prawidłowo usługę objętą Gwarancją z użyciem wolnych od wad materiałów, urządzeń i podzespołów w ustalonym przez Strony terminie; w przypadku braku dokonania ustaleń w ciągu 24 godzin od momentu zgłoszenia Reklamacji Zamawiający wyznacza odpowiedni termin usunięcia wady i jest on 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, urządzeń i podzespołów okres Gwarancji biegnie na nowo od chwili dokonania odbioru wykonanej naprawy. Maksymalny okres Gwarancji na wykonane prace i zastosowane materiały, urządzenia i podzespoły nie może być dłuższy niż 32  miesięcy licząc od daty podpisania protokołu odbioru końcowego prac.
5. Na żądanie Zamawiającego Wykonawca zobowiązany jest do odbioru od Zamawiającego wadliwych materiałów, urządzeń lub podzespołów wykorzystanych podczas realizacji usługi 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, inne urządzenie lub podzespół wykorzystany podczas realizacji usługi będzie składowany przez Zamawiającego na koszt i ryzyko Wykonawcy. Z tytułu tego składowania Wykonawca zobowiązany będzie zapłacić Zamawiającemu kwotę 100 złotych za każdy 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, urządzenie lub podzespół 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, urządzenia lub podzespołu 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 albo też nie wykona prawidłowo usługi objętej Gwarancją, Zamawiający będzie uprawniony do samodzielnego lub za pośrednictwem osoby trzeciej, usunięcia zgłoszonej wady na koszt i ryzyko Wykonawcy. 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. Usunięcie wad w sposób określony w niniejszym postanowieniu nie pozbawia Zamawiającego praw wynikających z Gwarancji lub rękojmi.
9. Wykonawca jest odpowiedzialny za wszelkie szkody, które spowodował 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. Wykonawca jest zwolniony z odpowiedzialności z tytułu Gwarancji wyłącznie, jeżeli wykaże, że:
    1. wady powstały na skutek Siły Wyższej;
    2. wady spowodowane zostały niezgodnym z przeznaczeniem przedmiotu objętego Gwarancją korzystaniem z tego przedmiotu przez Zamawiającego lub osoby trzecie, za które Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności.
12. Postanowienia niniejszego paragrafu nie wyłączają ani nie ograniczają uprawnień Zamawiającego z tytułu rękojmi za wady przysługujących mu na zasadach ogólnych,   
    z uwzględnieniem postanowień ust. 17-22
13. Wykonawca udziela Zamawiającemu rękojmi na cały Przedmiot Umowy na okres **24 miesięcy** licząc od dnia podpisania protokołu odbioru końcowego z wynikiem pozytywnym.
14. Wykonawca zobowiązuje się usunąć na swój koszt wady zgłoszone przez uprawnionego z rękojmi Zamawiającego w terminie odpowiednio jak w ust. 5 i 6 powyżej. 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.
15. 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.
16. 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.
17. Zamawiający może wykonywać uprawnienia z tytułu rękojmi za wady fizyczne Przedmiotu Umowy niezależnie od uprawnień wynikających z Gwarancji.
18. Podczas usuwania wad z tytułu Gwarancji, bądź rękojmi Wykonawca na swój koszt i ryzyko zapewni również maszyny, urządzenia, wyposażenie, sprzęt pomocniczy, w tym środki transportu i rusztowania niezbędne celem usunięcia wady.

**UBEZPIECZENIA**

1. Wykonawca utrzyma w mocy przez cały okres trwania Umowy ubezpieczenie odpowiedzialności cywilnej (OC), w którym rodzaj działalności objętej ochroną będzie zgodny z zakresem niniejszej Umowy.
2. Jeżeli Wykonawcą jest konsorcjum, wymogi ubezpieczeniowe określone w niniejszym paragrafie powinien spełniać każdy z jego członków.
3. 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.
4. 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.
5. 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.
6. Wysokość sumy gwarancyjnej oraz możliwych do wprowadzenia limitów odpowiedzialności powinna wynosić nie mniej niż:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Wartość Umowy | |
| **do 750.000 zł** | **powyżej 750 000 zł** |
| Suma gwarancyjna | 750.000 zł | 1.500.000 zł |
| OC pojazdów wolnobieżnych  (ust. 4 pkt 1) | 500.000 zł | 500.000 zł |
| Mienie, na którym prowadzone są prace (ust. 4 pkt 4) | 500.000 zł | 1.000.000 zł |
| Mienie powierzone (ust. 4 pkt 5) | 500.000 zł | 500.000 zł |

1. Franszyzy redukcyjne powinny wynosić nie więcej niż 50.000 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 TW S.A., Budynek C, Wydział TMA - Biuro Rozliczeń i Monitorowania Działań na Majątku, pok. 110 w terminie do 3 dni roboczych od dnia zawarcia Umowy. W korespondencji należy wskazać jakiego numeru Umowy dotyczy.
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.

**FORMY ZABEZPIECZENIA**

* + - 1. Zabezpieczenie należytego wykonania przez Wykonawcę Przedmiotu Umowy wynosi **……………..** złotych (słownie złotych: ………………………….. 00/100), co stanowi **5%** wartości Umowy brutto, o której mowa w § 4 ust. 12 Umowy.
      2. Zabezpieczenie, o którym mowa w ust. 1 zostanie wniesione przez Wykonawcę   
         w formie **………….…** najpóźniej w terminie 7 dni roboczych od daty zawarcia Umowy.
      3. Strony postanawiają, że zabezpieczenie jest przeznaczone na pokrycie roszczeń Zamawiającego z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania Przedmiotu Umowy w tym roszczeń z tytułu gwarancji i rękojmi – w każdym przypadku z uwzględnieniem odsetek, kar umownych i kosztów wykonania zastępczego.
      4. 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, bez zastrzeżeń.
      5. 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 gwarancji i rękojmi za wady, a w przypadku różnej długości okresu gwarancji i okresu rękojmi - po upływie 15 dnia po zakończeniu dłuższego z tych okresów.
      6. W przypadku skorzystania przez Zamawiającego z zabezpieczenia, Wykonawca zobowiązany jest do uzupełnienia zabezpieczenia w terminie 14 dni tak, aby w pełnym okresie wskazanym w ust. 4 i 5 powyżej obejmowało ono wielkości tam wskazane. W przypadku zmiany Umowy skutkującej koniecznością uzupełnienia zabezpieczenia, Wykonawca zobowiązany jest do uzupełnienia zabezpieczenia w terminie 14 dni od dnia zawarcia porozumienia (aneksu) do Umowy.
      7. 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.
      8. 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.
      9. 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. Dodatkowo Wykonawca zapewni, że wszelkie spory związane z Zabezpieczeniem będą rozstrzygane przez sąd powszechny właściwy dla Zamawiającego.
      10. Zabezpieczenie w formie niepieniężnej należy złożyć w oryginale w **Biurze Ryzyka Finansowego, Ubezpieczeń i Windykacji w siedzibie TAURON Wytwarzanie S.A. ul. Promienna 51, Budynek A, 1 piętro, pok. 104**, codziennie (od poniedziałku do piątku z wyłączeniem 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. Zabezpieczenie może być wniesione w oryginale w postaci elektronicznej, opatrzone **kwalifikowanym** podpisem elektronicznym wystawcy spełniającym wymogi bezpieczeństwa określone w ustawie.[[5]](#footnote-6) Zabezpieczenie w postaci elektronicznej wnoszone jest na adres e-mail: [tw.zabezpieczenia@tauron-wytwarzanie.pl](mailto:tw.zabezpieczenia@tauron-wytwarzanie.pl).
      11. Treść zabezpieczenia, jak również wybór gwaranta musi być uprzednio zaakceptowana przez Zamawiającego.
      12. Zabezpieczenie wnoszone w pieniądzu należy wpłacić na rachunek bankowy Zamawiającego prowadzony w mBanku S.A. nr 81 1140 1078 0000 2169 3800 3001   
          z adnotacją: Zabezpieczenie Umowy – **„Remont bieżący układu nawęglania wewnętrznego kotła bloku 460 MW”**.
      13. Za datę wniesienia zabezpieczenia w formie pieniężnej przyjmuje się datę uznania rachunku bankowego Zamawiającego.
      14. Jeżeli zabezpieczenie wniesiono w pieniądzu, Zamawiający przechowuje   
          je na oprocentowanym rachunku bankowym.
      15. 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.
      16. 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.
      17. 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.
      18. 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 Zamawiającemu prawo do skorzystania z posiadanego, dotychczasowego Zabezpieczenia. Zamawiający jest zobowiązany zwrócić Wykonawcy kwotę odpowiadającą wartości, w jakiej skorzystał z posiadanego Zabezpieczenia:

1. po doręczeniu przez Wykonawcę Zabezpieczenia na przedłużony okres gwarancji, bądź też,
2. po upływie przedłużonego okresu gwarancji (pomniejszoną o ewentualne wypłaty roszczeń), jeżeli Wykonawca w ogóle nie dostarczył Zabezpieczenia na przedłużony okres gwarancji.
   * + 1. W trakcie realizacji Umowy, Wykonawca może dokonać zmiany formy zabezpieczenia, o  którym mowa w ust.1 na jedną lub kilka form dopuszczanych przez Zamawiającego.
       2. Zmiana formy zabezpieczenia , o której mowa w ust.19 jest dokonywana z zachowaniem ciągłości zabezpieczenia i bez zmniejszania jego wysokości.

