**UMOWA**

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

**TAURON Wytwarzanie Spółka Akcyjna** z siedzibą w Jaworznie, 43-603, ul. Promienna 51 zarejestrowaną w Sądzie Rejonowym Katowice – Wschód w Katowicach, Wydział VIII Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, pod nr KRS: 0000003157, numer identyfikacji podatkowej NIP: 632-17-92-812, wysokość kapitału zakładowego: 34 769 630,00 złotych (wpłacony w całości),, zwaną dalej „**Zleceniodawcą”**, reprezentowaną przez:

1. ………………………………………………………..
2. ………………………………………………………..

a

**…………………………………… z siedzibą w ………………..**, ul. …………………………….., zarejestrowana w Sądzie Rejonowym Katowice - Wschód w Katowicach, Wydział VIII Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod nr KRS: ……………………., wysokość kapitału zakładowego: …………….. złotych, numer identyfikacji podatkowej NIP: ………………………….., zwaną dalej „**Zleceniobiorcą**”, reprezentowaną przez:

1. ………………………………………………………..
2. ………………………………………………………..

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

W rezultacie wyboru Zleceniobiorcy w przeprowadzonym postępowaniu nr PNP/TW/12016/2025 o udzielenie zamówienia niepublicznego na wykonanie zadania pod nazwą: **„Kompleksowa usługa serwisowa czyszczenia elementów technologicznych na bloku 910 MW w TAURON Wytwarzanie Spółka Akcyjna - Oddział Nowe Jaworzno w Jaworznie”** w trybie przetargu nieograniczonego, w zakresie nie objętym ustawą Prawo zamówień publicznych, została zawarta Umowa o treści następującej:

**§ 1**

**PRZEDMIOT UMOWY**

1. Na mocy niniejszej Umowy i na określonych w niej warunkach Zleceniobiorca zobowiązuje się wykonać na rzecz Zleceniodawcy usługi w zakresie wykonywania prac czyszczeniowych elementów technologicznych Bloku 910MW w TAURON Wytwarzanie S.A. - Oddział Elektrownia Nowe Jaworzno w Jaworznie,wskazanych szczegółowo w Załączniku nr 1 do niniejszej Umowy (**Przedmiot Umowy**). Podany przez Zleceniodawcę zakres prac jest zakresem przewidywanym. Zleceniodawca nie jest zobowiązany do zlecenia Zleceniobiorcy wykonania wszystkich prac wskazanych w **Załączniku nr 1 do Umowy**, zaś Zleceniobiorcy nie przysługuje żadne roszczenie wobec Zleceniodawcy co do realizacji całego opisanego tam Przedmiotu Umowy.
2. Zleceniobiorca oświadcza, że do wykonania Przedmiotu Umowy posiada niezbędne uprawnienia, wiedzę i doświadczenie, dysponuje potencjałem ekonomicznym i technicznym, odpowiednim stanem zatrudnienia wykwalifikowanych pracowników, wymaganym sprzętem w zakresie realizacji Przedmiotu Umowy oraz, że Przedmiot Umowy wykona zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami.
3. Prace stanowiące Przedmiot Umowy, objęte niniejszą Umową będą realizowane w dni robocze od poniedziałku do piątku na zmianie I i na zmianie II, a w przypadkach tego wymagających, również w soboty oraz dni ustawowo wolne od pracy (niedziele i święta) całodobowo, każdorazowo na wezwanie (zgłoszenie) Zleceniodawcy, w sposób opisany w ust. 4.
4. Wezwanie do wykonania prac (wykonania pojedynczego zgłoszenia) odbywać się będzie według następujących zasad:
   1. Zleceniodawca każdorazowo poinformuje telefonicznie o konieczności wykonania prac (zgłoszenie) z podaniem terminu rozpoczęcia i zakończenia ich wykonania, rodzaju prac (prace limitujące, prace nie limitujące) wraz z podaniem zakresu prac, na adres e-mail i numer telefonu jednego z przedstawicieli Zleceniobiorcy, wskazanych w §15. Zleceniodawca niezwłocznie potwierdzi zgłoszenie telefoniczne za pośrednictwem poczty elektronicznej na jeden z adresów przedstawicieli Zleceniobiorcy, wskazanych w § 15 Umowy. Od momentu przedmiotowego potwierdzenia zgłoszenia telefonicznego biegł będzie termin na przystąpienie do realizacji prac.
   2. Termin rozpoczęcia i zakończenia prac jest wiążący dla Zleceniobiorcy, z zastrzeżeniem pkt. 4.3 poniżej.
   3. Termin przystąpienia do rozpoczęcia realizacji prac należy rozumieć jako czas od momentu zgłoszenia przez Zleceniodawcę konieczności wykonania prac, do momentu pojawienia się grupy serwisowej Wykonawcy, gotowej do odbioru od Zleceniodawcy Polecenia wykonania pracy (Polecenie pisemne) na terenie bloku 910MW i o ile zgłoszenie o którym mowa w pkt 4.1 nie wskazuje innego terminu, wynosi odpowiednio:
      1. **dla prac limitujących**:

Maksymalny czas przystąpienia do realizacji prac, do których zalicza się:

* prace związane z udrażnianiem rur zsypowych węgla do młyna,
* udrażnianie lejów popiołowych pod elektrofiltrem,
* oczyszczeniem odżużlacza z zalegającego żużlu,

wynosi **6 godzin**, licząc od momentu zgłoszenia przez Zleceniodawcę;

* + 1. **dla prac nielimitujących**:

Maksymalny czas przystąpienia do realizacji zlecenia wynosi **48 godzin** od momentu zgłoszenia przez Zleceniodawcę.

Ocena, czy praca ma charakter nielimitujący bądź limitujący pracę urządzeń i instalacji leży po stronie Zleceniodawcy.

