**UMOWA NA USŁUGI REMONTOWE**

zawarta pomiędzy:

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

1. ………………………..
2. ……………………….

a

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

1. ………………………..
2. ……………………….

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

W rezultacie dokonania przez Zamawiającego wyboru oferty Wykonawcy w postępowaniu w postępowaniu nr PNP/TW/00448/2026 prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego w zakresie nie objętym ustawą Prawo zamówień publicznych na wykonanie zadania pod nazwą: **„Remont obmurza kotła nr 2 w TAURON Wytwarzanie Spółka Akcyjna - Oddział Elektrownia Siersza w Trzebini”**, 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** (**Przedmiot Umowy**).
2. Wykaz prac, które mają zostać wykonane w celu realizacji Przedmiotu Umowy, został określony w **Załączniku nr 2 do Umowy**.
3. Przedmiot Umowy zostanie zrealizowany w terminie od daty zawarcia Umowy nie wcześniej niż **od 01.03.2026r do 18.06.2026r**. Terminy realizacji poszczególnych prac, o których mowa w ust. 2, zostały określone w **Załączniku nr 2a do Umowy.**

Planowany termin postoju bloku nr 2: od 01.03.2026r do 24.05.2026r.

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo do przesunięcia terminu postoju bloku nr 2 +/-14 dni bez skrócenia czasu trwania remontu. W takim przypadku Zamawiający zobowiązany jest do powiadomienia za pośrednictwem poczty elektronicznej na następujący e-mail Wykonawcy …………………………..………… o konieczności zmiany terminu/terminów realizacji Umowy z co najmniej 7 dniowym wyprzedzeniem. Wykonawcy nie przysługuje żadne roszczenie wobec Zamawiającego w związku z ww. przesunięciem terminu postoju bloku lub związaną z tym przesunięciem zmianą terminu/terminów realizacji Umowy.
2. Strony ustalają, że:
3. zmiana terminu/terminów realizacji Umowy, o którym mowa w ust. 4 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 § 16 ust. 1 pkt 1) Umowy.
4. zmiany dotyczące terminów realizacji Umowy nie mogą pociągać za sobą zwiększenia wynagrodzenia, o którym mowa w §4 Umowy.
5. Przedmiot Umowy zostanie zrealizowany w **TAURON Wytwarzanie S.A. - Oddział Elektrownia Siersza w Trzebini, 32-541 Trzebinia**.

#### PODSTAWOWE OBOWIĄZKI STRON

1. Do podstawowych obowiązków Zamawiającego należy:
   1. Udostępnienie w miarę posiadanych 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. protokolarne przekazanie Wykonawcy Urządzeń do remontu;
   4. udostępnienie Wykonawcy na koszt Zamawiającego placów odkładczych oraz potrzebnych do bezpośredniego wykonania prac objętych Przedmiotem Umowy: energii elektrycznej, wody, sprężonego powietrza, urządzeń dźwigowych zabudowanych na obiekcie jak również istniejących wewnętrznych dróg transportowych. Zamawiający udostępni istniejącą infrastrukturę do transportu typu: demagi, suwnice, windy towarowe i osobowe. Zapewnienie uprawnionej obsługi leży po stronie Wykonawcy;
   5. 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;
   6. wystawianie pisemnych poleceń na prace, dopuszczanie do prac oraz zamykanie poleceń po wykonaniu prac, zgodnie z obowiązującą Instrukcją Organizacji Bezpiecznej Pracy przy urządzeniach i instalacjach energetycznych w TAURON Wytwarzanie S.A.
   7. udział w komisjach odbiorczych prac, próbach, rozruchach itp.;
   8. 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. bezzwłoczne pisemnie informowanie Zamawiającego o zagrożeniach dla wykonania Przedmiotu Umowy w zakresach i terminach wynikających z Umowy;
5. wykonanie Przedmiotu Umowy i wydanie Urządzeń Zamawiającemu w umówionym terminie;
6. odpowiednie zabezpieczenie terenu wykonywania prac, w szczególności w zakresie wygrodzenia i oznakowania;
7. udział w komisjach odbiorczych prac, próbach, rozruchach itp.;
8. umożliwienie Zamawiającemu kontroli jakości Przedmiotu Umowy w trakcie jego wykonywania;
9. zapewnienie na swój koszt i ryzyko sprzętu (maszyn i urządzeń), materiałów, części i podzespołów niezbędnych do wykonania Przedmiotu Umowy z zapewnieniem jego obsługi, a także narzędzi, elektronarzędzi i wyposażenia niezbędnego i pomocniczego do wykonania Przedmiotu Umowy;
10. dostarczenie na swój koszt i ryzyko fabrycznie nowych materiałów, części i podzespołów niezbędnych do wykonania Przedmiotu Umowy, przy czym zastosowane materiały, części i podzespoły oraz maszyny i urządzenia powinny w szczególności:
    1. spełniać wymogi ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 roku o wyrobach budowlanych, to jest posiadać odpowiednie certyfikaty na znak bezpieczeństwa;
    2. być zgodne z:

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

1. bieżące utrzymanie porządku w trakcie wykonywania Przedmiotu Umowy, a po zakończeniu prac uporządkowanie miejsca wykonywania prac oraz przywrócenie miejsca wykonywania prac do stanu sprzed remontu;
2. usunięcie wszystkich wad w zakresie Przedmiotu Umowy wykrytych w trakcie realizacji prac, ruchu próbnego i w okresie gwarancji oraz w okresie obowiązywania rękojmi;
3. posiadania przez cały okres obowiązywania Umowy ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej (OC) z tytułu prowadzenia działalności gospodarczej;
4. zatrudnienie takiej ilości osób, jaka jest konieczna dla terminowego i wysokiej jakości wykonania Przedmiotu Umowy, przy czym osoby te muszą posiadać: odpowiednie kwalifikacje, aktualne badania lekarskie bez przeciwwskazań do wykonywania zleconych prac, aktualne szkolenia w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy oraz bezpieczeństwa przeciwpożarowego;
5. dostosowanie organizacji pracy do potrzeb Zamawiającego;
6. zorganizowanie pracy w sposób zapewniający osobom wykonującym Przedmiot Umowy bezpieczne i higieniczne warunki pracy, zgodnie z obowiązującymi przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy;
7. 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;
8. 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;
9. zagospodarowanie odpadów powstałych przy realizacji prac we własnym zakresie oraz zgodnie z obowiązującymi normami dotyczącymi gospodarki odpadami i zgodnie z wymogami Zamawiającego opisanymi w dokumencie „Gospodarka odpadami” dostępnym pod adresem [Dokumenty - Platforma Zakupowa Grupy TAURON](https://swoz.tauron.pl/swoz2/servlet/HomeServlet?MP_action=publicFilesList&folder=000f00000000&MP_module=main); w przypadku naruszenia przez Wykonawcę powyższych norm jest on zobowiązany natychmiast zaprzestać ich naruszania, usunąć jego przyczynę i skutki - w przeciwnym razie Zamawiający podejmie konieczne działania na koszt Wykonawcy; za wytwarzającego i posiadacza odpadów Strony zgodnie uznają Wykonawcę. Złom żelaza i metali kolorowych stanowi własność Zamawiającego;
10. przekazanie Zamawiającemu najpóźniej w dniu ostatecznego odbioru prac dokonanego zgodnie z procedurą opisaną w **Załączniku nr 3 do Umowy** pisemnej informacji o rodzajach (kod odpadu), ilościach i sposobie zagospodarowania (odzysk lub unieszkodliwienie) odpadów wytworzonych w wyniku wykonywania Przedmiotu Umowy;
11. przestrzegania zasad opisanych w **Załączniku 3a do Umowy**;
12. sprawdzenie dokumentacji w razie otrzymania jej od Zamawiającego;
13. dostarczenie Zamawiającemu, na co najmniej 3 dni przed terminem odbioru atestów i certyfikatów, deklaracji zgodności i kart gwarancyjnych dotyczących zastosowanych materiałów, części i podzespołów oraz innych powiązanych dokumentów w postaci papierowej i elektronicznej – plik w formacie pdf;
14. dostarczenie Zamawiającemu dokumentacji wskazanej w **Załączniku nr 2 do Umowy** w terminie wskazanym w **Załączniku nr 2a do Umowy**.
15. 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;
16. 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;
17. 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;
18. zapoznania się i przestrzegania zasad wskazanych w dokumencie pod nazwą: „Zasady zatrudniania firm zewnętrznych w zakresie stosowania przepisów i zasad bezpieczeństwa i higieny pracy w TAURON Wytwarzanie S.A.”, dostępnym na Platformie Zakupowej Grupy TAURON, w sekcji: „Regulaminy i instrukcje” – link do dokumentu: [Dokumenty - Platforma Zakupowa Grupy TAURON](https://swoz.tauron.pl/swoz2/servlet/HomeServlet?MP_action=publicFilesList&folder=000f00000000&MP_module=main)
19. pisemne informowanie Zamawiającego o konieczności wykonania prac dodatkowych i zamiennych w terminie nie późniejszym niż 2 dni od daty stwierdzenia konieczności ich wykonania;
20. przestrzeganie zasad realizacji prac wynikających z Umowy, w tym określonych w jej Załącznikach.
21. Wykonawca lub Podwykonawca na żadnym etapie i do żadnej czynności dokonywanej w związku z realizowanym Przedmiotem Umowy nie może bez pisemnej zgody Zamawiającego:
22. zatrudniać lub w inny sposób korzystać odpłatnie lub nieodpłatnie z usług osób będących pracownikami Zamawiającego;
23. 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.
24. W razie naruszenia przez Wykonawcę zakazu określonego w ust. 3 Zamawiającemu przysługiwać będzie prawo naliczenia kar umownych zgodnie z § 10 ust. 1 pkt 8) Umowy oraz prawo do jednostronnego rozwiązania umowy w całości lub w części.
25. Postanowienia określone w ust. 3 pkt a) i b) oraz ust. 4 obowiązują także w pełnym zakresie, w razie naruszenia zakazu przez Podwykonawców, którymi Wykonawca się posługuje przy wykonywaniu Przedmiotu Umowy.
26. 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 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 § 10 ust. 1 pkt 5) Umowy za każdy dzień zwłoki.
27. Wykonawca ma obowiązek uzyskania od Zamawiającego dla wszystkich osób, które będą wykonywać czynności na urządzeniach i obiektach Zamawiającego przepustek tymczasowych.

W celu wydania przepustek osobowych lub na pojazd, Wykonawca składa stosowny wniosek w systemie SWOP udostępnionym na stronie Internetowej Zamawiającego pod adresem; [www.tauron-wytwarzanie.pl/wydanie-przepustek](http://www.tauron-wytwarzanie.pl/wydanie-przepustek).

Za każdą wydaną 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 przypadku 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.

1. Realizacja Umowy wymaga wjazdu pojazdów na Obszar chroniony tj. na teren Zamawiającego i uzyskania przepustki wjazdowej, kierujący takim pojazdem podczas odbioru przepustki na wjazd powinien posiadać:
   * 1. prawo jazdy,
     2. dowód rejestracyjny z potwierdzonym aktualnym przeglądem technicznym pojazdu, którym będzie wjeżdżać na Obszar chroniony,
     3. aktualne ubezpieczenie OC pojazdu, którym będzie wjeżdżać na Obszar chroniony,

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

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

#### PODWYKONAWCA

1. Do zawarcia przez Wykonawcę umowy z podwykonawcą jest wymagane uprzednie udzielenie przez Zamawiającego zgody. W imieniu Zamawiającego stosowną zgodę, o której mowa w zdaniu pierwszym udziela jednoosobowo Właściwy Dyrektor, któremu podlega nadzór nad realizacją Umowy na wniosek Koordynatora/Przedstawiciela Zamawiającego, o którym mowa w § 16 ust. 1 pkt 1) i przekazywane Wykonawcy w formie pisemnej lub za pośrednictwem korespondencji mailowej przesłanej na adresy e-mali wskazane w § 16 ust. 1 pkt 1) Umowy.
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 § 16 ust.1 pkt 1) w Umowie.
4. Zawarcie przez Wykonawcę umowy z podwykonawcą nie stanowi podstawy do podwyższenia wynagrodzenia za wykonanie Przedmiotu Umowy. Z uwagi na fakt, że Przedmiotem Umowy nie są roboty budowlane, Zamawiający nie jest solidarnie zobowiązany z Wykonawcą do zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy.
5. Wykonawca odpowiada za działanie lub zaniechanie podwykonawcy tak jakby sam działał lub zaniechał działania.
6. Podwykonawca oraz osoby, którymi posługuje się on w wykonaniu Umowy, powinny spełniać wszelkie wymagania związane z Przedmiotem Umowy, w tym wymagane właściwymi przepisami kwalifikacje i uprawnienia potrzebne do realizacji Umowy.
7. Podwykonawca zobowiązany jest do zachowania poufnego charakteru informacji, do których ma dostęp lub które zostaną wytworzone w związku z wykonywaniem Umowy o podwykonawstwo, w związku z realizacją niniejszej Umowy.