**KARY UMOWNE**

Strony ustalają, że Zamawiający jest uprawniony do żądania od Wykonawcy zapłaty na rzecz Zamawiającego kar umownych w następujących przypadkach:

1. w przypadku zwłoki w wykonaniu Przedmiotu Umowy lub jego części (Etapu) w którymkolwiek terminie wskazanym w Załączniku nr 3 do Umowy - w wysokości 0,1% maksymalnego wynagrodzenia netto Wykonawcy wskazanego w § 4 ust. 12 Umowy - za każdy dzień zwłoki;
2. w przypadku zwłoki w wykonaniu w terminie obowiązku ustanowienia Ubezpieczeń lub doręczenia polis ubezpieczeniowych - w wysokości 1 000,00 złotych za każdy dzień zwłoki;
3. w przypadku zwłoki w wykonaniu w terminie obowiązku wniesienia lub uzupełnienia zabezpieczenia - w wysokości 1 000,00 złotych za każdy dzień zwłoki;
4. w przypadku zwłoki w usunięciu w terminie wad stwierdzonych przy odbiorze Przedmiotu Umowy zgodnie z postanowieniami Załącznika nr 4 do Umowy - w wysokości 0,3% maksymalnego wynagrodzenia netto Wykonawcy wskazanego w § 4 ust. 12 Umowy - za każdy dzień zwłoki;
5. w przypadku zwłoki w usunięciu w terminie wad ujawnionych w okresie Gwarancji lub rękojmi - w wysokości 0,3% maksymalnego wynagrodzenia netto Wykonawcy wskazanego w § 4 ust. 12 Umowy - za każdy dzień zwłoki;
6. w przypadku gdy Zamawiający lub Wykonawca odstąpi od Umowy w całości lub części, z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, lub gdy Wykonawca odstąpi od Umowy w całości bez uzasadnionej przyczyny, Wykonawca obowiązany jest zapłacić Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10% maksymalnego wynagrodzenia netto Wykonawcy wskazanego w § 4 ust. 12 Umowy*;*
7. w przypadku naruszenia przez Wykonawcę obowiązku poufności – w wysokości 5 000,00 zł - za każde naruszenie tego obowiązku;
8. w przypadku zwłoki w przedłożeniu harmonogramu, o którym mowa w §1 ust. 8 Umowy – w wysokości 500,00 złotych - za każdy dzień zwłoki;
9. za każdorazowe naruszenie zakazu określonego w § 2 ust. 3 Umowy w wysokości 10 000,00 zł złotych - za każde naruszenie tego zakazu.
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 30% maksymalnego wynagrodzenia netto Wykonawcy wskazanego w § 4 ust. 12 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 netto Wykonawcy wskazanego w § 4 ust. 12 Umowy. 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.

**POUFNOŚĆ**

1. Strony 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. Zamawiający i Wykonawca mogą występować zarówno jako Strona otrzymująca informacje poufne jak i strona ujawniająca informacje poufne w związku z realizacją umowy.
5. Strona otrzymująca informacje poufne nie może bez uprzedniej pisemnej pod rygorem nieważności zgody Strony ujawniającej informacje poufne ujawniać, upubliczniać, przekazywać ani w inny sposób udostępniać osobom trzecim lub wykorzystywać do celów innych niż realizacja Umowy, jakichkolwiek Informacji Poufnych.
6. Zobowiązanie do zachowania poufności nie ma zastosowania do Informacji Poufnych:
7. które są dostępne Stronom przed ich ujawnieniem;
8. które zostały uzyskane z wyraźnym wyłączeniem przez Stronę ujawniającą zobowiązania Wykonawcy do zachowania poufności;
9. które zostały uzyskane od osoby trzeciej, która uprawniona jest do udzielenia takich informacji;
10. których ujawnienie wymagane jest na podstawie bezwzględnie obowiązujących przepisów prawa lub na podstawie żądania uprawnionych władz;
11. które stanowią informacje powszechnie znane.
12. W zakresie niezbędnym do realizacji Umowy, Strony mogą 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 oraz podejmie wszelkie niezbędne kroki dla zapewnienia, że żadna z tych osób nie ujawni Informacji Poufnych. Za działania lub zaniechania takich osób Strony ponoszą odpowiedzialność, jak za działania i zaniechania własne.
13. Strony oświadczają, że dysponują odpowiednimi środkami organizacyjno-technicznymi, które zapewniają bezpieczeństwo informacjom przekazanym przez Zamawiającego w ramach realizacji Umowy.
14. Zobowiązanie do zachowania poufności, o którym mowa w niniejszym paragrafie wiąże Strony w czasie obowiązywania Umowy, a także w okresie 5 lat od dnia jej wygaśnięcia, rozwiązania lub odstąpienia od Umowy.
15. Strony zobowiązują się, że zarówno one, jak i osoby, którymi posługuje się przy wykonywaniu Umowy, niezwłocznie po zakończeniu wykonania Umowy, a także na każde pisemne żądanie Strony ujawniającej , 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 Strony uprawnione są zachować. Ponadto nie wymaga się od Stron usunięcia dokumentów przechowywanych w elektronicznym systemie archiwizacji lub kopii dokumentów, które zostały sporządzone zgodnie z automatycznymi procedurami tworzenia kopii zapasowych IT lub wewnętrznymi procedurami Stron odzyskiwania danych po awarii, pod warunkiem, że w każdym przypadku takie dokumenty będą nadal traktowane jako poufne.
16. 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 10 dni od podpisania umowy z podwykonawcą pisemne oświadczenie o zachowaniu poufności w zakresie Informacji Poufnych.
17. Wykonawca przyjmuje do wiadomości, że w imieniu Zamawiającego usługi IT lub usługi finansowo-księgowe, w tym usługi windykacyjne (dalej: Czynności), może wykonywać inny podmiot z grupy kapitałowej Zamawiającego, w szczególności TAURON Obsługa Klienta sp. z o.o. (dalej: Podmiot Obsługujący).
18. Wykonawca wyraża zgodę na przekazywanie przez Zamawiającego Podmiotowi Obsługującemu wszelkich informacji i danych niezbędnych do prawidłowego wykonywania Czynności związanych z niniejszą Umową.
19. Udostępnienie Podmiotowi Obsługującemu informacji i danych, o których mowa w ust. 10, 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.
20. Strony zgodnie oświadczają, że postanowienia ust. 12-14 powinny być interpretowane możliwie szeroko w celu umożliwienia wykonywania Czynności przez Podmiot Obsługujący.
21. Strony przyjmują 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.
22. Strony zobowiązują 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.
23. Strona otrzymująca w przypadku otrzymania informacji poufnych w rozumieniu rozporządzenia MAR (*inside information*) zobowiązuje się do bezzwłocznego przekazania Stronie ujawniającej aktualnej listy osób mających dostęp do tych informacji.
24. Zamawiający ma prawo udostępnić wszelkie informacje o Umowie, wynikające z Umowy i związanie z jej wykonaniem TAURON Polska Energia S.A. w Katowicach i 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 prawe. Zamawiający ma prawo udostępnić wszelkie informacje o Umowie w przypadku konieczności przeprowadzenia audytu podmiotom zewnętrznym do tego powołanym, w zakresie zgodnym z prawem. Przekazanie Informacji Poufnych przez Zamawiającego w tym zakresie nie będzie stanowiło naruszenia Informacji Poufnych.

**§ 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.

**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.
2. W celu  zawarcia, realizacji i monitorowania wykonania Umowy, każda ze Stron będzie przetwarzać dane osobowe osób: reprezentujących, zatrudnionych lub współpracujących z drugą Stroną, które to dane zostaną jej 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 się z tymi zasadami.

Strony udostępniają powyższe zasady w formie:

* Zamawiający - na stronie internetowej pod adresem: <https://www.tauron-wytwarzanie.pl/dane-osobowe/klauzula-kontrahenci>
* Wykonawca -  na stronie internetowej pod adresem: ……………………. (lub jako załącznik nr \_\_ do niniejszej Umowy).

1. W związku z udostępnieniem 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 są zobowiązane zawrzeć odrębną umowę powierzenia przetwarzania danych osobowych.

**§ 15**

**WYMAGANIA BEZPIECZEŃSTWA**

Wykonawca oświadcza, że zapoznał się i zobowiązuje się do przestrzegania regulacji dotyczących podstawowych zasad bezpieczeństwa obowiązujących w Grupie TAURON których treść publikowana jest na stronie internetowej pod adresem: <https://www.tauron.pl/rodo/gt-wymagania-bezpieczenstwa>. 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.

**SIŁA WYŻSZA**

1. Strony zgodnie uznają, że Siła Wyższa to zdarzenie zewnętrzne, nagłe, nieprzewidywalne i niezależne od woli Stron, które wystąpiło po zawarciu Umowy, uniemożliwiające wykonanie Umowy w całości lub w części, na stałe lub na pewien czas, któremu nie można zapobiec ani przeciwdziałać przy zachowaniu należytej staranności Stron. Za przejawy Siły Wyższej Strony uznają w szczególności:
   * + 1. klęski żywiołowe, w tym: trzęsienie ziemi, huragan, powódź, inne nadzwyczajne zjawiska atmosferyczne;
       2. akty władzy państwowej, w tym: stan wojenny, stan wyjątkowy;
       3. działania wojenne, akty sabotażu, akty terrorystyczne i inne podobne wydarzenia zagrażające porządkowi publicznemu;
       4. strajki powszechne lub inne niepokoje społeczne, w tym publiczne demonstracje,   
          z wyłączeniem strajków u Stron;
       5. istotną zmianę warunków geologiczno-górniczych.
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 2 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 30 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 miesięcznego okresu wypowiedzenia.

**PRZEDSTAWICIELE**

1. Strony ustanawiają następujących przedstawicieli (Koordynatorów) do współpracy w ramach realizacji Umowy:
2. ze strony Zamawiającego:
   * ........................., tel. .............................,e-mail ..................................;
   * ........................., tel. .............................,e-mail ..................................;
3. ze strony Wykonawcy:
   * ........................., tel. .............................,e-mail ..................................;
   * ........................., tel. .............................,e-mail ..................................;
4. Każdy Przedstawiciel Zamawiającego jest uprawniony samodzielnie do kontaktów roboczych, podpisywania protokołów oraz dokonywania innych czynności wyraźnie wskazanych w Umowie.
5. Każdy Przedstawiciel Wykonawcy jest uprawniony jednoosobowo do składania i przyjmowania wiążących Wykonawcę oświadczeń woli i wiedzy.