* 1. Zleceniodawca niezwłocznie potwierdzi zgłoszenie telefoniczne za pośrednictwem poczty elektronicznej, na adres e-mail przedstawiciela Zleceniobiorcy. Od momentu przedmiotowego potwierdzenia biegł będzie termin na przystąpienie do realizacji prac. Za moment zgłoszenia przyjmuje się datę i godzinę potwierdzenia zgłoszenia telefonicznego, zgodnie z zapisami §1 ust. 4 pkt 4.1).
  2. Prace czyścicielskie stanowiące Przedmiot Umowy odbywają się z wykorzystaniem sprzętu specjalistycznego, który zapewniany jest przez Zleceniobiorcę na jego koszt i ryzyko, każdorazowo w ilości niezbędnej do realizacji usługi, w tym w szczególności:

1. pojazd typu WUKO dla potrzeb czyszczenia osadników i układów kanalizacji,
2. system IRATA do wykonywania prac alpinistycznych,
3. środki techniczne umożliwiające załadunek odpadów na środki transportu,
4. środki transportowe umożliwiające wywiezienie odpadu do wyznaczonego miejsca składowania.
5. Strony dopuszczają możliwość wydłużenia czasu przystąpienia do realizacji prac pod warunkiem uzyskania przez Zleceniobiorcę pisemnej zgody Zleceniodawcy.
6. Personel Zleceniobiorcy realizujący niniejszą Umowę dowożony będzie na teren TAURON Wytwarzanie Spółka Akcyjna – Oddział Elektrownia Nowe Jaworzno w Jaworznie środkami transportu Zleceniobiorcy, na koszt i ryzyko Zleceniobiorcy.
7. Osobami upoważnionymi do wszelkich czynności związanych z realizacją Przedmiotu Umowy, w szczególności ustalania zakresu prac (zakresu Zlecenia roboczego), podpisywania protokołów odbioru itd. są osoby wyszczególnione w §15.
8. W trakcie wykonywania Umowy, Zleceniodawca zastrzega sobie prawo do kontroli warunków techniczno-organizacyjnych oraz procesu realizacji Umowy przez jego upoważnionych przedstawicieli. Kontrola może dotyczyć w szczególności zgodności realizacji Umowy z jej zapisami oraz posiadanymi przez Zleceniobiorcę dopuszczeniami (polecenie pisemne), certyfikatami. Kontrola dotyczyć może m.in.:
9. wykonywanych usług,
10. odbioru wykonywanych usług,
11. rozliczania wykonywanych usług zgodnie z zapisami umownymi,
12. wykorzystywania do realizacji Umowy sprzętu specjalistycznego wskazanego w § 1 ust. 4 pkt 4.5) Umowy,
13. dysponowania podczas realizacji Umowy przez personel Zleceniobiorcy wymaganymi uprawnieniami.
14. W przypadku powstania awarii bądź uszkodzenia mienia Zleceniodawcy z winy Zleceniobiorcy, Zleceniobiorca ponosi z tego tytułu pełną odpowiedzialność finansową. W przypadku awarii lub wypadku, okoliczności i przyczyny ich zaistnienia są ustalane komisyjnie z udziałem osób wyznaczonych przez Zleceniodawcę i Zleceniobiorcę oraz z udziałem reprezentantów jednostki nadzoru technicznego, a w razie potrzeby również z udziałem przedstawicieli organów państwowych nadzoru nad warunkami pracy. Koszty wynikłe ze skutków zaistnienia, jak i usuwania awarii pokrywa Strona, która została uznana za winną zaistniałej awarii lub wypadku.
15. W realizacji prac stanowiących Przedmiot Umowy, będą uczestniczyć osoby:
16. posiadające umiejętności do obsługi sprzętu specjalistycznego wyszczególnionego § 1 ust. 4 pkt 4.5), w liczbie wystarczającej do realizacji Przedmiotu Umowy,
17. dozoru, które zostały przeszkolone przez Zleceniodawcę, w szczególności do zapewnienia należytego wykonania Umowy, z zachowaniem zasad bezpieczeństwa i higieny pracy,
18. posiadające dopuszczenie do pracy na wysokości – osoby spośród osób wskazanych w §4 ust. 1 pkt 2), w liczbie wystarczającej do realizacji Przedmiotu Umowy,
19. posiadające wymagane prawem uprawnienia kwalifikacyjne.
20. Zleceniodawca w celu rozliczania zrealizowanych prac składających się na Przedmiot Umowy, prowadzi zestawienie prac, które jest potwierdzeniem wykonania i odebrania prac przez Zleceniodawcę. Zestawienie to stanowi integralny załącznik do protokołów odbioru (częściowego lub końcowego).

**§ 2**

**OŚWIADCZENIA I ZAPEWNIENIA**

1. Zleceniobiorca oświadcza i zapewnia, że:
2. osoby wskazane w Umowie jako reprezentujące Zleceniobiorcę uprawnione są do zawarcia Umowy i zaciągania zobowiązań w imieniu Zleceniobiorcy;
3. nie istnieją jakiekolwiek przeszkody prawne ani faktyczne uniemożliwiające zawarcie Umowy przez Zleceniobiorcę a także należyte wykonanie Przedmiotu Umowy;
4. zawarcie i wykonanie Umowy nie stanowi naruszenia jakiegokolwiek innego zobowiązania zaciągniętego przez Zleceniobiorcę;
5. uzyskał wszelkie wymagane zgody korporacyjne i upoważnienia do zawarcia i wykonania Umowy;
6. posiada stosowną wiedzę, doświadczenie, zasoby kadrowe, ekonomiczne oraz know how a także - w przypadku gdy wymagają tego obowiązujące przepisy - posiada pełne uprawnienia pozwalające na należyte wykonanie Umowy. W szczególności, Zleceniobiorca posiada wszelkie koncesje, licencje, zezwolenia, pozwolenia lub też odpowiednie uprawnienia zawodowe wymagane przez polskie prawo do zawarcia Umowy umożliwiające należyte wykonanie Przedmiotu Umowy;
7. dysponuje potencjałem ekonomicznym i technicznym;
8. zapoznał się ze stanem faktycznym sprawy oraz wszelką dokumentacją Zleceniodawcy, dokonał ich weryfikacji i uznaje je za wystarczające do wykonania Przedmiotu Umowy oraz nie wnosi do nich zastrzeżeń;
9. zobowiązuje się do wykonywania usługi zgodnie z przepisami wewnętrznymi Zleceniodawcy, w tym wymaganiami dotyczącymi bezpieczeństwa i higieny pracy.