#### WYNAGRODZENIE

1. Wysokość i zasady rozliczenia wynagrodzenia Wykonawcy określają zapisy niniejszego paragrafu.
2. Wynagrodzenie określone w **ust. 17 poniżej**:
   1. określone kwotą netto zostanie powiększone o podatek od towarów i usług (VAT) zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa;
   2. obejmuje wszelkie koszty związane z realizacją Przedmiotu Umowy, w tym ryzyko Wykonawcy z tytułu oszacowania wszelkich kosztów związanych z realizacją Przedmiotu Umowy; niedoszacowanie, pominięcie lub brak należytego rozpoznania zakresu Umowy nie może być podstawą do żądania zmiany wynagrodzenia; w celu uniknięcia wątpliwości ustala się, że wynagrodzenie Wykonawcy, w tym wynagrodzenie ryczałtowe, ceny jednostkowe lub wartość roboczogodziny, obejmuje wszystkie koszty związane z realizacją Przedmiotu Umowy, zarówno robociznę, jak i koszt wszelkich zastosowanych urządzeń, materiałów, sprzętu lub części zamiennych i wszystkich narzędzi;
   3. obejmuje wszelkie opłaty, podatki, cła i inne daniny publiczne, jakie mogą mieć zastosowanie w związku z wykonaniem Przedmiotu Umowy;
   4. jest stałe w tym sensie, że podlega zmianom jedynie w przypadkach przewidzianych postanowieniami Umowy lub powszechnie obowiązującymi przepisami prawa;
   5. jest płatne na podstawie faktur wystawionych po dokonaniu odbiorów prac zgodnie z procedurą opisaną w **Załączniku nr 3 do Umowy**.
3. W przypadkach i na zasadach prawem przewidzianych Wykonawca ma prawo do naliczania i dochodzenia odsetek.
4. Zapłaty wynagrodzenia Zamawiający dokona przelewem w terminie 30 dni od daty otrzymania prawidłowo wystawionej faktury na rachunek bankowy nr …………………………… prowadzony przez ………………………..
5. Faktura powinna wskazywać nr zamówienia ………………………………………………… oraz nr Umowy …………………………………… z Rejestru Umów Zamawiającego. 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.
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. Wskazanie przez Wykonawcę rachunku bankowego uniemożliwiającego dokonanie płatności zgodnie z ust. 10 (rachunek rozliczeniowy dla którego prowadzony jest rachunek VAT) może powodować wstrzymanie wykonania zapłaty dla Wykonawcy, bez roszczeń Wykonawcy z tego tytułu.
12. 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.
13. Za prawidłowe wykonanie Przedmiotu Umowy Wykonawca otrzyma wynagrodzenie ustalone na podstawie zweryfikowanego i zatwierdzonego przez Zamawiającego kosztorysu powykonawczego sporządzonego w oparciu o dane ilościowe i składniki cenotwórcze (ceny jednostkowe) wskazane w **Załączniku nr 6 do Umowy** – Formularz Cenowy.
14. Podstawą do wyliczenia wynagrodzenia Wykonawcy są ceny jednostkowe za realizację każdego rodzaju prac oraz faktyczna ich zrealizowana ilość, potwierdzone przez Zamawiającego protokołem odbioru prac.
15. Składniki cenotwórcze wskazane w Formularzu Cenowym są stałe, są cenami netto i nie podlegają zmianie przez cały okres realizacji Przedmiotu Umowy.
16. Do wynagrodzenia Wykonawcy obliczonego według parametrów wskazanych w ustępach poprzednich doliczony zostanie podatek VAT zgodnie z obowiązującymi przepisami.
17. Całkowita wartość Umowy nie przekroczy kwoty **………………………….. zł** (słownie: …………………………. złotych …/100) netto i jest to maksymalna nominalna wartość zobowiązania Zamawiającego wynikającego z Umowy. Na dzień podpisania Umowy maksymalna nominalna wartość brutto zobowiązania Zamawiającego wynikającego z Umowy wynosi: **……………………** **zł** (słownie: ……………. złotych …/100), uwzględniając kwotę podatku od towarów i usług (VAT) w wysokości **…………………. zł** (słownie: ……………………….złotych …./100) wg stawki …%. Zapis dotyczący maksymalnej wartości zobowiązania Zamawiającego wynikającego z Umowy nie oznacza zobowiązania Zamawiającego do finansowej realizacji niniejszej Umowy w zakresie kwoty wskazanej wyżej.
18. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 17 obejmuje wszystkie koszty związane z realizacją Przedmiotu Umowy, także koszty wszelkich nadzorów, delegacji, ekspertyz, odbiorów, zatwierdzeń, w tym ryzyko Wykonawcy z tytułu oszacowania wszelkich kosztów związanych z realizacją Przedmiotu Umowy. Niedoszacowanie, pominięcie lub brak należytego rozpoznania Przedmiotu Umowy nie może być podstawą do żądania zmiany wynagrodzenia określonego w ust. 17.
19. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 17 obejmuje także prace niewskazane bezpośrednio przez Zamawiającego lecz konieczne do prawidłowej realizacji Przedmiotu Umowy.
20. Wynagrodzenie płatne będzie w następujący sposób:
    1. 90% wynagrodzenia obliczonego zgodnie z §4 ust. 13 Umowy - płatne w terminie 30 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury VAT, wystawionej zgodnie z postanowieniami określonymi w ust. 3 Załącznika nr 3 do Umowy.
    2. 10% wynagrodzenia obliczonego zgodnie z §4 ust. 13 Umowy - płatne w terminie 30 dni do daty podpisania przez Strony protokołu odbioru końcowego.
21. *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*. *[[1]](#footnote-2)*

#### PRZENIESIENIE PRAW AUTORSKICH

1. Ustępy 2–13 niniejszego paragrafu znajdują zastosowanie jeżeli w ramach realizacji Umowy Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia Zamawiającemu utworów w rozumieniu ustawy z dnia 4 lutego 1994 roku o prawie autorskim i prawach pokrewnych.
2. Wykonawca gwarantuje, że przysługują mu wyłączne autorskie prawa majątkowe do wszelkich takich utworów objętych przedmiotem Umowy, wyłączne prawo zezwalania na wykonywanie zależnych praw autorskich w stosunku do utworów oraz wyłączne prawo do rozporządzania utworami na polach eksploatacji określonych w ust. 4, lub też - najpóźniej w dniu wydania utworów Zamawiającemu – prawa te będą Wykonawcy przysługiwały. Wykonawca gwarantuje i zobowiązuje się, że prawa powyższe nie będą niczym i przez nikogo ograniczone, a w szczególności będą wolne od wad prawnych i nie będą naruszać praw majątkowych ani dóbr osobistych osób trzecich. Wobec powyższego Wykonawca gwarantuje i zobowiązuje się, że utwory będą stanowiły dzieła oryginalne, spełniające kryteria, wskazane w treści art. 1 ustawy z dnia 4 lutego 1994 roku o prawie autorskim i prawach pokrewnych, natomiast w przypadku, w którym nośniki, na których utwory zostaną ustalone mają zostać udostępnione Zamawiającemu, nośniki takie będą stanowiły wyłączną własność Wykonawcy.
3. Wykonawca oświadcza, iż zawarcie i wykonanie Umowy nie wymaga uzyskania zezwoleń osób trzecich i nie narusza praw osób trzecich.
4. Wykonawca przenosi na Zamawiającego autorskie prawa majątkowe do utworów objętych przedmiotem Umowy na wymienionych poniżej polach eksploatacji:
   1. utrwalanie i zwielokrotnianie jakąkolwiek techniką nieograniczonej liczby egzemplarzy utworów lub ich elementów, w tym techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego, w pamięci komputera oraz techniką cyfrową, jak i w sieciach multimedialnych, w tym typu Internet i Intranet, na wszelkich nośnikach danych, włącznie z czynnościami przygotowawczymi do sporządzenia egzemplarzy utworów czy ich utrwalenia, a także poprzez wydruk komputerowy;
   2. wprowadzanie oryginału utworów lub ich elementów oraz egzemplarzy nośników, na których utwory utrwalono, do obrotu, bez ograniczenia co do terytorium oraz liczby nośników: w postaci wprowadzania zwielokrotnionych egzemplarzy utworów lub ich elementów do obrotu drogą przeniesienia własności egzemplarza utworu (w sposób odpłatny albo nieodpłatny), przez rozpowszechnianie w każdej formie i we wszelkiego typu materiałach, w szczególności za pomocą sieci Internet i Intranet, a także użyczenia, najmu lub dzierżawy oryginału albo egzemplarzy utworów, albo ich elementów;
   3. publiczne wykonanie, wystawienie, wyświetlenie, odtworzenie, nadawanie, reemitowanie oraz ekspozycja w ramach platform cyfrowych, przesyłanie za pośrednictwem sieci multimedialnych, w szczególności Internetu i Intranetu, rozpowszechnianie w postaci wydruku bądź wywołanych zdjęć, wykorzystanie w działaniach wizualnych, audiowizualnych lub multimedialnych oraz publiczne udostępnianie w taki sposób, aby każdy mógł mieć do utworów dostęp w miejscu i w czasie przez siebie wybranym, w tym poprzez zamieszczanie na stronie internetowej i intranetowej Zamawiającego i innych stronach internetowych i intranetowych oraz w treści korespondencji i materiałów przesyłanych drogą elektroniczną, a także poprzez wprowadzanie do pamięci komputera lub innych urządzeń służących do przetwarzania danych - jakąkolwiek techniką, włącznie z tymczasową (czasową) postacią pojawiającą się np. w pamięci RAM;
   4. wykorzystanie utworów oraz ich elementów do wykonywania nowych opracowań, w tym materiałów reklamowych i promocyjnych, strategii, koncepcji, planów itp., a także wykorzystanie utworów oraz ich elementów do korzystania z oraz rozpowszechniania opracowań, strategii, koncepcji, planów itp., oraz wyrażanie zgody na dokonywanie powyższego przez osoby trzecie (zgoda na wykonywanie praw zależnych);
   5. tłumaczenie utworów w całości lub w części, a w szczególności na języki obce oraz zmiana i przepisanie na inny rodzaj zapisu bądź system, modyfikowanie utworu, zmiana układu, lub łączenie z innymi utworami;
   6. wykorzystanie utworów do prowadzenia prac polegających na naprawie, remontach lub modernizacji kotłów pracujących w TAURON Wytwarzanie S.A., a także do udostępniania (w tym przekazywania kopii i wersji elektronicznej) dokumentacji na potrzeby postępowań o udzielanie zamówień publicznych i niepublicznych, przeprowadzanych przez Zamawiającego w celu wykonywania prac remontowych, serwisowych, eksploatacyjnych lub innych, bądź wprowadzania nowości technicznych, modernizacji obiektu na podstawie dokumentacji we własnym zakresie oraz przy udziale podmiotów trzecich.
5. Autorskie prawa majątkowe do utworów jako całości oraz ich elementów, przechodzą na Zamawiającego z chwilą ustalenia utworów (przy czym w razie wątpliwości utwory uważa się za ustalone najpóźniej z chwilą wydania egzemplarza nośnika, na którym utwór został utrwalony). Z tą samą chwilą przechodzi na Zamawiającego prawo własności 2 egzemplarzy nośników, na których utwory utrwalono przekazanych Zamawiającemu w formie papierowej i elektronicznej ( np. na płytach CD/DVD lub na nośniku stanowiącym pamięć przenośną) w postaci plików w formacie doc, xls, pdf, dwg lub innych wykonanych w narzędziu zaakceptowanym przez Zamawiającego.
6. Wynagrodzenie za przeniesienie autorskich praw majątkowych i za korzystanie z utworów na wszystkich polach eksploatacji wskazanych w ust. 4 oraz z tytułu przeniesienia prawa własności egzemplarzy nośników, na których utwory utrwalono, jak również za wyrażenie zgody na wykonywanie zależnych praw autorskich jest objęte kwotą wynagrodzenia za wykonanie całego Przedmiotu Umowy. W związku z powyższym Strony ustalają, iż za przeniesienie powyższych praw i własności nośników nie przysługuje Wykonawcy dodatkowe wynagrodzenie.
7. Wykonawca zobowiązany jest do sporządzenia pisemnej listy utworów powstałych w ramach wykonywania Umowy, co do których przenosi autorskie prawa majątkowe za korzystanie z każdego z takich utworów na wszystkich polach eksploatacji wskazanych w ust.4, najpóźniej w protokole odbioru końcowego.
8. 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.
9. 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.
10. 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.
11. Wykonawca przenosi na Zamawiającego wyłączne prawo zezwalania na wykonywanie zależnych praw autorskich bez ograniczeń terytorialnych, czasowych i podmiotowych.
12. 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.
13. 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.
14. 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.
15. 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.
16. 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.
17. 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.
18. Postanowienia ust. 2–17 niniejszego §5 znajdują odpowiednie zastosowanie w zakresie uprawnień Zamawiającego wobec dostarczonej przez Wykonawcę dokumentacji, która nie jest utworem w rozumieniu ustawy z dnia 4 lutego 1994 roku o prawie autorskim i prawach pokrewnych.

#### PRAWA WŁASNOŚCI INTELEKTUALNEJ

* + - 1. Wykonawca oświadcza zgodnie ze swoją najlepszą wiedzą, że nie istnieją żadne prawa własności intelektualnej, w tym w szczególności prawa autorskie, prawa własności przemysłowej lub know-how, które stosowane w przedmiocie tej Umowy przez Zamawiającego lub Wykonawcę mogłyby spowodować naruszenia patentów, praw autorskich lub własności, w tym praw własności intelektualnej osób trzecich.
      2. Wykonawca jest w pełni odpowiedzialny za jakiekolwiek naruszenie praw własności intelektualnej, w tym patentów, praw znaków handlowych, praw przedruków, know-how, zastrzeżeń projektowych, praw autorskich lub innych praw własności przemysłowej, które 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 zastosowane materiały, na warunkach określonych poniżej:
   1. zakres gwarancji obejmuje wszystkie prace i wszelkie zastosowane materiały, wynikające z zakresu Przedmiotu Umowy;
   2. gwarancja zostaje udzielona na okres **24 miesięcy** od dnia podpisania protokołu odbioru częściowego.
2. Jeżeli w okresie, o którym mowa w ust. 1, tj. w okresie Gwarancji, Zamawiający stwierdzi wystąpienie wady Przedmiotu Umowy, uprawniony jest do zgłoszenia Wykonawcy reklamacji (**Reklamacja**), pocztą elektroniczną. Wykonawca zobowiązuje się niezwłocznie potwierdzić pocztą elektroniczną otrzymanie zgłoszenia Reklamacji. Jeżeli w terminie 24 godzin od zgłoszenia Reklamacji przez Zamawiającego Wykonawca nie potwierdzi jej otrzymania, uważa się, że Wykonawca takie potwierdzenie złożył z chwilą upływu tego terminu. Brak potwierdzenia otrzymania Reklamacji nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku dotrzymania terminu określonego w ust. 5.
3. Reklamacje, o których mowa w ust. 2, mogą być składane w imieniu Zamawiającego na adres e-mail Wykonawcy:

* ……………………..

przez następujące osoby uprawnione do działania w tym zakresie jednoosobowo:

1. …………………………….
2. ……………………………..