**ROZWIĄZANIE I ODSTĄPIENIE OD UMOWY**

1. Umowa może zostać rozwiązana w każdym czasie na mocy porozumienia Stron.
2. Rozwiązanie Umowy wymaga zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.
3. Niezależnie od postanowień niniejszego §18, każda ze Stron Umowy może od niej odstąpić w przypadkach i w sposób określony ustawą, w szczególności Kodeksem cywilnym.
4. Niezależnie od możliwości odstąpienia od Umowy na podstawie przepisów, o których mowa w ust. 3, Zamawiający może od Umowy odstąpić w całości lub części (tj. co do niewykonanej jeszcze części Przedmiotu Umowy) w przypadku:
5. otwarcia postępowania likwidacyjnego Wykonawcy;
6. popadnięcia przez Wykonawcę w stan niewypłacalności w rozumieniu ustawy z dnia 28 lutego 2003 r. Prawo upadłościowe;
7. nierozpoczęcia w terminie realizacji Przedmiotu Umowy przez Wykonawcę bez uzasadnionej przyczyny lub przerwania realizacji Przedmiotu Umowy, jeżeli przerwa ta trwała będzie dłużej niż 3 dni;
8. naruszenia przez Wykonawcę któregokolwiek z terminów wykonania Przedmiotu Umowy;
9. nieusunięcia przez Wykonawcę w terminie wad Przedmiotu Umowy lub jego części, stwierdzonego w trakcie odbioru;
10. wykonywania Przedmiotu Umowy przez Wykonawcę niezgodnie z Umową lub dokumentacją projektową, w szczególności naruszenia przez Wykonawcę zakazu określonego w § 2 ust. 3 Umowy;
11. 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;
12. niewniesienia przez Wykonawcę zabezpieczenia wymaganego zgodnie   
    z postanowieniami Umowy;
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 § 19 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 w sposób sprzeczny z postanowieniami Umowy;
18. naruszenia przez Wykonawcę innego jego obowiązku, które nie zostało usunięte w ciągu 5 dni od doręczenia Wykonawcy zawiadomienia zawierającego określenie istotnych szczegółów naruszenia i żądania usunięcia wymienionych naruszeń;
19. naruszenia w szczególności przepisów prawa pracy, w tym Kodeksu pracy, a także dotyczących zatrudniania cudzoziemców, wobec pracowników, którymi posługuje się przy realizacji Przedmiotu Umowy, bądź przepisów z zakresu ochrony środowiska i gospodarki odpadami lub BHP.
20. Odstąpienie przez Zamawiającego od części Umowy może nastąpić w szczególności przez sprecyzowanie urządzeń z **Załącznika nr 1 do Umowy** lub prac z **Załącznika nr 2 do Umowy**, w zakresie których Zamawiający odstępuje od Umowy.
21. Jeśli przepis ustawy nie stanowi inaczej, uprawnienie do odstąpienia od Umowy, o którym mowa w ust.4, Strona uprawniona może wykonać w ciągu 90 dni od dnia powzięcia przez Zamawiającego informacji o zaistnieniu zdarzenia uprawniającego do złożenia oświadczenia o odstąpieniu od Umowy nie później jednak niż do dnia 01.12.2028 r.
22. Niezależnie od możliwości odstąpienia od Umowy przez Zamawiającego na podstawie ust. 3 lub 4 lub innych postanowień Umowy, Zamawiający może od Umowy odstąpić także bez podawania przyczyn w terminie do 7 dni od daty zawarcia Umowy. W takim przypadku ust. 6 nie ma zastosowania.
23. Odstąpienie wywołuje skutek na przyszłość, a Wykonawca jest uprawniony do wynagrodzenia za prace wykonane do dnia odstąpienia od Umowy, na podstawie protokołu odbioru.
24. W przypadku odstąpienia od Umowy przez którąkolwiek ze Stron uprawnieni przedstawiciele Stron w uzgodnionym obustronnie terminie, nie dłuższym jednak niż 5 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.
25. Odstąpienie od Umowy wymaga zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.
26. W każdym z przypadków, o których mowa w ust. 4 Zamawiający według swojego wyboru ma także prawo:
27. nakazać Wykonawcy zaprzestanie wykonywania prac niezgodnie z Umową;
28. powierzyć wykonanie lub poprawienie prac objętych Umową innym podmiotom na koszt i ryzyko Wykonawcy;
29. potrącić z wynagrodzenia Wykonawcy, należności z tytułu poniesionej szkody wraz z ewentualnie naliczonymi karami umownym;
30. wykluczyć Wykonawcę z postępowań trwających oraz prowadzonych w przyszłości. zmierzających do zawarcia umowy.

**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.

**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.

**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 postanowień, w zakresie wynikającym z powyższych zmian.
2. Wszelkie zmiany i uzupełnienia Umowy wymagają zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności z zastrzeżeniem przypadków wskazanych w Umowie.
3. Nie wymagają zmiany Umowy zmiany dotyczące:
   1. oznaczeń indywidualizujących Strony, zawartych na wstępie Umowy;
   2. danych wskazanych w §17 i § 8 ust. 4 Umowy;
   3. danych wystawcy i odbiorcy faktury a także danych adresowych dotyczących wystawiania i doręczania faktur.
   4. innych zmian wprowadzanych do Umowy, jeżeli jej postanowienia przewidują, że nie wymagają one zmian Umowy.
4. W wyżej wymienionych sytuacjach Strony poinformują się wzajemnie o zmianach poprzez korespondencję e-mail skierowaną na adresy wskazane w §17 Umowy.
5. Wykonawca nie może domagać się zmian w Umowie w związku z niewykonaniem lub nienależytym wykonywaniem Przedmiotu Umowy.

**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.

**KLAUZULA OŚWIADCZENIE 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 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 przepisów rozdziału 3a „Struktury hybrydowe” ustawy z dnia 15 lutego 1992 r. o podatku dochodowym od osób prawnych..
7. W przypadku jakichkolwiek zmian wyżej wymienionych okoliczności przedstawionych w ust. 1-3 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.

**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 i Kodeksu Postępowania dla Kontrahentów 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

**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, 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 odstąpieniu od Umowy/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.

**§26**

**OBOWIĄZEK ZGŁASZANIA INCYDENTÓW BEZPIECZEŃSTWA**

1. Wykonawcazobowiązuje się do informowania Zamawiającegoo wykrytych incydentach bezpieczeństwa dotyczących danych i informacji przekazanych 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:

1) Ze strony Zamawiającego:

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

b) nr telefonu: 500 99 5555

2) 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 należy do grupy kapitałowej, której jednostka dominująca zobowiązana 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 wykorzystaniem zasobów, środków, rozwiązań i sposobów realizujących zasadę zrównoważonego rozwoju, określonych **w Załączniku nr 8a do Umowy**.
3. W związku ze zobowiązaniem Wykonawcy, 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 8b do Umowy**;
5. Wykonawca na każdorazowe żądanie Zamawiającego udostępni mu dane i informacje dotyczące zrównoważonego rozwoju, w tym, 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 …………………………
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. 5 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 - 8 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 lub mogące wyniknąć w przyszłości z 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. W sprawach nieuregulowanych Umową zastosowanie mają odpowiednie przepisy prawa powszechnie obowiązującego, w szczególności Kodeksu cywilnego.
5. 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.
6. Umowa została sporządzona w 2 jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym egzemplarzu dla każdej ze Stron.
7. W sytuacji, jeśli Umowa została zawarta w formie elektronicznej za dzień zawarcia Umowy uznaje się dzień złożenia ostatniego podpisu, zaś ust. 6 nie stosuje się.
8. Ilekroć w niniejszej Umowie mowa o wymogu zachowania formy pisemnej, Strony rozumieją przez niego również zachowanie formy elektronicznej w rozumieniu art. 781 Kodeksu cywilnego.
9. Pod pojęciem dnia roboczego rozumie się dni od poniedziałku do piątku, z wyłączeniem, dni ustawowo wolnych od pracy i 14 sierpnia (Dzień Energetyka).
10. Integralną część Umowy stanowią:
    * + 1. Załącznik nr 1 – „**Wykaz urządzeń**”
        2. Załącznik nr 2 – „**Wykaz prac**”
        3. Załącznik nr 3 – **„Harmonogram rzeczowo-finansowy”**
        4. Załącznik nr 4 – „**Procedura odbioru Przedmiotu Umowy**”
        5. Załącznik nr 5 – **„Polisy ubezpieczeniowe z dowodami zapłaty składek”**
        6. Załącznik nr 6 **– „Formularz wyceny”**
        7. Załącznik nr 7 – **„Zasady przesyłania faktur i załączników za pośrednictwem**

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

* + - 1. Załącznik nr 8a – **„Zasady zrównoważonego rozwoju”**
      2. Załącznik nr 8b – **„Zasady przeprowadzania audytów”**

**ZAMAWIAJĄCY WYKONAWCA**



Załącznik nr 1

**„Wykaz urządzeń”**

Przedmiot Umowy obejmuje następujące urządzenia, objęte usługami remontowymi:

- wygarniacze ślimakowe Ø 530 (ze zsypami),

- kompensatory mieszkowe DN 700, DN300, DN250

- zasuwy odcinające płytowe Ø 500,

- rury zsypowe węgla (z zawirowywaczami),

- podajniki ścienne węgla Ø 450

**ZAMAWIAJĄCY WYKONAWCA**

Załącznik nr 2

**„Wykaz prac”**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **REMONT UKŁADU NAWĘGLANIA WEWNĘTRZNEGO** | **j.m.** | **Ilość** | **Uwagi** |
| 1 | **Wygarniacze ślimakowe DN530 (dozowniki)** | | | |
| 1.1 | Kontrola stanu ślimaków oraz obudów od wewnątrz i na zewnątrz | kpl. | 1 | Należy skontrolować i ocenić stan: wałów, obudów, czujników przesypu, pokryw oraz włazów rewizyjnych. Komplet oznacza 14 szt. |
| 1.2 | Przegląd i naprawa uszkodzeń koryt wygarniacza ślimakowego. | Mg | 0,5 | materiał stal kwasoodporna 1.4301 lub 1.4307, grubość 6mm walcowana na wymiar. W cenie należy uwzględnić montaż i demontaż rusztowań oraz izolacji wraz z oblachowaniem umożliwiający wykonanie zadania. |
| 1.3 | Wymiana wałów wygarniaczy ślimakowych | szt. | 1 | W cenie należy uwzględnić demontaż i powtórny montaż wszystkich podzespołów wygarniacza (wał wygarniacza, łożyska, przekładnia, uszczelnienia, włazy, czujnika przesypu z łożyskami typ: FL206 itp.).. W cenie należy uwzględnić montaż i demontaż rusztowań, montaż i demontaż izolacji oraz inne prace konieczne do prowadzenia prac remontowych (kolizja z kanałami powietrza, konstrukcją kotła, podajnikami zgrzebłowymi itp.). Zamawiający informuje o konieczności demontażu przekładni. W cenie należy uwzględnić montaż i demontaż rusztowań oraz izolacji wraz z oblachowaniem umożliwiający wykonanie zadania. Napełnienie smarem obódów łożyskowych po stronie Wykonawcy.  **Wały po stronie Wykonawcy wg poniższych warunków**: Rura nośna bezszwowa z jednego odcinka (nie dopuszcza się sztukowania), grubość ścianki 14 mm, materiał stal 18G2A, ślimak o zmiennym skoku, wsporniki i ślimak oraz płaszcz rury nośnej ze stali kwasoodpornej EN 1.4301 lub EN 1.4307 (grubość płaszcza 4 mm). Ślimak i wsporniki o grubości 15 mm i wysokości 60 mm ( jakość cięcia krawędzi w klasie 10), czopy ze stali S355J2. Bicie wału oprawionego na łożyskach w miejscu czopów max 0,04 mm, w miejscu rury osłonowej max 2,5 mm, na wstędze na zewnętrznej krawędzi max 4 mm.  Ponadto Zamawiający wymaga dostarczenia do każdego wału świadectwa z przeprowadzonej kontroli jakości w którym będą zawarte dokładności wykonania sprawdzenie mimośrodowości oraz potwierdzenie zastosowanych materiałów. Wykonawca umożliwi przeprowadzenie wizji lokalnej i kontroli wykonania na warsztacie Wykonawcy. Dopuszcza się zastosowanie produktu równoważnego pod warunkiem, że jakością wykonania poszczególnych elementów, montażu oraz zastosowanych materiałów dorównuje lub przewyższa produkt oryginalny. Dla produktów oryginalnych Raumaster OY: certyfikat pochodzenia towaru oraz Certyfikat Materiałowy 3.1 (dla oryginałów te same wymagania i zmiany co według specyfikacji Zamawiającego). Dla produktów równoważnych: atesty materiałowe, certyfikat jakości, świadectwo odbioru 3.1 (gotowego produktu), deklaracja zgodności z wymaganiami. |
| 1.4 | Remont wałów wraz z piórami ślimaka | szt. | 1 | Wał wygarniacza - płaszcz stal nierdzewna, pióra ślimaka stal nierdzewna, grubość 15mm wysokość pióra 40 lub 60mm zależy od wygarniacza. Założyć wymianę 70% długości piór ślimaka. Naprawa wału poprzez usunięcie pęknięć. Z zakresie badania powierzchniowe na obecność pęknięć. Zamawiający informuje o ewentualnej konieczności demontażu przekładni. |
| 1.5 | Regeneracja wstęg/ślimaka wału wygarniaczy | Mg | 0,5 | materiał stal kwasoodporna EN 1.4307 lub 1.4301 o grubości 15 mm |
| 1.6 | Wymiana dławic wałów wygarniaczy ślimakowych | kpl. | 14 | Do wymiany niezbędna budowa rusztowań. Niezbędne rusztowania do wymiany dławic od strony kotła. W cenie należy uwzględnić montaż i demontaż rusztowań umożliwiający wykonanie zadania. |
| 2 | **Kompensatory mieszkowe węgla** | | | |
| 2.1 | Wymiana odcinka kanału zsypowego węgla pomiędzy wygarniaczem ślimakowym a kompensatorem DN700 | szt. | 1 | **Materiał po stronie wykonawcy**. Materiał stal nierdzewna np. 1.4301, kołnierze ze stali węglowej. W cenie należy uwzględnić demontaż i montaż obijaków. Niezbędne rusztowania oraz demontaż i montaż poszycia i izolacji. W cenie należy uwzględnić montaż i demontaż rusztowań oraz izolacji wraz z oblachowaniem umożliwiający wykonanie zadania. |
| 2.2 | Wymiana kompensatora mieszkowego DN700 | szt. | 1 | **Kompensator po stronie zamawiającego** - należy uwzględnić pionowanie kompensatora, oraz montaż ewentualnej wstawki w celu uzyskania właściwej długości zabudowy. Niezbędne rusztowania oraz demontaż i montaż poszycia i izolacji. W cenie należy uwzględnić montaż i demontaż rusztowań oraz izolacji wraz z oblachowaniem umożliwiający wykonanie zadania. |
| 3 | **Zasuwy płytowe** | | | |
| 3.1 | Czyszczenie, przegląd, regeneracja, wymiana uszczelnień zasuw płytowych DN500 (napęd - siłownik pneumatyczny), wymiana płyty zasuwy. Masa zasuwy wraz z napędem ~ 360kg | szt. | 2 | Uszczelnienia po stronie wykonawcy. W przypadku braku możliwości naprawy płyty lub całej zasuwy, należy wymienić płytę lub całą zasuwę. **Płyty i zasuwy odcinające po stronie Zamawiającego.** Wymagane wyjęcie zasuwy na podest. W cenie należy uwzględnić montaż i demontaż rusztowań oraz izolacji wraz z oblachowaniem umożliwiający wykonanie zadania. |
| 3.2 | Czyszczenie, przegląd, wymiana uszczelnień siłownika pneumatycznego zasuwy płytowej. Regeneracja części. | szt. | 2 | Uszczelnienia po stronie wykonawcy. Zamawiający zastrzega sobie prawo do wymiany siłownika na nowy. **Siłownik pneumatyczny 22M-2L-250-A-0500 po stronie Zamawiającego.** W cenie należy uwzględnić montaż i demontaż rusztowań oraz izolacji wraz z oblachowaniem umożliwiający wykonanie zadania. |
| 4 | **Rury zsypowe węgla** | | | |
| 4.1 | Naprawa rur zsypowych węgla | szt. | 4 | Remont płaszczy osłonowych pow. wtórnego, odcinkowa wymiana. Remont płaszcza wewnętrznego, odcinkowa wymiana. Usunięcie pęknięć. **Materiał po stronie wykonawcy:** rury zsypowe Ø505x5 gat. 1.4301, płaszcz zewnętrzny Ø615x2 gat. 18G2A; szacunkowa masa wymienianych elementów: dla płaszcza wewnętrznego 20kg, dla płaszcza zewnętrznego pow. wtórnego 20kg - dotyczy jednej szt. rynny zsypowej. Należy uwzględnić demontaż oraz powtórny montaż zamontowanych pulsatorów i obijaków. **W zakresie ewentualna wymianą węży gaśniczych, węże po stronie Zamawiającego**. W cenie należy uwzględnić montaż i demontaż rusztowań oraz izolacji wraz z oblachowaniem umożliwiający wykonanie zadania. |
| 4.2 | Wymiana rur zsypowych węgla | szt. | 1 | Długość zabudowy dostosowywana na miejscu - konieczna przeróbka po pomiarach na miejscu. Należy uwzględnić demontaż oraz powtórny montaż zamontowanych pulsatorów i obijaków instalacji powietrza wtórnego do płaszcza rury zsypowej, instalacji parowej do udrażniania rur zsypowych jedno lub 3 punktowych z uwzględnieniem węży parowych elastycznych. W cenie należy uwzględnić montaż i demontaż rusztowań oraz izolacji wraz z oblachowaniem umożliwiający wykonanie zadania. **Rury zsypowe po stronie Wykonawcy wg poniższych warunków:** Rura zsypowa wykonana ze stali kwasoodpornej EN 1.4301 lub EN 1.4307 o grubości 6 mm a płaszcz zewnętrzny ze stali P265GH o grubości 4 mm. W komplecie dostarczyć dwa króćce powietrza wtórnego i jeden króciec parowy. Kołnierze połączyć spoiną sczepną. Rura prowadząca z maksymalnie jednym szwem na części grzbietowej. Nie dopuszcza się wad spawalniczych, zabrania się sztukowania odcinków. Wykonawca umożliwi przeprowadzenie wizji lokalnej i kontroli wykonania na warsztacie Wykonawcy. Dopuszcza się zastosowanie produktu równoważnego pod warunkiem, że jakością wykonania poszczególnych elementów, montażu oraz zastosowanych materiałów dorównuje lub przewyższa produkt oryginalny. Dla produktów oryginalnych Raumaster OY: certyfikat pochodzenia towaru oraz certyfikat materiałowy 3.1 (dla oryginałów te same wymagania i zmiany co według specyfikacji Zamawiającego). Dla produktów równoważnych: atesty materiałowe, certyfikat jakości, świadectwo odbioru 3.1 (gotowego produktu), deklaracja zgodności z wymaganiami. |
| 4.3 | Naprawa zawirowywaczy powietrza wtórnego rur zsypowych węgla DN500, usunięcie pęknięć oraz przetarć erozyjnych, prostowanie, napawanie lub odcinkowa wymiana. | szt. | 1 | Zamawiający wskaże zawirowywacze do naprawy, zastrzega sobie możliwość wymiany zawirowywacza. Wykonawca uwzględni konieczność ewentualnej przeróbki (np. Kołnierz) w celu montażu. Zawirowywacz po stronie zamawiającego. W cenie należy uwzględnić montaż i demontaż rusztowań oraz izolacji wraz z oblachowaniem umożliwiający wykonanie zadania. |
| 4.4 | Demontaż/montaż izolacji kompensatorów DN300 - ocena stanu kompensatorów i szczelności połączeń. | szt. | 1 | W cenie należy uwzględnić montaż i demontaż rusztowań umożliwiający wykonanie zadania. |
| 4.5 | Wymiana kompensatorów stalowych mieszkowych DN300 powietrza wtórnego do zawirowywaczy (połączenia spawane lub kołnierzowe). Dopasowanie długości kompensatora na miejscu. | szt. | 1 | **Kompensatory po stronie Zamawiającego.** W przypadku dostarczenia kompensatorów z kołnierzami należy uwzględnić montaż dodatkowych kołnierzy na rurociągu. Należy uwzględnić pionowanie kompensatora oraz uzyskanie prawidłowej długości zabudowy poprzez przeróbkę rurociągów powietrza wtórnego. W cenie należy uwzględnić montaż i demontaż rusztowań oraz izolacji wraz z oblachowaniem umożliwiający wykonanie zadania. |
| 5 | **Podajniki ścienne węgla** | | | |
| 5.1 | Wyjęcie/włożenie na podest roboczy wałów podajników ściennych w celu kontroli. | szt. | 14 | Obejmuje centrowanie na zimno i gorąco oraz wymianę uszczelnień na kołnierzu. W cenie należy uwzględnić również odpięcie instalacji chłodzenia wału podajnika, odpięcie instalacji automatycznego smarowania łożysk (w przypadku zniszczenia węży lub kształtek przyłaczeniowych uszkodzone elementy dostarcza Wykonawca). Dystanse do centrowania dostarcza Wykonawca zadania. |
| 5.2 | Remont wału | szt. | 2 | Napawanie wału podajnika ściennego (Napawanie napoinami trudnościeralnymi (np. Corodur 65 lub równoważnym o równej lub większej odporności na ścieranie). **Materiał spawalniczy trudnościeralny po stronie Wykonawcy**. Wymiana uszkodzonych łopat, wstęg, prostowanie wału. Regeneracja czopa wału. W cenie należy uwzględnić wymianę łożysk Ø90 i Ø140 oraz tulei 100 mm i 226 mm oraz uszczelnień. Zamawiający wymaga wyprostowania wału z tolerancją 1,5mm na stronę na całej długości wału. Zamawiający wymaga wizyty kontrolnej - sprawdzającej tolerancję oraz wykonanie naprawy na urządzeniu, na którym było dokonane prostowanie wału. |