**§ 3**

**OBOWIĄZKI ZLECENIODAWCY**

1. Zleceniodawca zobowiązuje się do:
2. powiadomienia Zleceniobiorcy o konieczności wykonania prac czyszczeniowych wskazanych w **Załączniku nr 1** do niniejszej Umowy w zależności od aktualnych potrzeb Zleceniodawcy;
3. zapewnienia swobodnego dostępu Zleceniobiorcy do obiektów niezbędnych do wykonania usługi;
4. udostępnienia Zleceniobiorcy informacji lub dokumentów znajdujących się w jego posiadaniu, niezbędnych do należytego wykonania Przedmiotu Umowy;
5. udostępnienia istniejących wewnętrznych dróg transportowych oraz placów odkładczych potrzebnych do bezpośredniego wykonywania Przedmiotu Umowy;
6. zagospodarowania osadów czyszczeniowych (pyły, pozostałości paliwa itp.) powstałych w trakcie realizacji Przedmiotu umowy i przekazanych przez Zleceniobiorcę, zgodnie z procedurami obowiązującymi w TAURON Wytwarzanie S.A. – Oddział Elektrownia Nowe Jaworzno w Jaworznie;
7. uczestniczenia w odbiorach częściowych i końcowym;
8. terminowej zapłaty należnego Zleceniobiorcy bezspornego wynagrodzenia;

przeszkolenia przedstawicieli dozoru Zleceniobiorcy w zakresie specyfiki Oddziału Zleceniodawcy, występujących zagrożeń dla bezpieczeństwa i zdrowia w miejscu pracy i podczas wykonywania prac. Obowiązujące w tym zakresie uregulowania wewnętrzne Zleceniodawcy dostępnym na Platformie Zakupowej Grupy TAURON.

Łącze do dokumentu: [Dokumenty - Platforma Zakupowa Grupy TAURON](https://swoz.tauron.pl/swoz2/servlet/HomeServlet?MP_action=publicFilesList&folder=000f00000000&MP_module=main);

**§ 4**

**OBOWIĄZKI ZLECENIOBIORCY**

1. Zleceniobiorca zobowiązuje się w szczególności do:
2. wykonania Przedmiotu Umowy zgodnie z „Opisem przedmiotu zamówienia” stanowiącym **Załącznik nr 1 do Umowy** przy dołożeniu należytej staranności i przy uwzględnieniu zawodowego charakteru prowadzonej działalności gospodarczej oraz zgodnie ze złożoną ofertą, dokumentacją, zasadami wiedzy technicznej, obowiązującymi przepisami, regulacjami wewnętrznymi Zleceniodawcy oraz obowiązującymi normami branżowymi;
3. zatrudnienia takiej ilości osób, jaka jest konieczna dla terminowego i wysokiej jakości wykonania Przedmiotu Umowy, przy czym osoby te będą posiadać odpowiednie kwalifikacje, aktualne badania lekarskie bez przeciwwskazań do wykonywania zleconych prac, aktualne szkolenia w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy oraz bezpieczeństwa przeciwpożarowego, dopuszczenia do pracy na wysokości, jak również będą posiadać odpowiednie uprawnienia do realizacji prac na terenie Elektrowni tj: 
   1. osobami spełniającymi wymagania kwalifikacyjne, potwierdzone świadectwem kwalifikacyjnym typu „E”, do wykonywania pracy na stanowisku eksploatacji w zakresie konserwacji, remontu lub naprawy, montażu lub demontażu i czynności kontrolno – pomiarowych do następujących urządzeń i sieci: Grupa 2 minimum pkt 3 (Załącznik nr 1) lub Grupa 2 minimum pkt 1, (Załącznik nr 2) – zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 01.07.2022 r. w sprawie szczegółowych zasad stwierdzania posiadania kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci,
   2. osobami spełniającymi wymagania kwalifikacyjne, potwierdzone świadectwem kwalifikacyjnym typu „D”, do wykonywania pracy na stanowisku dozoru w zakresie konserwacji, remontu lub naprawy, montażu lub demontażu i czynności kontrolno – pomiarowych do następujących urządzeń i sieci: Grupa 2 minimum pkt 3 (Załącznik nr 1) lub Grupa 2 minimum pkt 1 (Załącznik nr 2) – zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia - 01.07.2022 r. w sprawie szczegółowych zasad stwierdzania posiadania kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci, ponadto:
   3. osobami posiadającymi 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
   4. zespołem osób z doświadczeniem zawodowym w pracach wysokościowych z użyciem technik dostępu linowego - poświadczonych świadectwami ukończenia kursu ze stosowania technik alpinistycznych IRATA.