Wykonawca potwierdza otrzymanie Reklamacji na adresy e-mail Zamawiającego:

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

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

1. ……………………………..
2. ……………………………..

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

1. Wykonawca zobowiązuje się przystąpić do usunięcia wad Przedmiotu Umowy w terminie 24 godzin od powiadomienia, uwzględniając czas technologiczny potrzebny do przygotowania urządzenia do prac.
2. Wykonawca zobowiązuje się usunąć wadę Przedmiotu Umowy w terminie 1 tygodnia od dnia zgłoszenia reklamacji przez Zamawiającego.
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. 5.
4. Okres Gwarancji ulega przedłużeniu o czas usuwania wady Przedmiotu Umowy, z tym zastrzeżeniem, że w odniesieniu do wymienionych materiałów i podzespołów okres Gwarancji biegnie na nowo od chwili dokonania odbioru wykonanej naprawy.
5. Na żądanie Zamawiającego Wykonawca zobowiązany jest do odbioru od Zamawiającego wadliwych materiałów lub podzespołów i usunięcia wszelkich skutków tego odbioru lub skutków ponownego wykonania usługi.
6. W razie nieuzasadnionej odmowy przez Wykonawcę wykonania czynności, o których mowa w ust. 8, wadliwy materiał lub podzespół będzie składowany przez Zamawiającego na koszt i ryzyko Wykonawcy. Z tytułu tego składowania Wykonawca zobowiązany będzie zapłacić Zamawiającemu kwotę 200,00 złotych za każdy zakończony dzień składowania. Niezależnie od powyższego Wykonawca jest zobowiązany zwrócić Zamawiającemu wszelkie koszty wynikłe z nieusunięcia skutków ponownego wykonania usługi.
7. Jeżeli w okresie Gwarancji zastosowany materiał dwukrotnie będzie przedmiotem Reklamacji, to przy trzeciej Reklamacji, podlega wymianie na nowy, wolny od wad, bez względu na możliwość i dopuszczalność jego naprawy. Postanowienia niniejszego ustępu nie wykluczają możliwości żądania wymiany zastosowanego wadliwego materiału na nowy, wolny od wad już przy pierwszej lub drugiej Reklamacji.
8. Jeżeli Wykonawca odmówi usunięcia wady przedmiotu objętego Gwarancją lub jego części albo nie usunie jej w terminie przewidzianym w ust. 5 lub określonym na podstawie ust. 6, Zamawiający będzie uprawniony do samodzielnego lub za pośrednictwem osoby trzeciej, usunięcia zgłoszonej wady na koszt i ryzyko Wykonawcy. Zamawiający jest uprawniony w szczególności do wykonania wszelkich prac i pozyskania wszelkich materiałów i urządzeń niezbędnych dla prawidłowego wykonania Umowy. Zamawiający może dokonać potrącenia należności z tytułu wykonania zastępczego, poniesionej szkody wraz z ewentualnie naliczonymi karami umownym w szczególności z wynagrodzenia Wykonawcy lub Zabezpieczenia. Usunięcie wad w sposób określony w niniejszym postanowieniu nie pozbawia Zamawiającego praw wynikających z gwarancji lub rękojmi.
9. Wykonawca jest odpowiedzialny za wszelkie szkody, spowodowane w czasie usuwania wad.
10. Zamawiający może dochodzić roszczeń z tytułu Gwarancji także po upływie okresów Gwarancji, jeżeli wady ujawnią się przed ich upływem.
11. Postanowienia niniejszego paragrafu nie wyłączają ani nie ograniczają uprawnień Zamawiającego z tytułu rękojmi za wady przysługujących mu na zasadach ogólnych, z uwzględnieniem postanowień ust. 15-20.
12. Wykonawca jest zwolniony z odpowiedzialności z tytułu Gwarancji wyłącznie, jeżeli wykaże, że:
13. wady powstały na skutek Siły Wyższej;
14. wady spowodowane zostały niezgodnym z przeznaczeniem przedmiotu objętego Gwarancją korzystaniem z tego przedmiotu przez Zamawiającego lub osoby trzecie, za które Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności.
15. Wykonawca udziela Zamawiającemu rękojmi na cały Przedmiot Umowy na okres 24 miesięcy licząc od dnia podpisania protokołu odbioru końcowego.
16. Wykonawca zobowiązuje się usunąć na swój koszt wady zgłoszone przez uprawnionego z rękojmi Zamawiającego w terminie zgodnym z postanowieniami ust. 5. W uzasadnionych przypadkach, w szczególności ze względów technologicznych, Zamawiający, na wniosek Wykonawcy, może wyrazić w formie pisemnej zgodę na przedłużenie terminu o którym mowa w zadaniu pierwszym.
17. Zamawiający może wykonywać uprawnienia z tytułu rękojmi za wady fizyczne Przedmiotu Umowy niezależnie od uprawnień wynikających z Gwarancji.

#### UBEZPIECZENIA

1. Wykonawca utrzyma w mocy przez cały okres trwania Umowy (w tym okres Gwarancji o którym mowa w § 7) 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:
5. szkody spowodowane przez pojazdy nie podlegające obowiązkowemu ubezpieczeniu odpowiedzialności cywilnej posiadaczy pojazdów mechanicznych o ile będą wykorzystywane do realizacji Umowy. Dopuszcza się zastosowanie limitu odpowiedzialności w wysokości nie niższej niż 500 000,00 zł;
6. szkody powstałe po wykonaniu pracy lub usługi wynikłe z nienależytego wykonania zobowiązania lub z czynu niedozwolonego;
7. szkody powstałe wskutek rażącego niedbalstwa;
8. szkody wyrządzone w mieniu przekazanym w celu wykonania obróbki, czyszczenia, naprawy, demontażu, montażu, zabudowy lub innych podobnych czynności lub prac. Dopuszcza się zastosowanie limitu odpowiedzialności w wysokości nie niższej niż 1 000 000,00 zł;
9. 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.
10. Wysokość sumy gwarancyjnej powinna wynosić nie mniej niż 1 500 000,00 zł na jedno i wszystkie zdarzenia.
11. Franszyzy redukcyjne powinny wynosić nie więcej niż 50 000,00 zł na zdarzenie. W przypadku zastosowania franszyz kwotowo – procentowych, maksymalna wartość nie może przekroczyć wskazanego poziomu.
12. Zakres terytorialny umowy ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej: teren Polski.
13. Wyłączenia odpowiedzialności są dopuszczalne w zakresie zgodnym z aktualnym standardem rynkowym.
14. 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 od daty zawarcia Umowy. Kopia polisy wraz z dowodami opłacenia składki lub rat składki stanowi **Załącznik nr 4 do Umowy**.
15. 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.
16. Jeżeli wymagana umowa ubezpieczenia nie zostanie zawarta lub dokumenty potwierdzające jej zawarcie (w tym opłacenie składki) nie zostaną dostarczone, albo jeśli zakres ochrony będzie odbiegał na niekorzyść Zamawiającego od zakresu wskazanego w niniejszym paragrafie lub Wykonawca w jakikolwiek sposób i stopniu zmieni zapisy umowy ubezpieczenia na niekorzyść Zamawiającego bez jego zgody bądź gdy świadomie wprowadzi w błąd Zamawiającego co do istnienia lub warunków tejże umowy ubezpieczenia, Zamawiający ma prawo samodzielnie zawrzeć stosowną umowę ubezpieczenia we wskazanym powyżej zakresie. Zamawiający obciąży Wykonawcę składką za tak zawartą umowę ubezpieczenia wzywając go do zapłaty lub dokonując potrącenia wraz z należnymi odsetkami z wynagrodzenia Wykonawcy.
17. 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

Formy zabezpieczenia należytego wykonania Umowy oraz roszczeń z tytułu gwarancji i rękojmi ustala **Załącznik nr 5** **do Umowy**.

#### KARY UMOWNE

1. Strony ustalają, że Zamawiający jest uprawniony do żądania od Wykonawcy zapłaty na rzecz Zamawiającego kar umownych w następujących przypadkach:
2. w przypadku zwłoki w wykonaniu w terminie Przedmiotu Umowy określonego w **Załączniku nr 2 do Umowy** w stosunku do terminu określonego w § 1 ust.3 Umowy - w wysokości 0,2 % maksymalnego wynagrodzenia netto należnego Wykonawcy, wskazanego w § 4 ust. 17 Umowy, za każdy dzień zwłoki;
3. w przypadku zwłoki w usunięciu w terminie wad stwierdzonych przy odbiorze Przedmiotu Umowy zgodnie z postanowieniami **Załącznika nr 3 do Umowy** – w wysokości 0,1 % maksymalnego wynagrodzenia netto należnego Wykonawcy, wskazanego w § 4 ust. 17 Umowy, za każdy dzień zwłoki;
4. w przypadku zwłoki w usunięciu w terminie wad ujawnionych w okresie Gwarancji lub rękojmi - w wysokości 0,1 % maksymalnego wynagrodzenia netto należnego Wykonawcy, wskazanego w § 4 ust. 17 Umowy, za każdy dzień zwłoki;
5. w przypadku, gdy którakolwiek ze Stron odstąpi od Umowy w całości lub części, z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy lub gdy Wykonawca odstąpi od Umowy w całości lub części bez uzasadnionej przyczyny – w wysokości 10 % maksymalnego wynagrodzenia netto należnego Wykonawcy, wskazanego w § 4 ust. 17 Umowy;
6. w przypadku opóźnienia w przedłożeniu harmonogramu, o którym mowa w § 2 ust. 6 Umowy w wyznaczonym terminie lub przedłożenie harmonogramu niezgodnego z wytycznymi – w wysokości 0,1 % maksymalnego wynagrodzenia netto za każdy dzień zwłoki;
7. w przypadku zwłoki w wykonaniu w terminie etapów realizacji prac określonych w Tabeli nr 2 w **Załączniku nr 2a do Umowy** - w wysokości 0,1 % maksymalnego wynagrodzenia netto należnego Wykonawcy, wskazanego w § 4 ust. 17 Umowy, za każdy dzień zwłoki;
8. w przypadku naruszenia przez Wykonawcę obowiązku poufności - w wysokości 5 000,00 złotych za każde jednokrotne naruszenie tego obowiązku;
9. za każdorazowe naruszenie zakazu określonego w § 2 ust. 3 i 5 Umowy w wysokości 10 000,00 złotych;
10. w przypadku zwłoki w wykonaniu w terminie obowiązku wniesienia lub uzupełnienia zabezpieczenia - w wysokości **1 000,00 zł** za każdy dzień zwłoki.
11. Kary umowne mogą być potrącane jednostronnie przez Zamawiającego z wynagrodzenia Wykonawcy.
12. Postanowienia Umowy dotyczące kar umownych z tytułu odstąpienia od Umowy w całości lub w części zachowują moc pomimo odstąpienia od Umowy.
13. Łączna wysokość kar umownych ograniczona jest do kwoty **50%** łącznego maksymalnego wynagrodzenia netto wskazanego w §4 ust. 17. 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.
14. Z zastrzeżeniem zdania drugiego odpowiedzialność Wykonawcy wobec Zamawiającego z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy jest ograniczona do kwoty stanowiącej równowartość **100%** łącznego maksymalnego wynagrodzenia umownego netto wskazanego w §4 ust. 17. W przypadku szkody na osobie (rozumianej między innymi jako śmierć, uszkodzenie ciała wywołanie rozstroju zdrowia) spowodowanej niewykonaniem lub nienależytym wykonaniem zobowiązania lub czynem niedozwolonym, lub szkód powstałych w wyniku rażącego niedbalstwa Wykonawcy, Wykonawca ponosi odpowiedzialność na zasadach ogólnych kodeksu cywilnego bez ograniczeń wskazanych wyżej. Ograniczenie odpowiedzialności wskazane w zdaniu pierwszym nie znajduje również zastosowania do roszczeń Zamawiającego związanych z odpowiedzialnością Wykonawcy dotyczącą naruszenia praw własności intelektualnej oraz odpowiedzialności Wykonawcy za wykonanie zastępcze.
15. 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.
16. Wykonawca może wystąpić do Zamawiającego z pisemnym wnioskiem o miarkowanie kary umownej, przy czym wniosek ten nie jest dla Zamawiającego wiążący. Wykonawca powinien uzasadnić wniosek, załączyć do wniosku niezbędne oświadczenia i/lub dokumenty potwierdzające zasadność wniosku o miarkowanie kary umownej, w tym wpływ przywołanych we wniosku okoliczności na wykonanie zobowiązań Wykonawcy określonych w Umowie.