| 5.3 | Wymiana wału podajnika. | szt. | 4 | W cenie należy uwzględnić wymianę łożysk Ø90 i Ø140 oraz tulei 100 mm i 226 mm oraz uszczelnień. Należy uwzględnić centrowanie wału (w stanie zimnym i gorącym). Zamawiający informuje o ewentualnej konieczności demontażu przekładni. **Wały po stronie Wykonawcy wg poniższych warunków:** Rura nośna bezszwowa z jednego odcinka o ściance grubości 12,5 mm ze stali 18G2A (nie dopuszcza się sztukowania z odcinków). Płaszcz zewnętrzny wału ze stali żaroodpornej EN 1.4828 lub EN 1.4841 o grubości 6 mm. Napoina trudnościeralna dwuwarstwowa wykonana obwodowo odporna na zużycie powyżej temperatury 500°C na odcinku 950 mm o twardości 57- 62 HRC (nie dopuszczalne wyboczenie spowodowane lokalnym przegrzaniem). Tolerancja wykonania czopa pod łożysko Ø140 (22228 CC/W33) w klasie k6. Pasowanie zgodnie z tolerancjami jak dla łożysk (22228 CC/W33 i 22220 EK). Łopatki i ślimak wału ze stali żaroodpornej o grubości 15 mm z napawanymi krawędziami (napoina jw.). Średnica wału DN = 450 mm tolerancja (+0,0; - 10,0) Maksymalne bicie osiowe wału przy zamocowaniu na dedykowanych łożyskach na całej długości nie może przekraczać 2 mm. Czop wału z wydrążonym współosiowo kanałem powietrza chłodzącego wsuwany do rury nośnej zamkiem o długości minimum 250 mm. Tuleję ochronną czopa 155/140 x 226 wykonać ze stali EN 1.4301 lub EN 1.4307 i przymocować jednostronnie do czopa spoiną sczepną (5 odcinków po około 50 mm). Dane producenta i rok budowy umieścić trwale i czytelnie na dennicy. Dopuszczalne bicie osiowe czopa wału do 20 µm (wykonawca zapewni stanowisko w celu kontroli jakości wykonania czopów i wałów oraz po ich kompleksowym wykonaniu. Zamawiający dokona odbioru sprawdzającego czopów poprzez instalacje przez wykonawcę na tokarce i pomiar z użyciem czujnika zegarowego. Zamawiający nie wyklucza innych sposobów pomiaru). Ponadto zamawiający wymaga dostarczenia do każdego wału świadectwa z przeprowadzonej kontroli jakości w którym będą zawarte dokładności wykonania, sprawdzenie mimośrodowości oraz potwierdzenie zastosowanych materiałów. Dopuszcza się zastosowanie produktu równoważnego pod warunkiem, że jakością wykonania poszczególnych elementów, montażu oraz zastosowanych materiałów dorównuje lub przewyższa produkt oryginalny. Dla produktów oryginalnych Raumaster OY: certyfikat pochodzenia towaru oraz certyfikat materiałowy 3.1 (dla oryginałów te same wymagania i zmiany co według specyfikacji Zamawiającego). Dla produktów równoważnych: atesty materiałowe, certyfikat jakości, świadectwo odbioru 3.1 (gotowego produktu), deklaracja zgodności z wymaganiami. |
| 5.4 | Wymiana łopatek wału podajnika ściennego | szt. | 50 | Łopatki po stronie **Zamawiającego**,  **śruby M16 kwasoodporne po stronie Wykonawcy** |
| 5.5 | Wymiana łożysk i uszczelnień wałów | kpl. | 8 | Łożyska i tuleje po stronie zamawiającego,  **sznur teflonowy-grafitowany P-808 po stronie Wykonawcy.** |
| 5.6 | Remont obudów (wymiana odcinkowa płaszczy zewnętrznych, by-passów łączących płaszcze zewnętrzne); szacunkowe ilości wymienianych elementów płaszczy dla jednego podajnika: Ø640x5 gat. 1.4828 - 20kg, Ø576x5 gat. 1.4828 - 20kg, Ø546x5 gat. 253MA - 20kg, kolana by-pass Ø273x5 gat. P265GH – 20kg | szt. | 2 | W cenie należy uwzględnić montaż i demontaż rusztowań oraz izolacji wraz z oblachowaniem umożliwiający wykonanie zadania. |
| 5.7 | Remont płaszczy wewnętrznych (wymiana odcinkowa); Ø512x6 gat. 253MA, Ø512x6 gat. 1.4828 - szacunkowa masa wymian 50 kg dla każdego z gatunków na jeden podajnik. | kpl. | 2 |  |
| 5.8 | Wymiana obudów podajników ściennych - część obudowy od strony kozła łożyskowego do którego zamocowana jest rynna zsypowa | szt. | 1 | Wymiana obudowy pozycja 20 RYS P6000662 W cenie należy uwzględnić montaż i demontaż rusztowań oraz izolacji wraz z oblachowaniem umożliwiający wykonanie zadania. Części i obudowy po stronie Wykonawcy wg poniższych warunków: Pozycja 20: Wersja wykonania lewa lub prawa, tylko jedna pokrywa rewizyjna, płaszcz wewnętrzny ze stali kwasoodpornej EN 1.4301 lub EN 1.4307 o grubości 6 mm a płaszcz zewnętrzny ze stali P265GH o grubości 4 mm. Wykonawca umożliwi przeprowadzenie wizji lokalnej i kontroli wykonania na warsztacie Wykonawcy. Ponadto zamawiający wymaga dostarczenia do każdego elementu świadectwa z przeprowadzonej kontroli jakości w którym będą zawarte dokładności wykonania, oraz potwierdzenie zastosowanych materiałów. Dopuszcza się zastosowanie produktu równoważnego pod warunkiem, że jakością wykonania poszczególnych elementów, montażu oraz zastosowanych materiałów dorównuje lub przewyższa produkt oryginalny. Dla produktów oryginalnych Raumaster OY: certyfikat pochodzenia towaru oraz certyfikat materiałowy 3.1 (dla oryginałów te same wymagania i zmiany co według specyfikacji Zamawiającego). Dla produktów równoważnych: atesty materiałowe, certyfikat jakości, świadectwo odbioru 3.1 (gotowego produktu), deklaracja zgodności z wymaganiami. |
| 5.9 | Wymiana obudów podajników ściennych - część obudowy - łącznik | szt. | 1 | Wymiana obudowy pozycja 21 RYS P6000662 W cenie należy uwzględnić montaż i demontaż rusztowań oraz izolacji wraz z oblachowaniem umożliwiający wykonanie zadania. Części i obudowy po stronie Wykonawcy wg poniższych warunków: Pozycja 21: Płaszcz wykonać ze stali austenitycznej EN 1.4828 lub EN 1.4841 o grubości 6 mm z 4 żebrami o grubości 12 mm co 90°. Wykonawca umożliwi przeprowadzenie wizji lokalnej i kontroli wykonania na warsztacie Wykonawcy. Ponadto zamawiający wymaga dostarczenia do każdego elementu świadectwa z przeprowadzonej kontroli jakości w którym będą zawarte dokładności wykonania, oraz potwierdzenie zastosowanych materiałów. Dopuszcza się zastosowanie produktu równoważnego pod warunkiem, że jakością wykonania poszczególnych elementów, montażu oraz zastosowanych materiałów dorównuje lub przewyższa produkt oryginalny. Dla produktów oryginalnych Raumaster OY: certyfikat pochodzenia towaru oraz certyfikat materiałowy 3.1 (dla oryginałów te same wymagania i zmiany co według specyfikacji Zamawiającego). Dla produktów równoważnych: atesty materiałowe, certyfikat jakości, świadectwo odbioru 3.1 (gotowego produktu), deklaracja zgodności z wymaganiami. |
| 5.10 | Wymiana obudów podajników ściennych - część obudowy wchodząca do komory paleniskowej kotła | szt. | 1 | Wymiana obudowy pozycja 22 RYS P6000662 W cenie należy uwzględnić montaż i demontaż rusztowań oraz izolacji wraz z oblachowaniem umożliwiający wykonanie zadania. Części i obudowy po stronie Wykonawcy wg poniższych warunków: Pozycja 22: Temperatura pracy 900 °C. Wersja wykonania lewa lub prawa, płaszcz podwójny ze stali austenitycznej EN 1.4828 lub EN 1.4841 o grubości 6 mm z czterema prętami dystansowymi zapewniającymi szczelinę powietrzną na całym obwodzie. Wykonawca umożliwi przeprowadzenie wizji lokalnej i kontroli wykonania na warsztacie Wykonawcy. Ponadto zamawiający wymaga dostarczenia do każdego elementu świadectwa z przeprowadzonej kontroli jakości w którym będą zawarte dokładności wykonania, oraz potwierdzenie zastosowanych materiałów. Dopuszcza się zastosowanie produktu równoważnego pod warunkiem, że jakością wykonania poszczególnych elementów, montażu oraz zastosowanych materiałów dorównuje lub przewyższa produkt oryginalny. Dla produktów oryginalnych Raumaster OY: certyfikat pochodzenia towaru oraz certyfikat materiałowy 3.1 (dla oryginałów te same wymagania i zmiany co według specyfikacji Zamawiającego). Dla produktów równoważnych: atesty materiałowe, certyfikat jakości, świadectwo odbioru 3.1 (gotowego produktu), deklaracja zgodności z wymaganiami. |
| 5.11 | Wymiana obudów podajników ściennych - część obudowy - kozioł łożyskowy | szt. | 1 | Wymiana obudowy pozycja 23 RYS P6000662 W cenie należy uwzględnić montaż i demontaż rusztowań oraz izolacji wraz z oblachowaniem umożliwiający wykonanie zadania. **Części i obudowy po stronie Wykonawcy wg poniższych warunków:** Pozycja 23: Kozioł łożyskowy wersja lewa lub prawa wykonać odtworzeniowo z zachowaniem wymiarów, funkcjonalności, wytrzymałości. Płyta czołowa ze stali kotłowej P265GH o grubości 20 mm z centralnym otworem na czop wału o średnicy 175 mm. Podstawa z wywierconymi otworami pod oprawy łożyskowe SNL 528 i SNL 520-617. Zabezpieczona antykorozyjnie farbą szarą lub srebrną przystosowaną do pracy w temp. do 300°C. Wykonawca umożliwi przeprowadzenie wizji lokalnej i kontroli wykonania na warsztacie Wykonawcy. Ponadto zamawiający wymaga dostarczenia do każdego elementu świadectwa z przeprowadzonej kontroli jakości w którym będą zawarte dokładności wykonania, oraz potwierdzenie zastosowanych materiałów. Dopuszcza się zastosowanie produktu równoważnego pod warunkiem, że jakością wykonania poszczególnych elementów, montażu oraz zastosowanych materiałów dorównuje lub przewyższa produkt oryginalny. Dla produktów oryginalnych Raumaster OY: certyfikat pochodzenia towaru oraz certyfikat materiałowy 3.1 (dla oryginałów te same wymagania i zmiany co według specyfikacji Zamawiającego). Dla produktów równoważnych: atesty materiałowe, certyfikat jakości, świadectwo odbioru 3.1 (gotowego produktu), deklaracja zgodności z wymaganiami. |
| 5.12 | Wymiana obudów podajników ściennych - część obudowy - by-pass powietrza wtórnego | szt. | 1 | Wymiana obudowy pozycja 24 RYS P6000662 W cenie należy uwzględnić montaż i demontaż rusztowań oraz izolacji wraz z oblachowaniem umożliwiający wykonanie zadania. **Części i obudowy po stronie Wykonawcy wg poniższych warunków:** Pozycja 24: Kolano hamburskie dzielone wykonane z rury bezszwowej ze stali kotłowej P265GH o grubości ścianki 5 mm w komplecie pierścień grubości 5 mm osłaniający połączenie spawane P265GH połączony spoiną sczepną. Wykonawca umożliwi przeprowadzenie wizji lokalnej i kontroli wykonania na warsztacie Wykonawcy. Ponadto zamawiający wymaga dostarczenia do każdego elementu świadectwa z przeprowadzonej kontroli jakości w którym będą zawarte dokładności wykonania, oraz potwierdzenie zastosowanych materiałów. Dopuszcza się zastosowanie produktu równoważnego pod warunkiem, że jakością wykonania poszczególnych elementów, montażu oraz zastosowanych materiałów dorównuje lub przewyższa produkt oryginalny. Dla produktów oryginalnych Raumaster OY: certyfikat pochodzenia towaru oraz certyfikat materiałowy 3.1 (dla oryginałów te same wymagania i zmiany co według specyfikacji Zamawiającego). Dla produktów równoważnych: atesty materiałowe, certyfikat jakości, świadectwo odbioru 3.1 (gotowego produktu), deklaracja zgodności z wymaganiami. |
| 5.13 | Naprawa dysz wylotowych powietrza łyżeczkowego. | szt. | 2 | materiał stal żaroodporna EN 1.4835 walcowana na wymiar |
| 5.14 | Wymiana sznurów dławicowych podajników ściennych węgla | szt. | 14 | Sznur teflonowy-grafitowany P-808 w rozmiarze 10x10 mm po stronie wykonawcy prac (uszczelnienie dławicowe z sznurem uszczelniającym oraz pierścieniami stalowymi: pierścień powietrza zaporowego, pierścień rozprowadzenia smaru) |
| 5.15 | Demontaż/montaż izolacji kompensatorów DN250 - ocena stanu kompensatorów i szczelności połączeń. | szt. | 1 | W cenie należy uwzględnić montaż i demontaż rusztowań umożliwiający wykonanie zadania. Należy uwzględnić montaż nowej wełny izolacyjnej. |
| 5.16 | Wymiana kompensatorów stalowych mieszkowych DN250 powietrza wtórnego do płaszczy podajników ściennych (połączenie kompensatora – spawane lub kołnierzowe). Dopasowanie długości kompensatora na miejscu. | szt. | 1 | **Kompensatory po stronie Zamawiającego.** W przypadku dostarczenia kompensatorów z kołnierzami należy uwzględnić montaż dodatkowych kołnierzy na rurociągu. Należy uwzględnić pionowanie kompensatora oraz uzyskanie prawidłowej długości zabudowy poprzez przeróbkę rurociągów powietrza wtórnego. W cenie należy uwzględnić montaż i demontaż rusztowań oraz izolacji wraz z oblachowaniem umożliwiający wykonanie zadania. |
| **Uwagi** | | | |
| Części i materiały do wykonania w/w prac zapewnia Wykonawca remontu, z wyjątkiem tych, które posiada Zamawiający (informacja w kolumnie **Uwagi**) | | | |
| W ofercie należy uwzględnić koszty dzierżawy oraz serwisu rusztowań. | | | |
| Wszystkie transporty materiałów i złomów po stronie Wykonawcy. | | | |
| Przy pracach izolerskich należy uwzględnić wymianę wełny na nową. | | | |