*Uwaga: dopuszcza się posiadanie ww. uprawnień łącznie.*

1. przekazania osadów czyszczeniowych (pyły, pozostałości paliwa itp.) na miejsce magazynowe na terenie Elektrowni Nowe Jaworzno wskazane przez Zleceniodawcę, na swój koszt i ryzyko;
2. stosowania bezpiecznych metod pracy przez podległy personel oraz zorganizowania pracy w sposób zapewniający jego pracownikom bezpieczne i higieniczne warunki pracy, zgodnie z obowiązującymi przepisami bhp;
3. przystąpienia do realizacji prac w terminie wskazanym w zgłoszeniu przez Zleceniodawcę;
4. bezzwłocznego informowania Zleceniodawcy o zagrożeniach dla wykonania Przedmiotu Umowy;
5. terminowego wykonywania Przedmiotu Umowy;
6. umożliwienia Zleceniodawcy bieżącej kontroli wykonywania Przedmiotu Umowy;
7. udziału w odbiorze Przedmiotu Umowy;
8. zapewnienia do realizacji Przedmiotu Umowy na własny koszt i ryzyko sprzętu, maszyn, narzędzi i urządzeń niezbędnych i pomocniczych oraz przy czym muszą one spełniać wymagania obowiązujących przepisów prawnych, w tym przepisów BHP;
9. dostarczenie na własny koszt i ryzyko materiałów eksploatacyjnych, części i podzespołów niezbędnych do wykonania Przedmiotu Umowy, przy czym zastosowane materiały eksploatacyjne, części i podzespoły oraz maszyny i urządzenia powinny w szczególności:
10. spełniać wymogi ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 roku o wyrobach budowlanych, to jest posiadać odpowiednie certyfikaty na znak bezpieczeństwa;
11. 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 Zleceniodawcy, o ile takie zostały Zleceniobiorcy przekazane;

1. bieżącego utrzymanie porządku w trakcie wykonywania Przedmiotu Umowy, a po zakończeniu prac uporządkowanie miejsca wykonywania prac na własny koszt i ryzyko;
2. odpowiedniego zabezpieczenie terenu wykonywania prac, w szczególności w zakresie wygrodzenia i oznakowania, na własny koszt i ryzyko;
3. w przypadku powstania niebezpiecznych warunków pracy, zagrożenia życia, zdrowia ludzkiego, zagrożenia dla środowiska naturalnego, zawiadamiania o tym fakcie niezwłocznie Zleceniodawcę;
4. sporządzania wszelkiej dokumentacji przeznaczonej dla Zleceniodawcy w języku polskim;
5. przeszkolenia osób wykonujących Przedmiot Umowy w zakresie występujących zagrożeń dla bezpieczeństwa i zdrowia w miejscu i podczas wykonywania prac, jak również zapoznania z wewnętrznymi aktami normatywnymi i uregulowaniami obowiązującymi w TAURON Wytwarzanie S.A., dotyczącymi bezpieczeństwa i higieny pracy oraz bezpieczeństwa przeciwpożarowego, odpowiednio do zakresu realizacji prac zgodnie z dokumentami otrzymanymi od Zleceniodawcy przed rozpoczęciem wykonywania Przedmiotu Umowy;
6. posiadania przez cały okres realizacji niniejszej Umowy, polisy ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej (OC) z tytułu prowadzenia działalności gospodarczej zgodnie z postanowieniami § 9;
7. zapewnienia odpowiedniej odzieży ( w tym ubrania robocze antyelektrostatyczne) i obuwia roboczego, środków ochrony indywidualnej, w tym zabezpieczeń pracowników przed wpływem szkodliwych substancji, zawiesi, sprzętu chroniącego przed upadkiem itp. oraz bezwzględnego dopilnowania ich stosowania; odpowiednie oznakowanie ubrań roboczych bądź kasków ochronnych osób wykonujących Przedmiot Umowy, z nazwą podmiotu zatrudniającego daną osobę lub posiadania identyfikatorów z nazwiskiem danej osoby i nazwą tego podmiotu;
8. trwałego oznakowania własnego sprzętu, wyposażenia, urządzeń itp;
9. naprawy na własny koszt szkód wyrządzonych Zleceniodawcy w trakcie realizacji prac, w tym szkód wyrządzonych osobom trzecim;
10. bieżącego informowania Zleceniodawcy o wystąpieniu jakichkolwiek problemów związanych z realizacją Przedmiotu Umowy oraz informowaniu o konieczności wykonania usług/prac dodatkowych oraz zamiennych, a następnie pisemnego potwierdzenia takich przypadków;
11. udziału w rozwiązywaniu problemów organizacyjno – technicznych powstałych w trakcie wykonywania Przedmiotu Umowy, zgłoszonych przez Zleceniodawcę;
12. dostosowania organizacji prac do potrzeb Zleceniodawcy;
13. przestrzeganie zasad realizacji prac wynikających z Umowy, w szczególności w Załączniku nr 1 do Umowy;
14. ponoszenia wszelkich kosztów powstałych u Zleceniodawcy z winy Zleceniobiorcy;
15. odpowiedniego zabezpieczenia terenu prac i ochrony przed zniszczeniem, uszkodzeniem lub kradzieżą powierzonego mu mienia oraz prowadzonych przez niego prac aż do upłynięcia terminu odbioru;
16. zagospodarowania odpadów powstałych przy realizacji prac we własnym zakresie, zgodnie z Ustawą o odpadach oraz obowiązującymi u Zleceniodawcy uregulowaniami, na zasadach opisanych w dokumencie „Gospodarka odpadami” dostępnym na Platformie Zakupowej Grupy TAURON. Łącze do dokumentu: Dokumenty - Platforma Zakupowa Grupy TAURON
17. przekazania Zleceniodawcy najpóźniej w dniu ostatecznego odbioru prac dokonanego zgodnie z procedurą opisaną w § 6 pisemnej informacji o rodzajach (kod odpadu), ilościach (podane ilości oraz metody obliczania lub pomiaru masy odpadu) i sposobie zagospodarowania (odzysk lub unieszkodliwienie) odpadów wytworzonych w wyniku wykonywania Przedmiotu Umowy,
18. sprawdzenia dokumentacji w razie otrzymania jej od Zleceniodawcy;
19. przestrzegania wymagań ochrony środowiska na podstawie obowiązujących przepisów; w trakcie wykonywania prac Zleceniobiorca 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 Zleceniobiorca obowiązany jest niezwłocznie podjąć działania zapobiegawcze; w przypadku wystąpienia szkody w środowisku Zleceniobiorca obowiązany jest do ograniczenia szkody i podjęcia działań naprawczych;
20. zaspokojenia roszczeń osób trzecich zgłoszonych w związku z realizacją przez Zleceniobiorcę Umowy, także jeżeli zostaną one skierowane bezpośrednio do Zleceniodawcy; Zleceniobiorca zobowiązany jest niezwłocznie powiadomić Zleceniodawcę o każdym przypadku zgłoszenia takich roszczeń bezpośrednio do Zleceniobiorcy; w przypadku gdyby Zleceniodawca zobowiązany został do zapłaty na rzecz jakiejkolwiek osoby 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 Zleceniobiorcę jakiegokolwiek obowiązku określonego w Umowie, Zleceniobiorca zobowiązany jest zaspokoić powyższe zobowiązania, a jeżeli nie będzie to możliwe, zwrócić Zleceniodawcy uiszczone przez Zleceniodawcę należności oraz wszelkie z tym związane koszty w terminie 7 dni od doręczenia Zleceniobiorcy pisemnego wezwania do zapłaty;
21. zapewnienia na swój koszt i ryzyko rusztowań, przy czym budowa, likwidacja i odbiory rusztowań będą prowadzone przez osoby posiadające odpowiednie, ważne uprawnienia w tym zakresie (na koszt i ryzyko Zleceniobiorcy);