#### POUFNOŚĆ

1. Wykonawca nieodwołalnie i bezwarunkowo zobowiązuje się do zachowania poufności Informacji Poufnych w rozumieniu niniejszego paragrafu oraz zobowiązuje się traktować je i chronić jak tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 roku o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji oraz informacji poufnych (*inside information*) w rozumieniu rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 596/2014 z dnia 16 kwietnia 2014 roku w sprawie nadużyć na rynku (rozporządzenie w sprawie nadużyć na rynku) oraz uchylające dyrektywę 2003/6/WE Parlamentu Europejskiego i Rady i dyrektywy Komisji 2003/124/WE, 2003/125/WE i 2004/72/WE („rozporządzenie MAR”).
2. Przez Informacje Poufne należy rozumieć wszelkie informacje (w tym przekazane lub pozyskane w formie ustnej, pisemnej, elektronicznej i każdej innej) związane z Umową (w tym także sam fakt jej zawarcia), uzyskane w trakcie negocjacji warunków Umowy, w trakcie postępowań mających na celu zawarcie Umowy oraz w trakcie jej realizacji, bez względu na to, czy zostały one udostępnione Wykonawcy w związku z zawarciem lub wykonywaniem Umowy, czy też zostały pozyskane przy tej okazji w inny sposób, w szczególności informacje o charakterze finansowym, gospodarczym, ekonomicznym, prawnym, technicznym, organizacyjnym, handlowym, administracyjnym, marketingowym, w tym dotyczące Zamawiającego, a także innych podmiotów, w szczególności tych, z którymi Zamawiający pozostaje w stosunku dominacji lub zależności oraz, z którymi jest powiązany kapitałowo lub umownie (Informacje Poufne).
3. Informacja Poufna (*inside information*) w rozumieniu art. 7 rozporządzenia MAR to informacja, która jest określona w sposób precyzyjny, nie została podana do publicznej wiadomości, dotyczy bezpośrednio i pośrednio, jednego lub większej liczby emitentów lub jednego lub większej liczby instrumentów finansowych, miałaby prawdopodobnie znaczący wpływ na ceny tych instrumentów finansowych lub na ceny powiązanych pochodnych instrumentów finansowych (Informacje Poufne w rozumieniu rozporządzenia MAR).
4. Wykonawca nie może bez uprzedniej pisemnej, pod rygorem nieważności, zgody Zamawiającego ujawniać, upubliczniać, przekazywać ani w inny sposób udostępniać osobom trzecim lub wykorzystywać do celów innych niż realizacja Umowy, jakichkolwiek Informacji Poufnych.
5. Zobowiązanie do zachowania poufności nie ma zastosowania do Informacji Poufnych:
6. które są dostępne Wykonawcy przed ich ujawnieniem Wykonawcy przez Zamawiającego;
7. które zostały uzyskane z wyraźnym wyłączeniem przez Zamawiającego zobowiązania Wykonawcy do zachowania poufności;
8. które zostały uzyskane od osoby trzeciej, która uprawniona jest do udzielenia takich informacji;
9. których ujawnienie wymagane jest na podstawie bezwzględnie obowiązujących przepisów prawa lub na podstawie żądania uprawnionych władz;
10. które stanowią informacje powszechnie znane.
11. W zakresie niezbędnym do realizacji Umowy, Wykonawca może ujawniać Informacje Poufne swoim pracownikom lub osobom, którymi posługuje się przy wykonywaniu Umowy, pod warunkiem, że przed jakimkolwiek takim ujawnieniem zobowiąże te osoby do zachowania poufności na zasadach określonych w Umowie oraz podejmie wszelkie niezbędne kroki dla zapewnienia, że żadna z tych osób nie ujawni Informacji Poufnych. Za działania lub zaniechania takich osób Wykonawca ponosi odpowiedzialność, jak za działania i zaniechania własne.
12. Wykonawca oświadcza, że dysponuje odpowiednimi środkami organizacyjno-technicznymi, które zapewniają bezpieczeństwo informacjom przekazanym przez Zamawiającego w ramach realizacji Umowy.
13. Zobowiązanie do zachowania poufności, o którym mowa w niniejszym paragrafie wiąże Wykonawcę w czasie obowiązywania Umowy, a także w okresie 5 lat od jej wygaśnięcia, rozwiązania lub odstąpienia od Umowy.
14. Wykonawca zobowiązuje się, że zarówno on, jak i osoby, którymi posługuje się przy wykonywaniu Umowy, niezwłocznie po zakończeniu wykonania Umowy, a także na każde pisemne żądanie Zamawiającego, bezzwłocznie zwrócą lub zniszczą wszelkie dokumenty lub inne nośniki Informacji Poufnych, w tym ich kopie oraz opracowania i wyciągi, za wyjątkiem jednego ich egzemplarza dla celów archiwalnych, który Wykonawca uprawniony jest zachować. Ponadto nie wymaga się od Wykonawcy usunięcia dokumentów przechowywanych w elektronicznym systemie archiwizacji lub kopii dokumentów, które zostały sporządzone zgodnie z automatycznymi procedurami tworzenia kopii zapasowych IT lub wewnętrznymi procedurami Wykonawcy odzyskiwania danych po awarii, pod warunkiem, że w każdym przypadku takie dokumenty będą nadal traktowane jako poufne.
15. Określone w niniejszym paragrafie obowiązki Wykonawcy w zakresie Informacji Poufnych dotyczą również podwykonawców. Wykonawca zapewni, aby Umowy zawierane z podwykonawcami zawierały odpowiednie zapisy gwarantujące zachowanie poufności w zakresie Informacji Poufnych przez podwykonawców wobec Zamawiającego. Za działania lub zaniechania podwykonawców Wykonawca ponosi odpowiedzialność, jak za działania i zaniechania własne.
16. Wykonawca przyjmuje do wiadomości, że w imieniu Zamawiającego czynności w zakresie obsługi klienta, usługi kadrowo-płacowe 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).
17. Wykonawca wyraża zgodę na przekazywanie przez Zamawiającego Podmiotowi Obsługującemu wszelkich informacji i danych niezbędnych do prawidłowego wykonywania Czynności związanych z niniejszą Umową.
18. Udostępnienie Podmiotowi Obsługującemu informacji i danych, o których mowa w ust. 12, nie stanowi naruszenia obowiązku zachowania poufności przez Zamawiającego i obejmuje w szczególności prawo do udostępnienia treści Umowy, wszystkich załączników do niej oraz dokumentacji powiązanej z nią a także danych wytworzonych w toku jej wykonywania, zmiany, rozwiązania lub wygaśnięcia, w dowolnej formie i czasie.
19. Strony zgodnie oświadczają, że postanowienia ust. 12-13 powinny być interpretowane możliwie szeroko w celu umożliwienia wykonywania Czynności przez Podmiot Obsługujący.
20. Wykonawca przyjmuje do wiadomości, że wszelkie lub niektóre informacje ujawnione zgodnie z niniejszą Umową mogą stanowić Informacje Poufne w rozumieniu rozporządzenia MAR, w związku z czym osoba, która je posiada, podlega ograniczeniom wynikającym z rozporządzenia MAR. W szczególności osobie tej nie wolno bezprawnie ujawniać ani wykorzystywać takich Informacji, nabywając lub zbywając papiery wartościowe lub związane z nimi instrumenty pochodne.
21. Wykonawca zobowiązuje się nie ujawniać bezprawnie, nie wykorzystywać ani nie zachęcać innych osób do wykorzystania Informacji Poufnych ujawnionych zgodnie z niniejszą Umową, w sposób stanowiący nadużycie na rynku zgodnie z rozporządzeniem MAR.
22. Wykonawca w przypadku otrzymania informacji poufnych w rozumieniu rozporządzenia MAR zobowiązuje się do bezzwłocznego przekazania Zamawiającemu aktualnej listy osób mających dostęp do tych informacji.
23. Zamawiający ma prawo udostępnić wszelkie informacje o Umowie, wynikające z Umowy i związanie z jej wykonaniem TAURON Polska Energia S.A. w Katowicach, w szczególności jej organom, komitetom i jednostkom organizacyjnym w ramach realizacji strategii Grupy TAURON, uzyskania stosownych zgód i opinii wynikających z regulacji wewnętrznych obowiązujących w Grupie TAURON, w zakresie zgodnym z prawem.

**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.

**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 **7** dni od wystąpienia Siły Wyższej, zawiadomić drugą Stronę na piśmie o wydarzeniu lub okolicznościach stanowiących Siłę Wyższą wymieniając przy tym zobowiązania, z których nie może lub nie będzie mogła się wywiązać oraz wskazując przewidywany okres, w którym nie będzie możliwe wykonywanie Umowy. Powinna także dążyć do kontynuowania realizacji swoich zobowiązań w rozsądnym zakresie oraz podjąć działania niezbędne do zminimalizowania skutków działania Siły Wyższej oraz czasu jej trwania.
3. Strony nie ponoszą odpowiedzialności za niewykonanie lub nienależyte wykonanie Umowy w całości lub w części, w takim zakresie, w jakim zostało to spowodowane wystąpieniem Siły Wyższej. W wypadku zaistnienia Siły Wyższej o charakterze długotrwałym, powodującej niewykonywanie Umowy przez okres dłuższy niż **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 **14**dniowego okresu wypowiedzenia ze skutkiem na koniec miesiąca kalendarzowego.

#### PRZEDSTAWICIELE

1. Strony ustanawiają następujących przedstawicieli (Koordynatorów) do współpracy w ramach realizacji Umowy:
2. ze strony Zamawiającego:

* ........................, tel. .........................., e-mail ........................@tauron-wytwarzanie.pl;
* ........................., tel. ............................, e-mail ........................@tauron-wytwarzanie.pl;

1. ze strony Wykonawcy:

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

1. Przedstawiciel Zamawiającego jest uprawniony do kontaktów roboczych, podpisywania protokołów oraz dokonywania innych czynności wyraźnie wskazanych w Umowie. Każdy z Przedstawicieli uprawniony jest do działania jednoosobowo.
2. Przedstawiciel Wykonawcy jest uprawniony do składania i przyjmowania wiążących Wykonawcę oświadczeń woli i wiedzy.
3. Zmiana osób wymiennych w § 16 ust. 1 pkt. 1) i 2) Umowy nie wymaga aneksu do Umowy; wymaga jedynie pisemnego powiadomienia drugiej Strony.

#### ROZWIĄZANIE, 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 §17, 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 14 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 lub objętego Gwarancją lub rękojmią;
10. wykonywania Przedmiotu Umowy przez Wykonawcę niezgodnie z Umową lub dokumentacją projektową, w szczególności naruszenia przez Wykonawcę zakazu określonego w § 2 ust. 3 lub 5 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 § 18 Umowy, o ile Wykonawca nie zaprzestanie w/w działań pomimo skierowania przez Zamawiającego do Wykonawcy pisma zawierającego wezwanie do zaprzestania takich działań w terminie 7 dni od otrzymania wezwania, pod rygorem odstąpienia od Umowy;
15. naruszenia przez Wykonawcę obowiązku zachowania poufności;
16. naruszenia przez Wykonawcę wymogów dotyczących przetwarzania danych osobowych;
17. powierzenia przez Wykonawcę realizacji Przedmiotu Umowy lub jego części w sposób sprzeczny z postanowieniami Umowy;
18. niewniesienia przez Wykonawcę zabezpieczenia wymaganego zgodnie z postanowieniami Umowy;
19. naruszenia przez Wykonawcę innego jego obowiązku, które nie zostało usunięte w ciągu 2 dni od doręczenia Wykonawcy zawiadomienia zawierającego określenie istotnych szczegółów naruszenia i żądania usunięcia wymienionych naruszeń;
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 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 16.09.2028r.
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 7 dni od dnia zawarcia Umowy. W takim przypadku ust. 6 oraz 8-9 nie mają 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 14 dni kalendarzowych od dnia doręczenia oświadczenia o odstąpieniu od Umowy, potwierdzą na piśmie stan zaawansowania należycie zrealizowanej części przedmiotu Umowy do dnia złożenia oświadczenia o odstąpieniu od Umowy. Wykonawca zapewni udział jego uprawnionych przedstawicieli w inwentaryzacji. Brak stawiennictwa przedstawicieli Wykonawcy uprawniać będzie Zamawiającego do jednostronnego przeprowadzenia inwentaryzacji ze skutkiem wiążącym dla obu Stron. Sporządzenie inwentaryzacji, o której mowa w zdaniu poprzedzającym nie wyłącza uprawnienia Zamawiającego do ewentualnego dochodzenia kar umownych lub odszkodowania z tytułu nienależytego wykonania Umowy. Protokół z inwentaryzacji będzie podstawą do wzajemnych rozliczeń Stron.
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 lub zabezpieczenia, jeżeli takie zostało ustanowione, należności z tytułu wykonania zastępczego, 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 praw lub obowiązków wynikających z Umowy, 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 zapisów, w zakresie wynikającym z powyższych zmian.
2. Wszelkie zmiany i uzupełnienia Umowy wymagają zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.
3. Nie wymagają zmiany Umowy zmiany dotyczące:
   1. oznaczeń indywidualizujących Strony, zawartych na wstępie Umowy;
   2. danych wskazanych w §7 ust. 3 i §16 Umowy;
   3. danych wystawcy i odbiorcy faktury a także danych adresowych dotyczących wystawiania i doręczania faktur;
   4. przesunięcia dat terminu postoju bloku zgodnie z zapisami §1 ust. 4 Umowy.
4. 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](http://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:
   1. ustawę z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego,
   2. 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,
   3. 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,
   4. 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,
   5. 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.
3. 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.
4. 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:
5. powstrzymać się od wykonywania Umowy w zakresie, który naruszałyby Regulacje Sankcyjne lub
6. odstąpić od Umowy w ciągu 90 dni od dnia wystąpienia zdarzenia uprawniającego do złożenia oświadczenia o odstąpieniu od Umowy nie później jednak, niż do dnia 16.09.2028r
7. Oświadczenie o odstąpieniu od Umowy wymaga zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.
8. Wykonanie uprawnień wskazanych w ust. 4 nie powoduje powstania praw do dochodzenia jakichkolwiek roszczeń z tego tytułu przez Wykonawcę.
9. 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.

**OBOWIĄZEK ZGŁASZANIA INCYDENTÓW BEZPIECZEŃSTWA**

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

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:……….………………………………….

**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 jestdo 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. Wykonawcazobowiązany jest do wykonywania Przedmiotu Umowy z wykorzystaniem zasobów, środków, rozwiązań i sposobów realizujących zasadę zrównoważonego rozwoju, określonych **w Załączniku nr 8** do Umowy*.*
3. W związku ze zobowiązaniemWykonawcy, o którym mowa w ust. 2, a także obowiązkami Zamawiającego w dziedzinie sprawozdawczości przedsiębiorstw w zakresie zrównoważonego rozwoju, o których mowa w ust. 1:
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo do przeprowadzania, na własny koszt, audytów u Wykonawcy osobiście lub przez podmioty/osoby trzecie wskazane przez Zamawiającego*,* mających na celu weryfikację zgodności wykonywania Przedmiotu Umowy z zasadą zrównoważonego rozwoju - zakresy audytów określono *w Załączniku nr 8 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.

4. 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 ………………………… lub przekazany osobiście Panu/ Pani…………………………………….