**Zasady realizacji prac**

1. W zakresie prac należy uwzględnić demontaż i montaż rusztowań i izolacji niezbędnych do wykonania zadania. W przypadku izolacji i oblachowania nie nadającej się do ponownego użycia Wykonawca wymieni obszar izolacji i oblachowania na nowy na własny koszt.
2. Zakres obejmuje wszystkie dodatkowe czynności stosownie do przyjętej technologii remontowej oraz wszystkie inne niezbędne do wykonania zakresu prac. Wszystkie materiały i części nie wymienione w kolumnie uwagi są po stronie Wykonawcy.
3. Sprzęt i materiały niezbędne do realizacji w/w zakresu są po stronie Wykonawcy. Wykonawca musi założyć wykonanie wszystkich operacji pośrednich umożliwiających wykonanie zakresu remontu.
4. Wszystkie smary do obudów łożyskowych dostarcza Wykonawca.
5. W ramach Przedmiotu Umowy Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć Zamawiającemu sprawozdanie z przeprowadzonych prac.
6. We wszystkich węzłach remontowych Wykonawca uwzględni wszelkie operacje pośrednie, jak np. transporty wewnętrzne części i elementów wymagających obróbek międzyoperacyjnych, obsługę urządzeń dźwigowych, budowę rusztowań, przygotowanie i likwidacja stanowiska pracy, otwarcie, zamknięcie poleceń na pracę.
7. Materiały spawalnicze jak: druty spawalnicze, elektrody, gazy techniczne (w tym tlen, acetylen, argon), materiały do szlifowania jak: tarcze do cięcia, szlifowania wchodzą w zakres dostawy Wykonawcy i powinny być wycenione i uwzględnione w cenach jednostkowych przynależnych zadań remontowych. Transport materiałów do remontu i złomu z remontu wykonuje Wykonawca.
8. Wykonawca uwzględni wszelkie koszty takich prac jak: prace przygotowawcze, transporty, nadzory oraz inne prace konieczne do należytego wykonania zadania. Koszt wszystkich uszkodzonych elementów podczas prowadzonych prac pokrywa Wykonawca prac, który doprowadził do uszkodzeń.
9. Rozdzielnice elektryczne i oświetlenie miejsca pracy po stronie Wykonawcy (informuje się że na remontowanym obiekcie zainstalowane są wyłącznie gniazda przyłączeniowe typu FIBOX). Wykonawca we własnym zakresie zaopatrzy się w niezbędną ilość kaset umożliwiających prowadzenie prac remontowych).
10. Wykonawca zapewnia we własnym zakresie jednostki transportu niezbędne do wykonania zakresu prac remontowych (np. wózki widłowe itp.). Dzierżawa sprzętu na czas trwania remontu pozostaje w gestii Wykonawcy i powinna być uwzględniona w cenie zadania.
11. Wykonawca w zakresie uwzględni wszystkie czynności niezbędne do wykonania przedmiotu zamówienia.
12. Zagospodarowanie odpadów poremontowych winno być zrealizowane zgodnie z obowiązującymi przepisami i jego koszt obciąża Wykonawcę. Natomiast powstały złom stalowy stanowi własność Zamawiającego. Wykonawca przetransportuje powstały złom na miejsce magazynowe wskazane przez Zamawiającego.
13. W przypadku postoju bloku poza terminem planowanego postoju Zamawiający dopuszcza wykonanie części zakresu prac w uzgodnionym terminie z Wykonawcą.
14. Po zakończeniu prac urządzenia zostaną uruchomione w celu sprawdzenia poprawności montażu.
15. Wykonawca musi zapewnić, aby co najmniej kierujący zespołem pracowników posiadał udowodnione umiejętności zapewniające komunikatywność w języku polskim.
16. Zamawiający informuje, że nie gwarantuje 100% dyspozycyjności windy osobowej zabudowanej w budynku kotłowni i maszynowni podczas całego okresu remontu blok