### zapoznania się i przestrzegania wewnętrznych uregulowań Zleceniodawcy w zakresie zasad zatrudniania firm zewnętrznych na terenie jednostek organizacyjnych TAURON Wytwarzanie Spółka Akcyjna, w zakresie przepisów BHP, p.poż. dostępnych na Platformie Zakupowej Grupy TAURON. Łącze do dokumentu: [[Dokumenty - Platforma Zakupowa Grupy TAURON](https://swoz.tauron.pl/swoz2/servlet/HomeServlet?MP_action=publicFilesList&folder=000f00000000&MP_module=main).](http://swoz.tauron.pl/platform/HomeServlet?MP_module=main&MP_action=publicFilesList)

1. Zleceniobiorca zobowiązany jest ponadto do bieżącego informowania Zleceniodawcy o konieczności wykonania usług/prac dodatkowych oraz zamiennych, a następnie pisemnego potwierdzenia takich przypadków.
2. W przypadku konieczności wykonania usług/prac dodatkowych lub zamiennych mogą być wykonywane wyłącznie w zakresie zaakceptowanym przez Zleceniodawcę oraz po podpisaniu przez Strony aneksu do Umowy określającego zakres prac, warunki ich wykonywania oraz wysokość i warunki wynagrodzenia. Jeżeli prace takie Zleceniobiorca wykona bez zachowania powyższych warunków to nie będzie mu przysługiwało prawo do odrębnego wynagrodzenia za ich wykonanie.
3. Zleceniobiorca realizujący Zamówienie, ma obowiązek uzyskania od Zleceniodawcy przepustek osobowych dla wszystkich osób, które będą wykonywać czynności na urządzeniach i obiektach Zleceniodawcy.
4. W celu wydania przepustek osobowych lub na pojazd, Zleceniobiorca składa stosowny wniosek w systemie SWOP udostępnionym na stronie Internetowej pod adresem: [www.tauron-wytwarzanie.pl/wydanie-przepustek](http://www.tauron-wytwarzanie.pl/wydanie-przepustek). Za każdą wydaną nową przepustkę osobową Zleceniodawca obciąży Zleceniobiorcę opłatą eksploatacyjną w wysokości 50,00 zł netto. W przypadku utraty przepustki w wyniku jej zagubienia, zniszczenia lub kradzieży, użytkownik (Zleceniobiorca) zobowiązany jest do niezwłocznego powiadomienia o tym fakcie właściwego miejscowo Biura Przepustek. W razie zagubienia przepustki osobowej Zleceniobiorcy zostanie obciążony opłatą dodatkową w wysokości 40,00 zł netto. Zleceniodawca nie wydaje duplikatów przepustek. Zleceniobiorca 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 Zleceniobiorca zostanie obciążony opłatą dodatkową w wysokości 40,00 zł netto.
5. W przypadku gdy realizacja Umowy wymaga wjazdu pojazdu na Obszar chroniony tj. na teren TAURON Wytwarzanie S.A., i uzyskania przepustki wjazdowej, kierujący takim pojazdem podczas odbioru przepustki na wjazd powinien posiadać:
6. prawo jazdy uprawniające do prowadzenia pojazdu, którym będzie wjeżdżać na Obszar chroniony,
7. dowód rejestracyjny z potwierdzonym aktualnym przeglądem technicznym pojazdu, którym będzie wjeżdżać na Obszar chroniony,
8. aktualne ubezpieczenie OC pojazdu, którym będzie wjeżdżać na Obszar chroniony,
9. w zakresie litery b) i c) dokumenty nie muszą mieć formy oryginału, wystarczającym jest skan, ksero, fotografia.
10. 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..

**§ 5**

**PODWYKONAWSTWO**

1. W celu uzyskania zgody na zlecenie prac podwykonawcom Zleceniobiorca zobowiązany jest wskazać Zleceniodawcy nazwę podwykonawcy, zakres powierzonych mu prac oraz szacunkowy koszt ich wykonania.
2. Zgoda Zleceniodawcy na podwykonawstwo następuje po uprzedniej weryfikacji merytorycznej i cenowej zakresu prac przekazanej przez Zleceniobiorcę na skrzynkę mailową Przedstawiciela Zleceniodawcy wskazanego w § 15 ust. 1 pkt 1) Umowy.
3. Do zawarcia przez Zleceniobiorcę umowy z podwykonawcą jest wymagane uprzednie udzielenie przez Zleceniodawcę zgody. W imieniu Zleceniodawcy stosowną zgodę, o której mowa w zdaniu pierwszym udziela jednoosobowo Właściwy Dyrektor, któremu podlega nadzór nad realizacją Umowy na wniosek Koordynatora/Przedstawiciela Zleceniodawcy, o którym mowa w § 15 ust. 1 pkt 1) i przekazywanej Zleceniobiorcy w formie pisemnej lub za pośrednictwem korespondencji mailowej przesłanej na adresy e-mali wskazane w § § 15 ust. 1 pkt 2) Umowy.
4. Zawarcie przez Zleceniobiorcę umowy z podwykonawcą nie stanowi podstawy do podwyższenia wynagrodzenia za wykonanie Przedmiotu Umowy. Z uwagi na fakt, że Przedmiotem Umowy nie są roboty budowlane, Zleceniodawca nie jest solidarnie zobowiązany z Zleceniobiorcą do zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy.
5. Zleceniobiorca 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 posiadać 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.