1. 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.
2. Zamawiający zapozna się z uwagami Wykonawcy*,* o których mowa w ust. 5 i prześle odpowiedź Wykonawcy w terminie 7 dni od ich otrzymania.
3. Jeżeli w ramach audytu zostaną stwierdzone uchybienia skutkujące koniecznością podjęcia działań naprawczych, Wykonawca wdroży je na własny koszt.
4. 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.
5. 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

#### POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. Umowa podlega prawu polskiemu i zgodnie z nim powinna być interpretowana.
2. Wszelkie spory wynikłe z zawarcia, obowiązywania lub wygaśnięcia Umowy Strony poddają pod rozstrzygnięcie sądu właściwego miejscowo dla siedziby Zamawiającego.
3. Strony zobowiązane są do bezzwłocznego aktualizowania wszelkich informacji mających związek z Umową. Obowiązek ten obejmuje w szczególności przekazywanie pomiędzy Stronami informacji o zmianie ich siedzib i adresów wskazanych w Umowie; w przypadku zaniechania tego obowiązku przez jedną ze Stron, doręczenie staje się skuteczne z chwilą dotarcia lub – w przypadku przesyłek poleconych – pierwszej awizacji (w zależności od tego, który termin nastąpi wcześniej) pisma drugiej ze Stron na ostatni znany jej adres Strony, która uchybiła obowiązkowi wynikającemu z niniejszego ustępu.
4. 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 dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym egzemplarzu dla każdej ze Stron / Umowa zawarta została w formie elektronicznej w rozumieniu art. 78(1) kodeksu cywilnego.
7. W sytuacji, jeśli umowa została zawarta w formie elektronicznej za dzień zawarcia Umowy uznaje się dzień złożenia ostatniego podpisu.
8. Ilekroć ustawa bądź Umowa wymaga dla danej czynności formy pisemnej, należy przez to rozumieć także formę elektroniczna, z podpisami kwalifikowanymi.
9. Integralną część Umowy stanowią:
   * + 1. Załącznik nr 1 – **Wykaz urządzeń**
       2. Załącznik nr 2 – **Wykaz prac**
       3. Załącznik nr 2a – **Harmonogram prac i odbiorów**
       4. Załącznik nr 3 – **Procedura odbioru Przedmiotu Umowy**
       5. Załącznik nr 3a – **Zasady współdziałania Stron w zakresie prac remontowych dotyczących urządzeń elektroenergetycznych**
       6. Załącznik nr 4 – **Polisy ubezpieczeniowe z dowodami zapłaty składek**
       7. Załącznik nr 5 – **Formy zabezpieczenia**
       8. Załącznik nr 6 – **Formularz cenowy**
       9. Załącznik nr 7 - **Zasady przesyłania faktur i załączników za pośrednictwem Krajowego Systemu e-Faktur (KSeF)**
       10. Załącznik nr 8 - **Zasada zrównoważonego rozwoju**

**ZAMAWIAJĄCY WYKONAWCA**

Załącznik nr 1

#### „Wykaz urządzeń”

Kocioł OFz-425 nr 2.

|  |  |
| --- | --- |
| Urządzenie (rodzaj, typ) | Kocioł parowy OFz-425 nr 2 |
| Wytwórca | RAFAKO |
| Numer fabryczny/rok budowy | 1018/2000 |
| Numer ewidencyjny | N 2112001373 |
| Pojemność | 412.500m3 |
| Powierzchnia ogrzewalna | 17 553.00m2 |
| Parametry urządzenia:  Ciśnienie dopuszczalne (M Pa) p. pierwotna  Ciśnienie dopuszczalne (M Pa) p. wtórna  Temperatura dopuszczalna | P=17,1MPa  P=4,0MPa  P=560st.C |

**Opis wnętrza komory paleniskowej kotła.**

Komora paleniskowa posiada dno dyszowe o wymiarach 4160 x 11200 mm i poziom dna dyszowego przyjmuje się jako poziom 0,0 m dla budowy rusztowania.

Boczne ściany są pionowe, natomiast tylna i przednia ściana rozszerza się od poziomu dna dyszowego do poziomu + 6100 mm w kształcie leja. Od tego poziomu przednia i tylna ściana przechodzą w pion tworząc właściwą komorę paleniskową o wymiarach 8400 x 11200 mm aż do stropu na poziomie + 37 300 mm w stosunku do poziomu dna dyszowego.

Komora od wysokości 15,5 m aż do stropu jest podzielona wzdłuż krótszej osi ekranem dwuświetlnym. Ponadto wewnątrz komory zabudowane jest 10 grodzi przegrzewacza pary świeżej, na wysokości od 16,0 m do 20,7 m oraz 10 grodzi przegrzewacza pary wtórnej, na wysokości od 23,6 m do 27,0 m. Grodzie mają przebieg równoległy do ekranu dwuświetlnego. Odległość pomiędzy grodziami wynosi około 550 – 600 mm.

W górnej części komory paleniskowej na tylnej ścianie znajdują się dwa okna wylotowe po jednym w każdej z przestrzeni utworzonej pomiędzy ekranem dwuświetlnym, a ścianami bocznymi. Okna wylotowe zaczynają się od poziomu +29 300 do poziomu +36 230 mm.

W komorze paleniskowej na tylnej ścianie znajdują się 4 rury zsypowe węgla o średnicy 1000 mm i długości 11,0 m.

Właz do komory paleniskowej o średnicy Dn 600 mm znajduje się na prawej i lewej ścianie komory na wysokości 0,5 m od poziomu do budowy rusztowania.

Przedmiot Umowy obejmuje następujące urządzenia**:**

**Obmurze kotła OFz-425:**

- obmurze komory paleniskowej.

- obmurze w rurach zsypowych węgla.

- obmurze w kanałach wlotowych do cyklonu

- obmurze w cyklonach

- obmurze na kanałach spalin do II - go ciągu

- obmurze na syfonach

- obmurze w oddzielaczach

**ZAMAWIAJĄCY WYKONAWCA**

**Załącznik nr 2 do Umowy**

#### „Wykaz prac”

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Wartość  zmienna | Wykaz prac | Jednostka miary | Ilość |
| 1. |  | **Obmurze w leju komory paleniskowej**: Zgodnie z dokumentacją rys. 711 1640 00, 711 1640 01, 711 1640 02, 711 1640 03, 711 1640 04, 711 1640 05. |  |  |
| 1.1 | TAK | Usunięcie starego obmurza dna komory paleniskowej / montaż nowego obmurza wraz z elementami kotwiącymi; (Dostawa materiałów po stronie Wykonawcy, materiał zgodnie ze specyfikacją materiałową nr 6 oraz z rys. 711 1640 00.) | m2 | 4 |
| 1.2 | TAK | Demontaż / montaż wyznaczonego nowego obmurza na leju komory paleniskowej poziom 10.5 do 16m, (wraz z palnikami, lancami rozpałkowymi i lancami mułowymi). (Dostawa materiałów po stronie Wykonawcy, materiał zgodnie ze specyfikacją materiałową nr 6 oraz z rys. 711 1640 00, 711 1640 01, 711 1640 02). | m2 | 10 |
| 1.3 | TAK | Usunięcie starego obmurza/kształtek z połączenia obmurze – ekrany. | szt. | 50 |
| 1.4 | TAK | Montaż kształtek na ekranach komory paleniskowej Kształtki są w wykonaniu obejmującym 4 rury ekranowe, a dla naroży 3 rury.  Kształtka montowana jest na dwóch szpilkach ( dostawa i spawanie żaroodpornych szpilek do płetw jest po stronie Wykonawcy) do rur ekranowych i zalewana lepiszczem między ekranem a kształtką. Po zamontowaniu kształtek należy uzupełnić przestrzeń pomiędzy obmurzem a kształtką, na tylnej ścianie w rejonie rur podciętych uzupełnić obmurze skrzynek zewnętrznych.  - grubość warstwy 100 mm   dostawa kształtek po stronie Zamawiającego | szt. | 50 |
| 1.5 | TAK | Usunięcie starego / montaż nowego obmurza wokół przegrzewaczy pary świeżej i wtórnej II-go stopnia. Masa plastyczna SiC; (Dostawa materiałów po stronie Wykonawcy, materiał zgodnie ze specyfikacją materiałową nr 6 oraz z rys. 711 1640 05) | m2 | 4 |
| 1.6 | TAK | Usunięcie starego / montaż nowego obmurza kolektora stropowego . Beton ogniotrwały natryskiwany. (Dostawa materiałów po stronie Wykonawcy, materiał zgodnie ze specyfikacją materiałową nr 6 oraz z rys. 711 1640 05) | m2 | 4 |
| 1.7 | TAK | Usunięcie starego / montaż nowego obmurza kolektora ekranu dwuświetlnego. Beton ogniotrwały wylewany. (Dostawa materiałów po stronie Wykonawcy, materiał zgodnie ze specyfikacją materiałową nr 6 oraz z rys. 711 1640 05) | m2 | 3 |
| 1.8 | TAK | Usunięcie starego / montaż nowego obmurza okien wlotowych do cyklonów wraz z elementami kotwiącymi. Beton ogniotrwały wylewany. (Dostawa materiałów po stronie Wykonawcy, materiał zgodnie ze specyfikacją materiałową nr 6 oraz z rys. 711 1650 00) | m2 | 3 |
| 1.9 | TAK | Wykonanie kostek włazowych z odtworzenia fi 600 | kpl | 2 |
| 2. | TAK | **Obmurze w rurach zsypowych węgla**. Usunięcie starego obmurza / montaż nowego obmurza; materiał zgodnie ze specyfikacją materiałową nr 5 oraz z rys. 711 1650 06) | m2 | 4 |
| 3. | TAK | **Obmurze w kanałach wlotowych do cyklonu.**  Usunięcie starego obmurza / montaż nowego obmurza; materiał zgodnie ze specyfikacją materiałową nr 5 oraz dokumentacją rys. 711 1650 00, 711 1650 01 | m2 | 8 |
| 4. | TAK | **Obmurze w cyklonach popiołowych.** Usunięcie starego obmurza / montaż nowego obmurza; materiał beton ogniotrwały wylewany (Dostawa materiałów po stronie Wykonawcy, materiał zgodnie ze specyfikacją materiałową nr 4 oraz z rys. 711 1650 02) | m2 | 8 |
| 5. |  | **Obmurze na kanałach spalin do II - go ciągu.** |  |  |
| 5.1 | TAK | Usunięcie starego obmurza / montaż nowego obmurza; materiał beton ogniotrwały wylewany (Dostawa materiałów po stronie Wykonawcy, materiał zgodnie ze specyfikacją materiałową nr 4 oraz z rys. 711 1650 07) | m2 | 4 |
| 5.2 | TAK | Usunięcie starego obmurza / montaż nowego obmurza; materiał beton ogniotrwały natryskowy (Dostawa materiałów po stronie Wykonawcy, materiał zgodnie ze specyfikacją materiałową nr 4 oraz z rys. 711 1650 07) | m2 | 4 |
| 6. | TAK | **Obmurze na syfonach.**  Usunięcie starego obmurza / montaż nowego obmurza; materiał beton ogniotrwały wylewany (Dostawa materiałów po stronie Wykonawcy, materiał zgodnie ze specyfikacją materiałową nr 7 oraz z rys. 711 1650 05) | m2 | 6 |
| 7. | TAK | **Obmurze w oddzielaczach.**  Usunięcie starego obmurza / montaż nowego obmurza; materiał beton ogniotrwały wylewany (Dostawa materiałów po stronie Wykonawcy, materiał zgodnie ze specyfikacją materiałową nr 8 oraz z rys. 711 1680 00) | m2 | 2 |
| 8. | TAK | **Rusztowanie w cyklonach i na przewałach kotła.** Na kotle zabudowane są dwa cyklony wraz z syfonami. Wewnątrz każdy z cyklonów posiada wymurówkę ogniotrwałą. W dolnej części składają się z rur zsypowych o średnicy 1400 mm o długości 6 m następnie przechodzą w część stożkową do średnicy 7600 mm na wysokości 17 m. Z tej średnicy mamy część cylindryczną na długości 8 m zakończoną stropem. Na stropie zabudowany jest nurnik czyli separator metalowy będący jednocześnie częścią kanału wylotowego spalin do II ciągu kotła. Przewód wylotowy o średnicy 3500 mm w górnej części (30 m) zabudowane ma kolano 90 st. dalej przechodzące w dyfuzor. W obydwu cyklonach i na obu przewałach należy zabudować rusztowanie od syfonów popiołowych do stropu cyklonów w taki sposób aby uzyskać dostęp do powierzchni obmurza na całej wysokości ich wysokości włącznie z dostępem do nurników na stropie (wewnątrz i zewnątrz) oraz rur wylotowych do okien wlotowych z komory paleniskowej (przewały). Rusztowanie należy połączyć z zabudowanym rusztowaniem w komorze paleniskowej. Podesty należy wykonać na poziomach (licząc od poziomu 0 tj. dna dyszowego syfonów): -7 m, dostęp do konsoli w rurze zsypowej z cyklonu do syfonu, -11,5 m, dostęp do konsoli cyklonu, -14,5 m, dostęp do konsoli cyklonu, -18 m, dostęp do konsoli cyklonu, -22 m, podest pod nurnikiem, -24 m, podest szczelny pod stropem cyklonu. Należy zapewnić ciągłość rusztowania i ciągów komunikacyjnych z rusztowaniem w kanałach spalin oraz zabudowanym rusztowaniem w komorze paleniskowej. | kpl | 1 |

*Wykonawca dostarczy wszystkie rodzaje betonów ogniotrwałych, izolacyjnych oraz elementy kotwiące*