**ZAMAWIAJĄCY WYKONAWCA**

Załącznik nr 3

**„Harmonogram rzeczowo-finansowy”**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| L.p. | Etap | Terminy realizacji | Płatności częściowa /  końcowa | Procentowy udział płatności wynikający z kalkulacji powykonawczej |
| 1 | Zakończenie prac remontowych. | Do 30.04.2026  (odbiór) | Płatność częściowa – po podpisaniu protokołu odbioru częściowego. | 95% |
| 2 | Opracowanie dokumentacji poremontowej, przekazanie sprawozdania. | Do 01.06.2026 (odbiór końcowy) | Płatność końcowa – po podpisaniu protokołu odbioru końcowego. | 5% |

**ZAMAWIAJĄCY WYKONAWCA**

Załącznik nr 4

**„Procedura odbioru Przedmiotu Umowy”**

1. W ramach realizacji niniejszej Umowy występować będą następujące odbiory:
2. Odbiór **częściowy** dokonywany po wykonaniu Etapu 1 prac w terminie określonym w Harmonogramie rzeczowo-finansowym (Załącznik nr 3 do Umowy).
3. Odbiór **końcowy** po wykonaniu Etapu 2 prac w terminie określonym w Harmonogramie rzeczowo-finansowym (Załącznik nr 3 do Umowy) oraz po całkowitym zakończeniu wszystkich prac składających się na przedmiot Umowy, przekazaniu przez Wykonawcę wymaganych dokumentów (sprawozdań, wykonawczej i powykonawczej dokumentacji technicznej, atestów materiałowych, wymaganych poświadczeń i badań, itp.).
4. 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.
5. Zamawiający obowiązany jest przystąpić do udziału w odbiorze częściowym lub końcowym w  terminie 3 dni (roboczych) od zgłoszenia przez Wykonawcę wyznaczonemu przez Zamawiającego pracownikowi gotowości do odbioru w formie pisemnej (zgłoszenie lub wpis do dziennika prac) lub za pomocą poczty elektronicznej. Datę i godzinę odbioru wyznacza Zamawiający powiadamiając Wykonawcę w formie pisemnej lub za pomocą poczty elektronicznej.
6. Z czynności odbioru będzie sporządzony protokół odbioru (częściowego lub końcowego), w  którym należy wskazać w szczególności:
7. datę dokonania czynności odbioru;
8. osoby uczestniczące w odbiorze;
9. określenie przedmiotu odbioru;
10. wynik odbioru;
11. kwotę wynagrodzenia należnego za przedmiot odbioru.
12. Odbiory realizowane na podstawie niniejszej Umowy dokonywane będą na podstawie  wzoru protokołu odbioru, który jest dostępny na Platformie Zakupowej Grupy TAURON, – link

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

1. Jedynie podpisany przez Wykonawcę oraz Zamawiającego bez zastrzeżeń protokół odbioru częściowego oraz protokół odbioru końcowego z wynikiem pozytywnym będzie stanowił podstawę do wystawienia faktury.
2. W przypadku stwierdzenia, że przedmiot odbioru nie został wykonany   
   w sposób należyty, zgodny ze specyfikacją Zamawiającego, posiada usterki, wady, braki, w  protokole odbioru częściowego (z wynikiem negatywnym) lub protokole odbioru końcowego (z wynikiem negatywnym), Zamawiający wskazuje wady przedmiotu odbioru oraz terminy ich usunięcia. Protokół taki nie stanowi podstawy do wystawienia faktury. Po usunięciu wad, usterek i braków wskazanych w protokole odbioru częściowego (z wynikiem negatywnym) lub protokole odbioru końcowego (z wynikiem negatywnym), Strony sporządzają protokół odbioru częściowego lub, w przypadku odbioru końcowego - protokół odbioru końcowego.

Zamawiający może stwierdzić w protokole pozytywny wynik odbioru pomimo istnienia wad przedmiotu odbioru, o ile wady te nie mają znaczenia dla prawidłowej, bezpiecznej, zgodnej z założonymi parametrami eksploatacji urządzeń (wady nieistotne), pod warunkiem zobowiązania się Wykonawcy usunięcia tych wad w wyznaczonym protokołem terminie.

1. Wykonawca nie może odmówić usunięcia wad spowodowanych podczas wykonywania usługi bez względu na wysokość związanych z tym kosztów.
2. W przypadku, jeśli Wykonawca nie usunie wad, usterek lub braków w sposób określony powyżej lub jeśli oświadczy Zamawiającemu, że wad, usterek lub braków nie usunie, Zamawiający jest uprawniony do ich usunięcia samodzielnie lub z pomocą lub za pośrednictwem podmiotów trzecich, na koszt i ryzyko Wykonawcy (wykonanie zastępcze). Zamawiający nie jest zobowiązany do pozyskania zgody sądu na wykonanie zastępcze. 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.
3. Przed odbiorem Wykonawca przedstawi konieczne do wykonania odbioru wyniki badań, prób i  testów oraz dokumentację jakościową dostaw i montażu, adekwatną do zakresu odbioru. Wykonawca musi przedstawić protokół pozytywnego odbioru wewnętrznego dokonanego przez odpowiednie służby Wykonawcy.
4. Usunięcie wad w sposób określony w ust. 9 nie pozbawia Zamawiającego praw wynikających z Gwarancji lub rękojmi.
5. W przypadku odbioru częściowego, podpisanie protokołu odbioru częściowego nie pozbawia Zamawiającego możliwości zgłaszania zastrzeżeń do Przedmiotu Umowy w trakcie odbioru końcowego.
6. W czynnościach odbioru biorą udział upoważnieni przedstawiciele obu Stron odpowiedzialni za realizację Umowy, wskazani w § 17 Umowy, którzy podpisują protokół.

**ZAMAWIAJĄCY WYKONAWCA**

Załącznik nr 5

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

**UWAGA:**

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

Załącznik nr 6

**„Formularz wyceny”**

(Załącznik będzie stanowił Wyciąg z oferty Wykonawcy)