**§6**

**PROCEDURA ODBIOROWA**

1. Strony ustalają, że wykonane prace podlegać będą protokolarnym odbiorom częściowym i odbiorowi końcowemu (ostatni z odbiorów częściowych), przy czym przez odbiór częściowy należy rozumieć każdorazowo prace zrealizowane w ramach jednego zgłoszenia do wykonania prac, o którym mowa w § 1 ust. 3 i 4 Umowy;
2. Z czynności odbioru sporządzany jest protokół odbioru, w którym należy wskazać w szczególności:
   1. datę dokonania czynności odbioru,
   2. przedmiot odbioru,
   3. wynik odbioru (negatywny, pozytywny),
   4. podpisy osób upoważnionych,
   5. wartość należnego Zleceniobiorcy wynagrodzenia wyliczona zgodnie z zapisami § 7 ust. 4**.**

Wzór Protokołu Odbioru, o którym mowa w niniejszym paragrafie jest dostępny na Platformie Zakupowej Grupy TAURON Łącze do dokumentu:[Dokumenty - Platforma Zakupowa Grupy TAURON](https://swoz.tauron.pl/swoz2/servlet/HomeServlet?MP_action=publicFilesList&folder=000f00000000&MP_module=main)

1. Protokół odbioru należy sporządzić najpóźniej w terminie do 3 dni roboczych po zakończeniu prac zrealizowanych w ramach jednego zgłoszenia/wezwania do wykonania prac, o którym mowa w § 1 ust. 4 Umowy.
2. Zleceniodawca obowiązany jest przystąpić do czynności odbioru wykonanych prac w terminie do 2 dni roboczych od dnia zgłoszenia przez Zleceniobiorcę przedstawicielowi Zleceniodawcy gotowości do odbioru w formie pisemnej lub za pośrednictwem korespondencji e-mail. Datę i godzinę odbioru wyznacza Zleceniodawca powiadamiając Zleceniobiorcę za pośrednictwem korespondencji e- mail.
3. Stroną odpowiedzialną za organizację odbiorów i pokrywającą koszty odbiorów jest Zleceniobiorca. Nie dotyczy to kosztów osobowych związanych z udziałem przedstawicieli Zleceniodawcy, chyba że odbiór odbywa się powtórnie z przyczyn leżących po stronie Zleceniobiorcy.
4. Integralną częścią protokołu odbioru (częściowego, końcowego) wykonanych usług jest zestawienie wykonanych i odebranych prac, o którym mowa w § 1 ust. 11 Umowy.
5. Protokół odbioru (częściowego, końcowego) podpisany przez Zleceniodawcę oraz Zleceniobiorcę bez zastrzeżeń z wynikiem pozytywnym będą stanowiły podstawę do wystawienia faktury. Protokół odbioru, w którym stwierdzono negatywny wynik odbioru nie może stanowić podstawy do wystawienia faktury.
6. W wypadku stwierdzenia, że przedmiot odbioru nie został wykonany w sposób należyty, Zleceniodawca w protokole wskazuje wady przedmiotu odbioru oraz termin ich usunięcia. Termin wskazany przez Zleceniodawcę jest wiążący dla Zleceniobiorcy.
7. Zleceniobiorca nie może odmówić usunięcia wad powstałych z przyczyn leżących po jego stronie, bez względu na wysokość związanych z tym kosztów.
8. Zleceniodawcy przysługuje prawo usunięcia w zastępstwie Zleceniobiorcy, na jego koszt i ryzyko, wad, usterek lub braków nie usuniętych przez Zleceniobiorcę w wyznaczonym terminie. Dotyczy to także sytuacji, gdy Zleceniobiorca oświadczy, że wad, usterek lub braków nie usunie. W takim przypadku Zleceniobiorca zobowiązany jest do zwrotu poniesionych przez Zleceniodawcę kosztów wraz z odsetkami. Zleceniodawca jest uprawniony do usunięcia wad, usterek lub braków samodzielnie lub z pomocą lub za pośrednictwem podmiotów trzecich, na koszt i ryzyko Zleceniobiorcy (wykonanie zastępcze). Zleceniodawca nie jest zobowiązany do pozyskania zgody sądu na wykonanie zastępcze. Zleceniodawca jest uprawniony w szczególności do wykonania wszelkich prac i pozyskania wszelkich materiałów i urządzeń niezbędnych dla prawidłowego wykonania Umowy. Zleceniodawca może dokonać potrącenia należności z tytułu wykonania zastępczego, poniesionej szkody wraz z ewentualnie naliczonymi karami umownym w szczególności z wynagrodzenia Zleceniobiorcy.
9. Podpisanie protokołu odbioru częściowego nie pozbawia Zleceniodawcy możliwości zgłaszania zastrzeżeń do Przedmiotu Umowy w trakcie odbioru końcowego.