*Kompletna dokumentacja obmurzowa dostępna jest do wglądu u Zamawiającego.*

# ZASADY REALIZACJI PRAC

1. Wykonawca będzie prowadził książkę remontu/ dziennik robót w której będą zawarte zapisy dotyczące wszelkich prac demontażowych, montażowych oraz zgłoszenia prac do odbiorów przez Zamawiającego.
2. Wykonawca sporządzi dokument pod nazwą „Projekt Organizacji Robót” (projekt organizacji remontu i zagospodarowania obszaru prowadzenia prac podczas remontu kotła nr 2).
3. Wykonawca jest zobowiązany do dostarczania okresowych raportów raz na tydzień z postępu wykonywanych prac podczas remontu kotła. Raport powinien zawierać: bieżących okres sprawozdawczy (tydzień), działania korygujące podjęte w tym okresie, przewidywane prace w następnym okresie prac, zagrożenia i ryzyka w następnym okresie prac. Raport należy przysłać do Zamawiającego na 1 dzień przed naradą remontową bloku, dzień narady i godzina zostanie ustalony po rozpoczęciu remontu.
4. Pozycje określone jako wartość zmienna zostaną rozliczone kosztorysem powykonawczym co do ilości i uwzgledniającym wartość jednostkową.
5. Zamawiający wymaga, aby w ramach prac związanych z przygotowaniem stanowisk pracy, Wykonawca w wyznaczonej mu strefie pracy zabezpieczył przed zniszczeniem lub uszkodzeniem płytki ceramiczne posadzki oraz kraty podestowe poprzez wyłożenie mat ochronnych.
6. Opisany przez Zamawiającego w niniejszym Rozdziale przedmiot zamówienia określa prace przewidziane do wykonania ale nie jest dokładnym opisem technologii ich wykonania. W związku z powyższym Wykonawcy nie będzie przysługiwało dodatkowe wynagrodzenie w przypadku potrzeby wykonania operacji demontażowych, montażowych, pomiarowych, obróbczych, wykonania rusztowań itp. nie określonych w zakresie, a niezbędnych do prawidłowego wykonania prac.
7. Transport materiałów dostarczanych przez Zamawiającego z jego magazynów i transport powrotny jest w zakresie Wykonawcy.
8. We wszystkich przypadkach, w których technologia prowadzenia prac wynika z przepisów i norm (np. UDT), Wykonawca jest bezwzględnie zobowiązany do postępowania w oparciu o te przepisy i normy oraz w zgodzie z nimi.
9. Na wszystkie prace spawalnicze na elementach ciśnieniowych kotła, Wykonawca wyda poświadczenie jakościowe wykonania pracy.
10. Wykonawca będzie miał prawo do korzystania, w uzgodnionych z Zamawiającym terminach, z suwnicy 50/10 ton znajdującej się na maszynowni, wciągnika w luku montażowym pomiędzy kotłem 1 i 2 - 3,2 t oraz dwóch dźwigów osobowo – towarowych znajdujących się przy kotle nr 1 i za kotłem nr 2.
11. Zamawiający nie zapewnia obsługi suwnicy 50/10 ton i wciągników, w związku z tym Wykonawca remontu zapewni obsługę na własny koszt. Dźwigi towarowo-osobowe nie wymagają stałej obsługi.
12. Osoba/by obsługujące suwnice 50/10 ton i wciągniki powinny posiadać niezbędne uprawnienia które należy przedłożyć przed rozpoczęciem remontu.
13. Wykonawca do przeprowadzenia prac remontowych zastosuje własne zawiesia.
14. Z uwagi na niewielką ilość miejsc odkładczych Wykonawca będzie mógł w porozumieniu z Zamawiającym składować niektóre elementy na kotłowni poza strefą remontu.
15. Realizowane przez Wykonawcę prace muszą być wykonane w sposób niepowodujący zakurzenia sąsiednich obiektów. Zamawiający zwraca uwagę, iż w Elektrowni Siersza nie ma ściany działowej oddzielającej kotłownię od maszynowni, a równocześnie podczas realizacji prac remontowych na kotle będą wykonywane prace remontowe na maszynowni, w tym również o dużej wrażliwości na pył.
16. Wykonawca zobowiązany jest do odtworzenia po wykonanych pracach wszelkich powłok lakierniczych oraz zniszczonych oznaczeń technologicznych.
17. Wykonawca w ramach przedmiotu zamówienia wykona prace związane z demontażem wszelkiego rodzaju barier, pomostów i balustrad, celem usprawnienia transportu elementów remontowych. Prace, o których mowa powyżej Wykonawca będzie wykonywał po uprzednim uzgodnieniu z Zamawiającym. Wykonawca po wykonaniu powyższych prac przywróci poprzedni stan zdemontowanych elementów.
18. Wykonawca wyposaży swoje stanowiska pracy w przenośne rozdzielnice elektryczne oraz zapewni ich połączenie własnymi kablami z rozdzielniami stacjonarnymi wskazanymi przez Zamawiającego. Wykonawca poprowadzi kable elektryczne trasami uzgodnionymi z Zamawiającym oraz wykona niezbędne uszczelnienia ścian rozdzielni w trakcie prowadzania kabli jak również po ich likwidacji.
19. Na zakończenie remontu Wykonawca uporządkuje teren remontu, wyczyści po remoncie wyznaczoną mu strefę pracy oraz zabrudzone przez niego sąsiednie obszary. Wyczyszczenie obejmować będzie podesty i posadzki jak i rurociągi z ich zawieszeniami, kable, ławy kablowe, szafy elektryczne, zadaszenia, schody, belki konstrukcyjne itp. tak, aby możliwe było przekazanie kotła i urządzeń po remoncie do eksploatacji. Niedopuszczalne jest pozostawienie w jakimkolwiek – nawet trudnodostępnym do wysprzątania - miejscu fragmentów izolacji, drutów, elektrod, drobnego gruzu itp. śmieci poremontowych. Należy dążyć do zapobiegania ich swobodnemu przenoszeniu podczas realizacji prac.
20. Zamawiający informuje, iż udostępni posiadaną dokumentację techniczną do wglądu w siedzibie Zamawiającego.
21. Wykonawca na prace spawalnicze związane z montażem kotew do elementów ciśnieniowych powinien posiadać stosowne dopuszczenie wymagane przepisami Urzędu Dozoru Technicznego. Wykonawca uzgodni z UDT technologię montażu.
22. Kompletna dostawa materiałów do wymiany i naprawy obmurza wraz z kotwami i konsolami leży po stronie Wykonawcy za wyjątkiem wskazanych powyżej dostaw leżących po stronie Zamawiającego. Zamawiający informuje, że dopuszcza zastosowanie innych materiałów niż wymienione w powyższej tabeli i lub w dokumentacji pod warunkiem, że jakość ich nie będzie gorsza niż pierwotnie stosowanych. Na zastosowanie innych materiałów Wykonawca musi uzyskać akceptacje Zamawiającego. Wykonawca dostarczy świadectwa jakości na dostarczone materiały. Zamawiający informuje iż posiada dokumentację techniczną obmurza do wglądu w siedzibie Zamawiającego.
23. Zamawiający wymaga od Wykonawcy przedstawienia technologii suszenia wraz z krzywą suszenia (T/h) obmurza z zastosowaniem własnych lub obecnie zabudowanych palników kotłowych, eksploatacja zabudowanych na kotle palników jest po stronie Zamawiającego wg wskazań Wykonawcy. Wykorzystanie własnej instalacji w procesie suszenia zostanie dopuszczone po akceptacji oraz dostarczeniu dokumentacji w raz i z technologią. Wykorzystanie przez Wykonawcę własnych palników i opisem ich umiejscowienia jest po stronie Wykonawcy do zatwierdzenia przez Zamawiającego. Wykonawca przez cały proces suszenia będzie sprawował nadzór nad jego prawidłowością. Przy zastosowaniu palników własnych wymaganym jest przedłożenie technologii suszenia w tym umiejscowienia palików jak i zbiorników z olejem opałowym.
24. Na prace spawalnicze związane z montażem kotew, Wykonawca wyda stosowne poświadczenie wymagane przepisami Urzędu Dozoru Technicznego. Wykonawca uzgodni z UDT technologię montażu.

**ZAMAWIAJĄCY WYKONAWCA**

Załącznik nr 2a

#### „Harmonogram prac i odbiorów”

Poniższa tabela zawiera w ocenie Zamawiającego kluczowe terminy dla realizacji zadania i stanowi wytyczne do opracowania szczegółowego harmonogramu realizacji przedmiotu zamówienia.

Tabela nr 1

| Lp. | Etap realizacji | Nr dnia od początku remontu | Data |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Pierwszy dzień remontu – przekazanie przedmiotu umowy do remontu, wygrodzenie miejsca pracy, prowadzenie prac z zewnątrz kotła ze względu na 48 godzinne studzenie (otwarcie włazów do schładzania) | 1 | 2026.03.01 |
|  | Przygotowanie kotła do remontu – odkurzanie dna dyszowego komory paleniskowej, syfonów oraz oddzielaczy. | 3 | 2026.03.03 |
|  | Zakończenie montażu rusztowania w komorze paleniskowej, cyklonach oraz z zewnątrz kotła wraz z odbiorem. | 6 | 2026.03.06 |
|  | Rewizja obmurza komory paleniskowej, cyklonach oraz syfonach popiołowych wraz rozpoczęciem prac remontowych. | 7 | 2026.03.07 |
|  | Rozpoczęcie prac w wyznaczonym zakresie. | 10 | 2026.03.10 |
|  | Zakończenie remontu obmurza w kotle | 66 | 2026.05.05 |
|  | Zakończenie 72-godzinnego ruchu próbnego wraz z suszeniem obmurza z wynikiem pozytywnym | 85 | 2026.05.24 |
|  | Dostarczenie sprawozdania z przeprowadzonego remontu | 110 | 2026.06.18 |

Przed rozpoczęciem remontu Wykonawca uzgodni z Zamawiającym oraz pozostałymi uczestnikami remontu urządzeń bloku nr 2 „Szczegółowy harmonogram realizacji prac” zgodnie z punktami 1, 2, 3, 4 tabeli powyżej. Niedostarczenie Szczegółowego harmonogramu realizacji prac w tym terminie lub nie przyjęcie go przez Zamawiającego z winy Wykonawcy skutkować będzie naliczeniem kar umownych. Szczegółowy harmonogram ma uwzględniać remonty poszczególnych węzłów konstrukcyjnych i układów z rozbiciem ich na poszczególne czynności remontowe spójne pod względem technologicznym. W harmonogramie należy wpisać daty rozpoczęcia i zakończenia czynności oraz wynikających z tego ilości dni jak również ilości pracowników przewidzianych do pracy. Harmonogram należy dostarczyć w formie wydruku, w wersji elektronicznej zgodnej z programem MS Project, Excel i zapisanej w formacie .pdf .

Zamawiający informuje, że szczególnie istotnymi punktami z harmonogramu są terminy określone w tabeli poniżej. Przekroczenie tych terminów obostrzone jest karami umownymi.

**Wykaz terminów głównych obostrzonych karami.**

**Tabela nr 2**

| Lp. | Etap realizacji | Nr dnia od początku remontu | Data |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Rozpoczęcie prac w wyznaczonym zakresie. | 10 | 2026.03.10 |
| 2 | Zakończenie remontu obmurza w kotle | 66 | 2026.05.05 |
| 3 | Zakończenie 72-godzinnego ruchu próbnego wraz z suszeniem obmurza z wynikiem pozytywnym | 85 | 2026.05.24 |
| 4 | Dostarczenie sprawozdania z przeprowadzonego remontu | 110 | 2026.06.18 |

**ZAMAWIAJĄCY WYKONAWCA**

Załącznik nr 3

#### „Procedura odbioru Przedmiotu Umowy”

1. Przedmiot Umowy podlegał będzie odbiorowi częściowemu i końcowemu po wykonaniu wszystkich prac objętych Przedmiotem Umowy.
2. Odbiór Przedmiotu Umowy wymaga potwierdzenia w formie protokołu odbioru. Z czynności odbioru sporządzany jest protokół odbioru w którym należy określić w szczególności:

1) datę dokonania czynności odbioru,

2) przedmiot odbioru,

3) osoby uczestniczące w odbiorze,

4) wynik odbioru (pozytywny lub negatywny),

5) wartość wynagrodzenia za przedmiot odbioru.

1. Protokoły odbioru sporządzone zostaną po następujących etapach:
2. Protokół odbioru częściowego po zakończeniu wszelkich prac na kotle i przekazaniu kotła do uruchomienia,
3. Protokół odbioru końcowego po przekazaniu Zamawiającemu kompletnej dokumentacji remontowej zawierającej między innymi: sprawozdanie z wykonanych prac, niezbędne dokumenty jakości (atesty, poświadczenia, protokoły z przeprowadzonych prób i badań), aktualizacje dokumentacji w zakresie zastosowanych materiałów z ich umiejscowieniem.

Protokół odbioru częściowego po wykonaniu prac określonych w pkt. 1 stanowi podstawę do wystawienia faktury, o której mowa w § 4 ust. 20 lit. a) Umowy.

Protokół odbioru końcowego po wykonaniu prac określonych w pkt. 2 stanowi podstawę do wystawienia faktury, o której mowa w § 4 ust. 20 lit. b) Umowy.