**Dane Wykonawcy:**

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

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

zadanie pod nazwą: **„Remont bieżący układu nawęglania wewnętrznego kotła bloku 460 MW w TAURON Wytwarzanie Spółka Akcyjna - Oddział Elektrownia Łagisza w Będzinie”**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **REMONT UKŁADU NAWĘGLANIA WEWNĘTRZNEGO** | **j.m.** | **Ilość** | **Cena jednostkowa netto [zł])** | **Wartość netto [zł]** |
|  |  | **A** | **B** | **C** | **D = B x C** |
| 1 | **Wygarniacze ślimakowe DN530 (dozowniki)** | | | | |
| 1.1 | Kontrola stanu ślimaków oraz obudów od wewnątrz i na zewnątrz | kpl. | 1 |  |  |
| 1.2 | Przegląd i naprawa uszkodzeń koryt wygarniacza ślimakowego. | Mg | 0,5 |  |  |
| 1.3 | Wymiana wałów wygarniaczy ślimakowych | szt. | 1 |  |  |
| 1.4 | Remont wałów wraz z piórami ślimaka | szt. | 1 |  |  |
| 1.5 | Regeneracja wstęg/ślimaka wału wygarniaczy | Mg | 0,5 |  |  |
| 1.6 | Wymiana dławic wałów wygarniaczy ślimakowych | kpl. | 14 |  |  |
| 2 | **Kompensatory mieszkowe węgla** | | | | |
| 2.1 | Wymiana odcinka kanału zsypowego węgla pomiędzy wygarniaczem ślimakowym a kompensatorem DN700 | szt. | 1 |  |  |
| 2.2 | Wymiana kompensatora mieszkowego DN700 | szt. | 1 |  |  |
| 3 | **Zasuwy płytowe** | | | | |
| 3.1 | Czyszczenie, przegląd, regeneracja, wymiana uszczelnień zasuw płytowych DN500 (napęd - siłownik pneumatyczny), wymiana płyty zasuwy. Masa zasuwy wraz z napędem ~ 360kg | szt. | 2 |  |  |
| 3.2 | Czyszczenie, przegląd, wymiana uszczelnień siłownika pneumatycznego zasuwy płytowej. Regeneracja części. | szt. | 2 |  |  |
| 4 | **Rury zsypowe węgla** | | | | |
| 4.1 | Naprawa rur zsypowych węgla | szt. | 4 |  |  |
| 4.2 | Wymiana rur zsypowych węgla | szt. | 1 |  |  |
| 4.3 | Naprawa zawirowywaczy powietrza wtórnego rur zsypowych węgla DN500, usunięcie pęknięć oraz przetarć erozyjnych, prostowanie, napawanie lub odcinkowa wymiana. | szt. | 1 |  |  |
| 4.4 | Demontaż/montaż izolacji kompensatorów DN300 - ocena stanu kompensatorów i szczelności połączeń. | szt. | 1 |  |  |
| 4.5 | Wymiana kompensatorów stalowych mieszkowych DN300 powietrza wtórnego do zawirowywaczy (połączenia spawane lub kołnierzowe). Dopasowanie długości kompensatora na miejscu. | szt. | 1 |  |  |
| 5 | **Podajniki ścienne węgla** | | | | |
| 5.1 | Wyjęcie/włożenie na podest roboczy wałów podajników ściennych w celu kontroli. | szt. | 14 |  |  |
| 5.2 | Remont wału | szt. | 2 |  |  |
| 5.3 | Wymiana wału podajnika. | szt. | 4 |  |  |
| 5.4 | Wymiana łopatek wału podajnika ściennego | szt. | 50 |  |  |
| 5.5 | Wymiana łożysk i uszczelnień wałów | kpl. | 8 |  |  |
| 5.6 | Remont obudów (wymiana odcinkowa płaszczy zewnętrznych, by-passów łączących płaszcze zewnętrzne); szacunkowe ilości wymienianych elementów płaszczy dla jednego podajnika: Ø640x5 gat. 1.4828 - 20kg, Ø576x5 gat. 1.4828 - 20kg, Ø546x5 gat. 253MA - 20kg, kolana by-pass Ø273x5 gat. P265GH – 20kg | szt. | 2 |  |  |
| 5.7 | Remont płaszczy wewnętrznych (wymiana odcinkowa); Ø512x6 gat. 253MA, Ø512x6 gat. 1.4828 - szacunkowa masa wymian 50 kg dla każdego z gatunków na jeden podajnik. | kpl. | 2 |  |  |
| 5.8 | Wymiana obudów podajników ściennych - część obudowy od strony kozła łożyskowego do którego zamocowana jest rynna zsypowa | szt. | 1 |  |  |
| 5.9 | Wymiana obudów podajników ściennych - część obudowy - łącznik | szt. | 1 |  |  |
| 5.10 | Wymiana obudów podajników ściennych - część obudowy wchodząca do komory paleniskowej kotła | szt. | 1 |  |  |
| 5.11 | Wymiana obudów podajników ściennych - część obudowy - kozioł łożyskowy | szt. | 1 |  |  |
| 5.12 | Wymiana obudów podajników ściennych - część obudowy - by-pass powietrza wtórnego | szt. | 1 |  |  |
| 5.13 | Naprawa dysz wylotowych powietrza łyżeczkowego. | szt. | 2 |  |  |
| 5.14 | Wymiana sznurów dławicowych podajników ściennych węgla | szt. | 14 |  |  |
| 5.15 | Demontaż/montaż izolacji kompensatorów DN250 - ocena stanu kompensatorów i szczelności połączeń. | szt. | 1 |  |  |
| 5.16 | Wymiana kompensatorów stalowych mieszkowych DN250 powietrza wtórnego do płaszczy podajników ściennych (połączenie kompensatora – spawane lub kołnierzowe). Dopasowanie długości kompensatora na miejscu. | szt. | 1 |  |  |
| **Wartość oferty netto [zł]** | | | | |  |
| **Wartość podatku VAT wg stawki ......% [zł]** | | | | |  |
| **Wartość oferty brutto [zł]** | | | | |  |

………………………….., dnia …………………

*(miejscowość)*

................................................................

*(podpis i pieczęć Wykonawcy)*

Załącznik nr 7

**„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)[[6]](#footnote-7).***

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[[7]](#footnote-8), 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[[8]](#footnote-9) 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.

**ZAMAWIAJĄCY WYKONAWCA**

Załącznik nr 8a

**„Zasady zrównoważonego rozwoju”**

1. Wykonawca zobowiązany jest do wykonywania Przedmiotu Umowy zgodnie z wymaganiami określonymi w postępowaniu o udzielenie zamówienia, tj.:
2. wykorzystywania do wykonania przedmiotu Umowy materiałów budowalnych, maszyn, urządzeń, wyposażenia energooszczędnych, niskoemisyjnych, ograniczających zużycie surowców;
3. stosowanie ekologicznych preparatów i środków eko - chemicznych podczas realizacji Przedmiotu Umowy;
4. w przypadku korzystania z podwykonawców lub poddostawców należy korzystać z lokalnych firm i dostawców celem zmniejszenia śladu węglowego związanego z transportem;
5. stosowanie opakowań zwrotnych;
6. w przypadku zatrudniania cudzoziemców złożenie oświadczenia, potwierdzającego spełnienie wszelkich wymogów prawnych dotyczących zatrudniania cudzoziemców;
7. takie organizowanie czasu pracy, aby eliminować ponadmiarową i ponadnormatywną pracę w godzinach nadliczbowych.

**ZAMAWIAJĄCY WYKONAWCA**

Załącznik nr 8b –

**„Zasady przeprowadzania audytów”**

1. 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:
2. obejmującym zakres pracowniczy:
3. weryfikacji uprawnień pracowników, którymi posługuje się Wykonawca w celu realizacji Przedmiotu Umowy,
4. weryfikacji przeprowadzonych szkoleń BHP dla pracowników, którymi posługuje się Wykonawca w celu realizacji Przedmiotu Umowy,
5. zapewnienia pracownikom środków ochrony indywidualnej, środków czystości odzieży i obuwia odpowiedniego do wykonywanej pracy oraz wody,
6. przekazanie Zamawiającemu informacji dotyczących zaistniałych wypadków przy pracy (w szczególności ich liczbę), liczbę zagrożeń potencjalnie wypadkowych i chorób zawodowych powstałych w trakcie wykonywania pracy na rzecz Grupy TAURON;
7. przekazanie Zamawiającemu liczby dni niezdolności do pracy na skutek urazów związanych z wykonywaną pracą na rzecz Grupy TAURON;
8. zapewnienia pracownikom środków ochrony indywidualnej, środków czystości odzieży i obuwia odpowiedniego do wykonywanej pracy oraz wody
9. 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,
10. weryfikacji czy Wykonawca nie bierze udziału w procederze pracy przymusowej lub handlu ludźmi.
11. obejmującym Przedmiot Umowy:
12. weryfikacji czy urządzenia, pojazdy przeznaczone do realizacji przedmiotu zamówienia posiadają wymagane certyfikaty, dopuszczenia lub homologacje,
13. weryfikacji czy urządzenia, pojazdy przeznaczone do realizacji przedmiotu zamówienia są sprawne i nie stanowią zagrożenia dla zdrowia lub życia pracowników oraz dla środowiska,
14. weryfikacji czy środki chemiczne używane do wykonania przedmiotu zamówienia 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),
15. 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,
16. weryfikacji czy przy realizacji Przedmiotu Umowy nie dochodzi do naruszenia norm i zasad współżycia społecznego, w tym generowania hałasu, zakłóceń komunikacyjnych, istotnych utrudnień dla mieszkańców etc., gdy prace są realizowane nie na naszych obiektach;
17. weryfikacji prowadzenia transparentnej rachunkowości oraz płacenia podatków, zgodnej z przepisami prawa w tym zakresie,
18. weryfikacji czy przedmiot Umowy jest produkowany w oparciu o wdrożone u wykonawcy systemy zarządzania, np.: norma ISO 9001, 14001 45001, 50001 lub EMAS,

**ZAMAWIAJĄCY WYKONAWCA**

1. W przypadku, gdy Wykonawcą jest konsorcjum pkt ten należy uzupełnić o zapis: „; wszystkie faktury z tytułu usług wykonanych na podstawie Umowy wystawiane będą przez Lidera Konsorcjum”. W przypadku, gdy Wykonawcą są działające wspólnie dwa lub więcej podmioty nie tworzące konsorcjum pkt ten należy uzupełnić o zapis: „; wszystkie faktury z tytułu usług wykonanych na podstawie Umowy wystawiane będą przez []”. [↑](#footnote-ref-2)
2. W przypadku, gdy wykonawca nie posługuje się tzw. rachunkiem wirtualnym. Rachunki wirtualne (techniczne) nie są rachunkami rozliczeniowymi w rozumieniu art. 49 ust. 1 pkt 1 ustawy Prawo bankowe.

   A zatem nie ma obowiązku zgłaszania rachunków wirtualnych naczelnikowi właściwego urzędu skarbowego, a tym samym nie będą one uwidaczniane w wykazie prowadzonym na podstawie art. 96b ustawy o VAT przez Szefa Krajowej Administracji Skarbowej. Tym samym w przypadku zawierania umowy w ramach której kontrahent posługuje się rachunkiem wirtualnym należy stosować klauzulę o treści:

   Wykonawca oświadcza, że jest czynnym podatnikiem VAT i wskazane powyżej rachunki bankowe są rachunkami wirtualnymi – indywidualizującymi klienta w systemie księgowym wykonawcy. Wykonawca oświadcza iż prowadzi zbiorcze rachunki rozliczeniowe w banku……….. i rachunki te umieszczone są na tzw. białej liście podatników VAT prowadzonej przez Szefa Krajowej Administracji Skarbowej. 2. Wskazanie przez Wykonawcę rozliczeniowych rachunków bankowych nie spełniających wymogów określonych w ust.2 może powodować wstrzymanie wykonania zapłaty dla Wykonawcy, bez roszczeń Wykonawcy z tego tytułu. [↑](#footnote-ref-3)
3. Przepis do zastosowania w sytuacji, gdy Wykonawcą posiada status dużego przedsiębiorcy. [↑](#footnote-ref-4)
4. Przepis do zastosowania w sytuacji, gdy Wykonawcą jest Konsorcjum podmiotów. [↑](#footnote-ref-5)
5. Ustawa z dnia 5 września 2016 r. – o usługach zaufania oraz identyfikacji elektronicznej [↑](#footnote-ref-6)
6. Właściwa wersja zostanie wybrana na etapie udzielania zamówienia / zawierania umowy. [↑](#footnote-ref-7)
7. W szczególności protokoły odbioru, dokumenty potwierdzające wykonania zamówienia, certyfikaty etc. [↑](#footnote-ref-8)
8. W szczególności protokoły odbioru, dokumenty potwierdzające wykonania zamówienia, certyfikaty etc. [↑](#footnote-ref-9)