**§7**

**WYNAGRODZENIE**

1. Strony ustalają, że za wykonanie Przedmiotu Umowy Zleceniodawca zobowiązuje się zapłacić Zleceniobiorcy wynagrodzenie w wysokości i na zasadach określonych w niniejszym paragrafie*.*
2. Wartość Umowy w całym okresie jej obowiązywania nie może przekroczyć kwoty **……………………………..** złotych netto, (słownie złotych: ……………………… złotych). Na dzień podpisania Umowy maksymalna wartość brutto Umowy wynosi: …………………….. zł (słownie ………………………. złotych), uwzględniając kwotę podatku od towarów i usług (VAT) w wysokości ……………………….. zł (słownie złotych: …………………………złotych 40/100) wg stawki …………..%.

Zapis powyższy nie oznacza zobowiązania Zleceniodawcy do finansowej realizacji niniejszej Umowy w zakresie kwoty wskazanej wyżej, jak również w zakresie szacowanej ilości prac przewidzianych do wykonania podczas okresu obowiązywania Umowy.

1. Rozliczenie prac odbywać się będzie każdorazowo po realizacji pojedynczego zgłoszenia na podstawie protokołu odbioru, o którym mowa w § 1 ust. 3 i 4 Umowy, przy czym Zleceniodawca dopuszcza rozliczenie kilku zgłoszeń łącznie.
2. Kwota należnego Zleceniobiorcy wynagrodzenia wyliczona zostanie każdorazowo w oparciu o Formularz cenowy stanowiący **Załącznik nr 4** do Umowy**,** jako:
   1. iloczyn faktycznie wykonanych zakresów prac oraz zryczałtowanych cen jednostkowych netto wskazanych dla tych zakresów prac w Formularzu Cenowym (w Formularzu jedn. miary „kpl.”), oraz
   2. iloczyn faktycznie przepracowanych roboczogodzin i stawek netto roboczogodzin wskazanych w Formularzu cenowym dla pozostałych prac (w Formularzu jedn. miary „rbh”) .

Ilość i zakres faktycznie wykonanych prac będąca podstawą do obliczenia wynagrodzenia będzie każdorazowo potwierdzona w protokołach odbioru prac, przez upoważnionych przedstawicieli Zleceniodawcy.

1. Wynagrodzenie, wskazane w ust. 2 i ust. 3 powyżej, zawiera wszystkie koszty z tytułu realizacji Umowy oraz obejmuje wszystkie czynności niezbędne do wykonania Przedmiotu Umowy, także koszty wszelkich nadzorów, delegacji, ekspertyz, odbiorów, transportu, w tym ryzyko Zleceniobiorcy 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. Wynagrodzenie obejmuje także prace niewskazane bezpośrednio przez Zleceniodawcę, lecz konieczne do prawidłowej realizacji Przedmiotu Umowy.
2. Wynagrodzenie obejmuje wszelkie opłaty, podatki, cła i inne daniny publiczne, jakie mogą mieć zastosowanie w związku z wykonaniem Przedmiotu Umowy. W celu uniknięcia wątpliwości  ustala się, że wynagrodzenie Zleceniobiorcy, w tym ceny jednostkowe lub wartość roboczogodziny, obejmuje wszystkie koszty związane z realizacją Przedmiotu Umowy, zarówno robociznę, jak i koszt wszelkich zastosowanych urządzeń, materiałów eksploatacyjnych, sprzętu i wszystkich narzędzi stosowanych do realizacji Przedmiotu Umowy.
3. Ceny jednostkowe wskazane w niniejszej Umowie i załącznikach do Umowy są stałe i nie podlegają zmianie przez cały okres obowiązywania Umowy.
4. Wynagrodzenie jest płatne na podstawie faktur wystawionych po podpisaniu przez Strony z wynikiem pozytywnym protokołu odbioru wykonanych usług, który sporządza się zgodnie z zapisami § 6 Umowy.
5. Zapłata wynagrodzenia wyczerpuje wszelkie ewentualne roszczenia Zleceniobiorcy z tytułu wydatków i kosztów poniesionych celem realizacji Przedmiotu Umowy.
6. Zapłata należności Zleceniobiorcy, nastąpi przelewem na rachunek bankowy nr …………………. prowadzony przez ……………………….. w oparciu o prawidłowo wystawioną fakturę w terminie 30 dni od daty jej otrzymania wraz z protokołem odbioru.
7. Faktura oraz inne dokumenty finansowo-księgowe (w tym potwierdzające wykonanie zobowiązania) powinny być wystawione na:

**TAURON Wytwarzanie Spółka Akcyjna**

**ul. Promienna 51, 43-603 Jaworzno**

**Oddział Elektrownia Nowe Jaworzno w Jaworznie**

i przesyłane wraz z podpisanym protokołem odbioru za pomocą jednego ze sposobów komunikacji:

* + - * 1. na adres: **TAURON Obsługa Klienta Sp. z o.o.,** ul. Lwowska 23, 40-389 Katowice;
        2. jako e-faktura, zgodnie z odrębnie zawartym Porozumieniem w sprawie przesyłania E- Faktur.

Jednocześnie Zleceniodawca informuje, iż w TAURON Wytwarzanie S.A. istnieje możliwość przesyłania faktur drogą elektroniczną na podstawie odrębnie zawartego Porozumienia, którego treść została zamieszczona pod adresem <https://swoz.tauron.pl/swoz2/servlet/HomeServlet?MP_module=main&MP_action=publicFilesList&folder=000f>.

W przypadku zainteresowania zawarciem Porozumienia w sprawie przesyłania E-faktur należy kontaktować się bezpośrednio z Biurem Obsługi Rozrachunków TAURON Wytwarzanie S.A. nr tel.**+48 571 665 476** lub **+48 571 665 475** lub e-mail: [tw.cuw.rozrachunki@tauron-wytwarzanie.pl](mailto:tw.cuw.rozrachunki@tauron-wytwarzanie.pl)

c) 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. Zleceniodawca dopuszcza możliwość rozliczenia dostaw na podstawie E-faktury. Zgodnie z ustawą z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług, warunkiem koniecznym do zmiany sposobu fakturowania będzie zawarcie stosownego porozumienia w sprawie przesyłania E-faktur, o treści uzgodnionej przez Strony.