1. Zamawiający zobowiązuje się zapewnić warunki do odbioru przedmiotu Umowy, w szczególności zobowiązuje się, iż osoby upoważnione do działania w imieniu Zamawiającego będą uczestniczyć w procedurze odbioru przedmiotu Umowy.
2. Stroną pokrywającą koszty 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.
3. Dokumentem potwierdzającym zrealizowanie przedmiotu Umowy jest podpisany przez obie Strony protokół odbioru. Wzór Protokołu jest dostępny na stronie internetowej Zamawiającego za pośrednictwem łącza bezpośredniego pod adresem: [Dokumenty - Platforma Zakupowa Grupy TAURON](https://swoz.tauron.pl/swoz2/servlet/HomeServlet?MP_action=publicFilesList&folder=000f00000000&MP_module=main)
4. Podstawę do wystawienia faktury stanowi:
5. podpisany przez Wykonawcę oraz Zamawiającego protokół odbioru częściowego po wykonaniu prac określonych w ust. 3 pkt. 1) z wynikiem pozytywnym.
6. podpisany przez Wykonawcę oraz Zamawiającego protokół odbioru końcowego po wykonaniu prac określonych w ust. 3 pkt. 2) z wynikiem pozytywnym. Z chwilą podpisania niniejszego protokołu przechodzi na Zamawiającego ryzyko przypadkowej utraty lub uszkodzenia Przedmiotu Umowy.
7. W wypadku stwierdzenia, że przedmiot odbioru nie został wykonany w sposób należyty w protokole Zamawiający wskazuje wady przedmiotu odbioru oraz termin ich usunięcia. Termin ten jest dla Wykonawcy wiążący. Protokół odbioru, w którym stwierdzono negatywny wynik odbioru nie może stanowić podstawy do wystawienia faktury.
8. Jeżeli w toku czynności odbioru zostaną stwierdzone wady Zamawiającemu przysługują wtedy następujące uprawnienia:
   1. jeżeli wady nadają się do usunięcia, Zamawiający może odmówić odbioru do czasu ich usunięcia;
   2. jeżeli wady i usterki nie nadają się do usunięcia, ale nie uniemożliwiają korzystania z urządzeń zgodnie z ich przeznaczeniem – Zamawiający może obniżyć wynagrodzenie odpowiednio do utraconej wartości użytkowej, estetycznej i technicznej;
   3. jeżeli wady i usterki nie nadają się do usunięcia i uniemożliwiają korzystanie  
      z urządzeń zgodnie z ich przeznaczeniem lub w znaczący sposób je ograniczają   
      - Zamawiający może odstąpić od Umowy albo żądać wykonania przedmiotu Umowy po raz drugi w niezbędnym zakresie;
   4. Strony mogą, w sytuacjach opisanych powyżej, podpisać Protokół Odbioru Warunkowego, w którym zostaną wskazane wady przedmiotu odbioru oraz terminy ich usunięcia. Protokół taki nie będzie stanowił podstawy do wystawienia faktury. Po usunięciu wad, usterek i braków wskazanych w Protokole Odbioru Warunkowego, Strony sporządzają Protokół Odbioru Końcowego.
9. Wykonawca nie może odmówić usunięcia wad spowodowanych podczas wykonywania usługi bez względu na wysokość związanych z tym kosztów. Jeżeli koszt usunięcia wad byłby niewspółmierny do efektów uzyskanych w następstwie ich usunięcia, poczytuje się, że wady nie nadają się do usunięcia. W takim wypadku stosuje się zapis ust. 9 pkt 3).
10. Wykonawca na własny koszt wykonuje badania niezbędne dla uzyskania świadectw dopuszczeniowych dla użytkowania urządzeń.
11. Zamawiającemu przysługuje prawo usunięcia w zastępstwie Wykonawcy wad nieusuniętych przez Wykonawcę w wyznaczonym terminie, na jego koszt i ryzyko, bez konieczności uzyskiwania upoważnienia sądowego. W takim przypadku Wykonawca zobowiązany jest do zwrotu poniesionych przez Zamawiającego kosztów.
12. Usunięcie wad w sposób określony w ust. 12 nie pozbawia Zamawiającego praw wynikających z gwarancji lub rękojmi.

**ZAMAWIAJĄCY WYKONAWCA**

Załącznik 3a

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

* + - 1. Wykonawca zobowiązany jest do:
  1. zapoznania się, stosowania i przestrzegania obowiązujących u Zamawiającego instrukcji i innych regulacji wewnętrznych, a w szczególności „Instrukcji Organizacji Bezpiecznej Pracy przy urządzeniach energetycznych TAURON Wytwarzanie S.A.”, - zwanej dalej „IOBP” w jej aktualnym brzmieniu;
  2. wykonania prac z najwyższą starannością, zgodnie z niniejsza Umową oraz obowiązującymi normami i przepisami, a także zasadami wiedzy technicznej w zakresie Przedmiotu Umowy, a w szczególności z Rozporządzeniem Ministra Energii z dnia 28 sierpnia 2019 roku w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach i instalacjach energetycznych oraz przepisami regulacje te wykonującymi, zmieniającymi lub zastępującymi;
  3. uzyskania od Zamawiającego dopuszczeń i nadzorów w przypadkach, gdy będzie to wymagane zgodnie z IOBP, przy czym koszt dopuszczeń i nadzorów ponosi Wykonawca i jest on uwzględniony w kwocie wynagrodzenia ustalonego zgodnie z Umową;
  4. współpracy z innymi Wykonawcami prac na obiekcie, w celu terminowego wykonania Przedmiotu Umowy.
     + 1. Wszelkie czynności niezbędne do wykonania robót oraz usunięcia wad powinny być przeprowadzone w taki sposób, aby - w granicach wynikających z konieczności wypełnienia zobowiązań umownych - nie zakłócały pracy służb Zamawiającego.
       2. Po ukończeniu robót Wykonawca powinien uporządkować obiekt i teren wokół obiektu i przekazać go Zamawiającemu.

1. Wykonawca jest odpowiedzialny za wykonanie projektu prac i urządzeń tymczasowych o ile jest to wymagane. Akceptacja tych prac i urządzeń przez Zamawiającego nie ma wpływu na odpowiedzialność Wykonawcy.
2. Wykonawca zobowiązany jest przed rozpoczęciem robót do zgłoszenia osobie wskazanej przez Zamawiającego do współpracy w ramach realizacji Umowy (zgodnie z §15 Umowy) pełnej listy osób dozoru przewidzianych do wykonywania zadań Umowy celem ich przeszkolenia w zakresie bezpieczeństwa, zapoznania z ryzykiem występującym w pobliżu urządzeń elektroenergetycznych oraz ustalenia zasad bezpiecznej pracy w pobliżu urządzeń pod napięciem. Powyższe szkolenie odbędzie się w lokalizacji Zamawiającego. Koszt szkolenia ponosi Zamawiający.
3. Wykonawca ponosi wyłączną odpowiedzialność za:
   1. właściwe wykonanie robót, zapewnienie warunków bezpieczeństwa pracy oraz za metody organizacyjno-techniczne stosowane w miejscu pracy;
   2. stosowanie technologii i organizacji pracy zapewniających bezpieczeństwo środowiska naturalnego; skutki ewentualnych wypadków przy pracy oraz chorób zawodowych powstałych w wyniku wykonywania lub przy okazji wykonywania Umowy;
   3. bezpieczne i zgodne z technologią wykonanie prac, jak również ponosi skutki prawne i finansowe szkód spowodowanych w związku lub przy okazji wykonywania Umowy;
   4. bezpieczeństwo wszystkich osób przebywających na terenie wykonywania prac;
   5. dostarczenie i utrzymanie na koszt Wykonawcy wszelkich osłon, ogrodzeń, znaków ostrzegawczych itp.
4. Obowiązkiem Wykonawcy jest zapewnienie bezpiecznych i higienicznych warunków pracy. Obowiązek ten będzie realizowany między innymi poprzez dopuszczenie przez Wykonawcę do pracy tylko tych osób, które:
5. posiadają aktualne orzeczenie lekarskie o braku przeciwwskazań do wykonywania pracy na zajmowanym stanowisku w zakładzie Wykonawcy;
6. posiadają aktualne zaświadczenie o przebytym szkoleniu w dziedzinie bhp, zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami;
7. zostały poinformowane o ryzyku zawodowym związanym z wykonywaną pracą, sposobach ograniczenia poziomu ryzyka podczas pracy oraz złożyły Wykonawcy oświadczenia o zapoznaniu się z tymi informacjami;
8. otrzymały i stosują podczas pracy odzież i obuwie robocze, ochronne, środki ochrony zbiorowej i środki ochrony indywidualnej - zwłaszcza sprzęt chroniący przed porażeniem prądem elektrycznym oraz przed upadkiem z wysokości. Sprzęt, o którym mowa ma być sprawny i dostosowany do charakteru wykonywanej pracy oraz związanymi z nią zagrożeniami;
9. posiadają odpowiednie kwalifikacje, w szczególności wymagane niniejszą Umową lub wynikające z odpowiednich przepisów tj.:

* aktualne kwalifikacje uprawniające do zajmowania się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci na stanowisku eksploatacji, do których zalicza się stanowiska osób wykonujących prace w zakresie konserwacji, remontów, montażu (w zakresie Grupy 2 – urządzenia wytwarzające, przetwarzające, przesyłające i zużywające ciepło oraz inne urządzenia energetyczne: minimum pkt. 1);
* aktualne kwalifikacje uprawniające do zajmowania się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci na stanowisku dozoru, do których zalicza się stanowiska osób kierujących czynnościami osób wykonujących prace na stanowisku eksploatacji oraz stanowiska pracowników technicznych sprawujących nadzór nad eksploatacja urządzeń, instalacji i sieci, (w zakresie Grupy 2 - urządzenia wytwarzające, przetwarzające, przesyłające i zużywające ciepło oraz inne urządzenia energetyczne: minimum pkt. 1), w zakresie konserwacji, remontów i montażu;
* aktualne uprawnienia do obsługi suwnic, wciągników i wciągarek sterowanych z poziomu roboczego (w tym bezprzewodowo) lub z kabiny, żurawi, podestów ruchomych – zgodnie z aktualnie obowiązującymi przepisami prawa;
* aktualne uprawnienia sygnalisty – hakowego;
* osobami posiadającymi uprawnienia do budowy rusztowań,
* osobą posiadającą uprawnienia budowlane do odbioru rusztowań oraz aktualne zaświadczenie o przynależności do Okręgowej Izby Budowlanej,
* uprawnienia do obsługi wózków jezdniowych naładownych platformowych   
  z napędem elektrycznym akumulatorowym;
* uprawnienia do obsługi wózków jezdniowych unoszących widłowych z napędem silnikowym.

Dopuszcza się posiadanie wyżej wymienionych uprawnień łącznie.

Personel zapewniony przez Wykonawcę, realizujący przedmiot umowy na terenie zakładu Zamawiającego musi posiadać ważne świadectwa kwalifikacyjne „E” lub „D” w zakresie opisanym wyżej.

1. Zamawiający ma prawo przeprowadzać kontrole brygad Wykonawcy w zakresie przestrzegania przepisów i zasad bezpieczeństwa i higieny pracy, jakości wykonywanych prac, stosowania technologii zgodnych z dokumentacją techniczną i standardami obowiązującymi u Zamawiającego.
2. Zamawiający ma prawo przerwać pracę brygad Wykonawcy w przypadku stwierdzenia niestosowania sprzętu ochronnego oraz w przypadku nieprzestrzegania przepisów i zasad BHP.
3. Upoważnionymi do wykonywania czynności kontrolnych, o których mowa w ust. 8 i 9 powyżej są pracownicy Zamawiającego, którzy legitymują się ważnym świadectwem kwalifikacyjnym typu „D” wydanymi przez komisje egzaminacyjne powołane przez Urząd Regulacji Energetyki (URE).
4. Wykonawca ponosi całkowitą odpowiedzialność za skutki wykonywania pracy w sposób niezgodny z przepisami i zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy oraz pokryje wszelkie koszty związane z niedopuszczeniem do pracy lub jej przerwaniem z tego powodu.
5. Wykonawca jest zobowiązany do zawiadamiania Zamawiającego o zauważonych przypadkach wykonywania robót niezgodnie z Umową, obowiązującymi przepisami ogólnymi, instrukcjami i procedurami Zamawiającego niezwłocznie po ich wykryciu.
6. Wykonawca jest zobowiązany do przekazywania informacji na temat wypadków przy pracy oraz zdarzeń wypadkowych, jakim uległy osoby wykonujące Przedmiot Umowy do Wydziału BHP i Ochrony Przeciwpożarowej TAURON Wytwarzanie S.A. bez zbędnej zwłoki, jednak nie później niż 48 godzin od chwili powzięcia wiadomości o takim zdarzeniu. Po zakończeniu ustalania okoliczności i przyczyn wypadku wykonawca przekazuje kserokopię kompletu zgromadzonej dokumentacji do Działu BHP Zamawiającego.
7. Wykonawca odpowiada wobec Zamawiającego, że pracownicy Wykonawcy ani osoby trzecie, którymi wykonawca posługuje się przy wykonywaniu Umowy, nie będą dochodzili od Zamawiającego roszczeń z tytułu wyrządzonych im szkód w związku lub przy okazji realizacji przez Wykonawcę czynności powierzonych Umową. Odpowiedzialność, o której mowa w zdaniu poprzedzającym dotyczy w szczególności szkód będących wynikiem lub powstałych przy okazji realizacji obowiązków określonych w Umowie, niewykonania lub nienależytego wykonania obowiązków Wykonawcy określonych w Umowie oraz obowiązków ciążących na Wykonawcy z mocy wewnętrznych regulacji i powszechnie obowiązujących przepisów prawa pracy, w tym regulacji bezpieczeństwa i higieny pracy.
8. W razie wystąpienia do Zamawiającego z roszczeniem, o którym mowa w ustępie poprzedzającym, Zamawiający powiadomi o tym fakcie Wykonawcę w celu przedsięwzięcia niezbędnych czynności zmierzających do obezwładnienia roszczenia bądź zadośćuczynienia przez Wykonawcę zgłoszonemu roszczeniu. Wykonawca pokryje wszelkie roszczenia i koszty w zakresie, w jakim Wykonawca jest odpowiedzialny za ich powstanie, a w razie pokrycia ich przez Zamawiającego Wykonawca zrekompensuje wszelkie poniesione z tego tytułu koszty lub straty.

**ZAMAWIAJĄCY WYKONAWCA**

**Załącznik nr 4 do Umowy**

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

**UWAGA:**

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

**Załącznik nr 5 do Umowy**

#### „Formy zabezpieczenia”

1. Zabezpieczenie należytego wykonania przez Wykonawcę Przedmiotu Umowy w tym obowiązków Wykonawcy z tytułu gwarancji i rękojmi wynosi ……………… złotych (słownie: …………………………../100), co stanowi 5% maksymalnego wynagrodzenia brutto należnego Wykonawcy (według stawki podatku od towarów i usług obowiązującej w dniu podpisania Umowy).
2. Zabezpieczenie, o którym mowa w ust. 1 zostanie wniesione przez Wykonawcę w formie …………………………. w terminie do 5 dni 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 Przedmiotu Umowy bez zastrzeżeń, a w przypadku odbioru z zastrzeżeniem podpisanie przez przedstawiciela Zamawiającego dokumentu potwierdzającej prawidłowe usunięcie przez Wykonawcę 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.
7. Gwarancja bankowa / ubezpieczeniowa dostarczona przez Wykonawcę (dalej Gwarancja) winna być bezwarunkowa, nieodwołalna, zaakceptowana uprzednio przez Zamawiającego, płatna 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.
10. Zabezpieczenie w formie niepieniężnej należy złożyć w oryginale w **Biurze Ryzyka Finansowego, Ubezpieczeń i Windykacji w siedzibie TAURON Wytwarzanie S.A., 43- 603 Jaworzno, ul. Promienna 51, budynek A, piętro I, pokój 104,** 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 zostać złożone również w formie elektronicznej, opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
11. Zabezpieczenie może być wniesione w oryginale w postaci elektronicznej, opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym wystawcy spełniającym wymogi bezpieczeństwa określone w ustawie.[[2]](#footnote-3) Zabezpieczenie w postaci elektronicznej wnoszone jest na adres e-mail [tw.zabezpieczenia@tauron-wytwarzanie.pl](mailto:tw.zabezpieczenia@tauron-wytwarzanie.pl)
12. Treść zabezpieczenia, jak również wybór gwaranta musi być uprzednio zaakceptowana przez Zamawiającego.
13. Zabezpieczenie wnoszone w pieniądzu należy wpłacić na rachunek bankowy TAURON Wytwarzanie S.A. prowadzony w mBank S.A. nr 81 1140 1078 0000 2169 3800 3001 z adnotacją: **„Zabezpieczenie – Remont obmurza kotła nr 2 w TAURON Wytwarzanie Spółka Akcyjna - Oddział Elektrownia Siersza w Trzebini, Nr ref. PNP/TW/00448/2026”.** Za datę wniesienia zabezpieczenia 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, z jakiej skorzystał z posiadanego Zabezpieczenia.

**ZAMAWIAJĄCY WYKONAWCA**

**Załącznik nr 6 do Umowy**

**„Formularz cenowy”**

„Remont obmurza kotła nr 2 w TAURON Wytwarzanie Spółka Akcyjna - Oddział Elektrownia Siersza w Trzebini”.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp** | **Wykaz prac** | **Jednostka miary** | **Ilość** | **Cena jednostki netto** | **Suma netto** |
| 1. | **Obmurze w leju komory paleniskowej**: Zgodnie z dokumentacją rys. 711 1640 00, 711 1640 01, 711 1640 02, 711 1640 03, 711 1640 04, 711 1640 05. |  |  |  |  |
| 1.1 | Usunięcie starego obmurza dna komory paleniskowej / montaż nowego obmurza wraz z elementami kotwiącymi; (Dostawa materiałów po stronie Wykonawcy, materiał zgodnie ze specyfikacją materiałową nr 6 oraz z rys. 711 1640 00.) | m2 | 4 |  |  |
| 1.2 | Demontaż / montaż wyznaczonego nowego obmurza na leju komory paleniskowej poziom 10.5 do 16m, (wraz z palnikami, lancami rozpałkowymi i lancami mułowymi). (Dostawa materiałów po stronie Wykonawcy, materiał zgodnie ze specyfikacją materiałową nr 6 oraz z rys. 711 1640 00, 711 1640 01, 711 1640 02). | m2 | 10 |  |  |
| 1.3 | Usunięcie starego obmurza/kształtek z połączenia obmurze – ekrany, | szt | 50 |  |  |
| 1.4 | Montaż kształtek na ekranach komory paleniskowej Kształtki są w wykonaniu obejmującym 4 rury ekranowe, a dla naroży 3 rury.  Kształtka montowana jest na dwóch szpilkach ( dostawa i spawanie żaroodpornych szpilek do płetw jest po stronie Wykonawcy) do rur ekranowych i zalewana lepiszczem między ekranem a kształtką. Po zamontowaniu kształtek należy uzupełnić przestrzeń pomiędzy obmurzem a kształtką, na tylnej ścianie w rejonie rur podciętych uzupełnić obmurze skrzynek zewnętrznych.  - grubość warstwy 100 mm   dostawa kształtek po stronie Zamawiającego | szt | 50 |  |  |
| 1.5 | Usunięcie starego / montaż nowego obmurza wokół przegrzewaczy pary świeżej i wtórnej II-go stopnia. Masa plastyczna SiC; (Dostawa materiałów po stronie Wykonawcy, materiał zgodnie ze specyfikacją materiałową nr 6 oraz z rys. 711 1640 05) | m2 | 4 |  |  |
| 1.6 | Usunięcie starego / montaż nowego obmurza kolektora stropowego . Beton ogniotrwały natryskiwany. (Dostawa materiałów po stronie Wykonawcy, materiał zgodnie ze specyfikacją materiałową nr 6 oraz z rys. 711 1640 05) | m2 | 4 |  |  |
| 1.7 | Usunięcie starego / montaż nowego obmurza kolektora ekranu dwuświetlnego. Beton ogniotrwały wylewany. (Dostawa materiałów po stronie Wykonawcy, materiał zgodnie ze specyfikacją materiałową nr 6 oraz z rys. 711 1640 05) | m2 | 3 |  |  |
| 1.8 | Usunięcie starego / montaż nowego obmurza okien wlotowych do cyklonów wraz z elementami kotwiącymi. Beton ogniotrwały wylewany. (Dostawa materiałów po stronie Wykonawcy, materiał zgodnie ze specyfikacją materiałową nr 6 oraz z rys. 711 1650 00) | m2 | 3 |  |  |
| 1.9 | Wykonanie kostek włazowych z odtworzenia fi 600 | kpl | 2 |  |  |
| 2. | **Obmurze w rurach zsypowych węgla.** Usunięcie starego obmurza / montaż nowego obmurza; materiał zgodnie ze specyfikacją materiałową nr 5 oraz z rys. 711 1650 06) | m2 | 4 |  |  |
| 3. | **Obmurze w kanałach wlotowych do cyklonu**.  Usunięcie starego obmurza / montaż nowego obmurza; materiał zgodnie ze specyfikacją materiałową nr 5 oraz dokumentacją rys. 711 1650 00, 711 1650 01 | m2 | 8 |  |  |
| 4 | **Obmurze w cyklonach popiołowych.** Usunięcie starego obmurza / montaż nowego obmurza; materiał beton ogniotrwały wylewany (Dostawa materiałów po stronie Wykonawcy, materiał zgodnie ze specyfikacją materiałową nr 4 oraz z rys. 711 1650 02) | m2 | 8 |  |  |
| 5. | **Obmurze na kanałach spalin do II - go ciągu.** |  |  |  |  |
| 5.1 | Usunięcie starego obmurza / montaż nowego obmurza; materiał beton ogniotrwały wylewany (Dostawa materiałów po stronie Wykonawcy, materiał zgodnie ze specyfikacją materiałową nr 4 oraz z rys. 711 1650 07) | m2 | 4 |  |  |
| 5.2 | Usunięcie starego obmurza / montaż nowego obmurza; materiał beton ogniotrwały natryskowy (Dostawa materiałów po stronie Wykonawcy, materiał zgodnie ze specyfikacją materiałową nr 4 oraz z rys. 711 1650 07) | m2 | 4 |  |  |
| 6. | **Obmurze na syfonach.**  Usunięcie starego obmurza / montaż nowego obmurza; materiał beton ogniotrwały wylewany (Dostawa materiałów po stronie Wykonawcy, materiał zgodnie ze specyfikacją materiałową nr 7 oraz z rys. 711 1650 05) | m2 | 6 |  |  |
| 7. | **Obmurze w oddzielaczach.**  Usunięcie starego obmurza / montaż nowego obmurza; materiał beton ogniotrwały wylewany (Dostawa materiałów po stronie Wykonawcy, materiał zgodnie ze specyfikacją materiałową nr 8 oraz z rys. 711 1680 00) | m2 | 2 |  |  |
| 8. | **Rusztowanie w cyklonach i na przewałach kotła.** Na kotle zabudowane są dwa cyklony wraz z syfonami. Wewnątrz każdy z cyklonów posiada wymurówkę ogniotrwałą. W dolnej części składają się z rur zsypowych o średnicy 1400 mm o długości 6 m następnie przechodzą w część stożkową do średnicy 7600 mm na wysokości 17 m. Z tej średnicy mamy część cylindryczną na długości 8 m zakończoną stropem. Na stropie zabudowany jest nurnik czyli separator metalowy będący jednocześnie częścią kanału wylotowego spalin do II ciągu kotła. Przewód wylotowy o średnicy 3500 mm w górnej części (30 m) zabudowane ma kolano 90 st. dalej przechodzące w dyfuzor. W obydwu cyklonach i na obu przewałach należy zabudować rusztowanie od syfonów popiołowych do stropu cyklonów w taki sposób aby uzyskać dostęp do powierzchni obmurza na całej wysokości ich wysokości włącznie z dostępem do nurników na stropie (wewnątrz i zewnątrz) oraz rur wylotowych do okien wlotowych z komory paleniskowej (przewały). Rusztowanie należy połączyć z zabudowanym rusztowaniem w komorze paleniskowej. Podesty należy wykonać na poziomach (licząc od poziomu 0 tj. dna dyszowego syfonów): -7 m, dostęp do konsoli w rurze zsypowej z cyklonu do syfonu, -11,5 m, dostęp do konsoli cyklonu, -14,5 m, dostęp do konsoli cyklonu, -18 m, dostęp do konsoli cyklonu, -22 m, podest pod nurnikiem, -24 m, podest szczelny pod stropem cyklonu. Należy zapewnić ciągłość rusztowania i ciągów komunikacyjnych z rusztowaniem w kanałach spalin oraz zabudowanym rusztowaniem w komorze paleniskowej. | kpl | 1 |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Wartość oferty netto** |  |
| **Wartość podatku VAT wg stawki .........%** |  |
| **Wartość oferty brutto** |  |

**ZAMAWIAJĄCY WYKONAWCA**

**Załącznik nr 7 do Umowy**

**Zasady przesyłania faktur i załączników**

**za pośrednictwem Krajowego Systemu e-Faktur (KSeF)**

***Wersja nr 1 – przeznaczona dla podmiotów, które w dniu zawarcia umowy są objęte obowiązkiem przesyłania dokumentów za pośrednictwem Krajowego Systemu e-Faktur (KSeF)[[3]](#footnote-4).***

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[[4]](#footnote-5), nie posiadające formy ustrukturyzowanej, które nie mogą być przesłane za pośrednictwem KSeF, powinny być przekazane elektronicznie bezpośrednio na adres e-mail Zamawiającego: [tw.protokoly.iulg@tauron-wytwarzanie.pl](mailto:tw.protokoly.iulg@tauron-wytwarzanie.pl)
3. Pozostałe dokumenty finansowo-księgowe, które nie mogą być przesłane za pośrednictwem KSeF, powinny być:
4. 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),

1. przekazane papierowo na adres: TAURON Obsługa Klienta Sp. z o.o. ul. Lwowska 23, 40 – 389 Katowice.
2. 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 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[[5]](#footnote-6) powinny być:
4. przekazane elektronicznie bezpośrednio na adres e-mail Zamawiającego: [tw.protokoly.iulg@tauron-wytwarzanie.pl](mailto:tw.protokoly.iulg@tauron-wytwarzanie.pl)

*(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 umowę lub adresu przedstawiciela Zamawiającego (koordynatora umowy, zamówienia) wskazanego w umowie)*

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

**Załącznik nr 8 do Umowy**

Obowiązki Wykonawcy

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

Audyty u Wykonawcy:

* + - 1. Zamawiający zastrzega sobie prawo do przeprowadzania audytów u Wykonawcy osobiście w zakresie związanym z realizacją Przedmiotu Umowy, w tym:

1. obejmującym zakres pracowniczy:
   * 1. weryfikacji uprawnień pracowników, którymi posługuje się Wykonawca w celu realizacji Przedmiotu Umowy,
     2. weryfikacji przeprowadzonych szkoleń BHP dla pracowników, którymi posługuje się Wykonawca w celu realizacji Przedmiotu Umowy,
     3. weryfikacji posiadanych aktualnych badań lekarskich pracowników, którymi posługuje się Wykonawca w celu realizacji Przedmiotu Umowy,
     4. weryfikacji list płac pracowników (terminowość wypłat, wysokość wypłaconego uposażenia w kwocie nie niższej niż najniższa płaca minimalna lub najniższa stawka roboczogodziny), którymi posługuje się Wykonawca w celu realizacji Przedmiotu Umowy,
     5. weryfikacji zasad ewidencjonowania czasu pracy pracowników, którymi posługuje się Wykonawca w celu realizacji przedmiotu Umowy wraz ze sposobem rozliczania nadgodzin,
     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. weryfikacji zawartych umów z pracownikami, którymi posługuje się Wykonawca w celu realizacji przedmiotu Umowy, z uwzględnieniem sposobu zatrudniania osób młodocianych,
     9. zapewnienia pracownikom środków ochrony indywidualnej, środków czystości odzieży i obuwia odpowiedniego do wykonywanej pracy oraz wody,
     10. 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,
     11. weryfikacji czy Wykonawca nie bierze udziału w procederze pracy przymusowej lub handlu ludźmi,
2. obejmującym Przedmiot Umowy:
   * 1. weryfikacji czy urządzenia, pojazdy przeznaczone do realizacji przedmiotu zamówienia posiadają wymagane certyfikaty, dopuszczenia lub homologacje,
     2. weryfikacji czy urządzenia, pojazdy przeznaczone do realizacji przedmiotu zamówienia są sprawne i nie stanowią zagrożenia dla zdrowia lub życia pracowników oraz dla środowiska,
     3. 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),
     4. 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,
     5. 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
     6. weryfikacji prowadzenia transparentnej rachunkowości oraz płacenia podatków, zgodnej z przepisami prawa w tym zakresie,
     7. weryfikacji czy przedmiot Umowy jest produkowany w oparciu o wdrożone u wykonawcy systemy zarządzania np.: norma ISO 9001, 14001 45001, 50001 lub EMAS.

1. Przepis do zastosowania w sytuacji, gdy Wykonawcą jest Konsorcjum podmiotów. [↑](#footnote-ref-2)
2. Ustawa z dnia 5 września 2016 r. – o usługach zaufania oraz identyfikacji elektronicznej (Dz. U. z 2016 r. poz. 1579) [↑](#footnote-ref-3)
3. Właściwa wersja zostanie wybrana na etapie udzielania zamówienia / zawierania umowy. [↑](#footnote-ref-4)
4. W szczególności protokoły odbioru, dokumenty potwierdzające wykonania zamówienia, certyfikaty etc. [↑](#footnote-ref-5)
5. W szczególności protokoły odbioru, dokumenty potwierdzające wykonania zamówienia, certyfikaty etc. [↑](#footnote-ref-6)