Zleceniobiorca jest zobowiązany umieszczać na fakturach związanych z przedmiotową Umową numer Umowy …………………….. i numer zamówienia ……………….. nadawane w rejestrze umów TAURON Wytwarzanie Spółka Akcyjna. Załącznik do faktury stanowić będzie dokument potwierdzający dokonanie odbioru prac, o którym mowa w ust. 8.

Faktura niespełniająca wymogów określonych w zdaniach poprzednich nie będzie uważana za fakturę wystawioną prawidłowo w rozumieniu ust. 10. Ewentualne zmiany w adresie wystawiania i doręczania faktur nie wymagają formy aneksu do Umowy, lecz wymagają pisemnego powiadomienia Zleceniodawcy o tych zmianach.

1. Dniem zapłaty będzie dzień obciążenia rachunku bankowego Zleceniodawcy.
2. Zleceniodawca jest uprawniony do potrącania z należności Zleceniobiorcy wzajemnych, choćby niewymagalnych, należności wynikających z Umowy, w tym kar umownych.
3. W przypadkach i na zasadach prawem przewidzianych Zleceniobiorca ma prawo do naliczania i dochodzenia odsetek ustawowych za opóźnienie w transakcjach handlowych.
4. Zmiana numeru rachunku bankowego, o którym mowa w ust. 10, nie stanowi zmiany Umowy, a następuje poprzez złożenie Zleceniodawcy pisemnego oświadczenia Zleceniobiorcy o zmianie rachunku, podpisanego zgodnie z zasadami reprezentacji, pod rygorem nieważności, i staje się skuteczna z chwilą otrzymania tego oświadczenia przez Zleceniodawcę. Dla skuteczności oświadczenia o zmianie numeru rachunku bankowego wymaga się, aby spełniał on warunki określone w ust. 17.
5. Zleceniodawca dokonuje zapłaty wynagrodzenia wynikającego z Umowy z zastosowaniem mechanizmu podzielonej płatności (z ang. *split payment*), o którym mowa w Rozdziale 1a Działu XI ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług.
6. Zleceniobiorca oświadcza, że jest czynnym podatnikiem VAT i wskazany powyżej w ust. 10 rachunek bankowy jest rachunkiem umieszczonym na tzw. białej liście podatników VAT prowadzonej przez Szefa Krajowej Administracji Skarbowej albo rachunkiem wirtualnym powiązanym z takim rachunkiem.
7. Wskazanie przez Zleceniobiorcę rachunku bankowego nie spełniającego wymogów określonych w ust. 17 może powodować wstrzymanie wykonania zapłaty dla Zleceniobiorcy, bez roszczeń Zleceniobiorcy z tego tytułu.
8. Zgodnie z art. 4c ustawy z dnia 8 marca 2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych, Zleceniodawca oświadcza, że posiada status dużego przedsiębiorcy w rozumieniu tej ustawy.
9. Strony zgodnie oświadczają, że Zleceniodawca nie jest zobowiązany do zwolnienia Zleceniobiorcy od zobowiązań, które Zleceniobiorca zaciągnął w imieniu własnym w celu należytego wykonania niniejszej Umowy.
10. W przypadku Zleceniobiorców wspólnie wykonujących Umowę (np. współpracujących w ramach konsorcjum) faktury lub faktury korygujące winny być wystawiane przez jednego z Zleceniobiorców będącego pełnomocnikiem pozostałych (np. Lidera konsorcjum). Zapłata faktury lub faktury korygującej dokonana przez Zleceniodawcę na rzecz pełnomocnika powoduje wygaśnięcie długu wynikającego z tej faktury względem wszystkich Zleceniobiorców wspólnie wykonujących Umowę.

**§8**

**TERMIN I MIEJSCE REALIZACJI PRZEDMIOTU UMOWY**

1. Przedmiot Umowy zostanie zrealizowany **12 miesięcy od dnia zawarcia Umowy, jednak nie wcześniej niż 01.01.2026r.**
2. Przedmiot Umowy zostanie zrealizowany w TAURON Wytwarzanie Spółka Akcyjna - Oddział Elektrownia Nowe Jaworzno, 43-603 Jaworzno ul. Dobrej Energii 11.

**§9**

**UBEZPIECZENIE I ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY**

* + - 1. Zleceniobiorca zobowiązuje się posiadać przez cały okres obowiązywania umowy ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej (OC) z tytułu prowadzenia działalności gospodarczej na warunkach wskazanych w Załączniku nr 2 do Umowy.
      2. Kopia Polisy ubezpieczeniowej stanowi **Załącznik nr 3** do Umowy.
      3. Strony nie ustanawiają zabezpieczenia należytego wykonania Umowy.

**§10**

**PRAWA AUTORSKIE**

W trakcie realizacji Umowy Zleceniobiorca nie jest zobowiązany do dostarczenia Zleceniodawcy utworów w rozumieniu ustawy z dnia 4 lutego 1994 roku o prawie autorskim i prawach pokrewnych.

**§11**

**POUFNOŚĆ**

1. Zleceniobiorca 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 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 Zleceniobiorcy 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 Zleceniodawcy, a także innych podmiotów, w szczególności tych, z którymi Zleceniodawca pozostaje w stosunku dominacji lub zależności oraz, z którymi jest powiązany kapitałowo lub umownie (Informacje Poufne).
3. Informacja poufna 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. Zleceniobiorca nie może bez uprzedniej pisemnej, pod rygorem nieważności, zgody Zleceniodawcy 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 Zleceniobiorcy przed ich ujawnieniem Zleceniobiorcy przez Zleceniodawcę;
7. które zostały uzyskane z wyraźnym wyłączeniem przez Zleceniodawcę zobowiązania Zleceniobiorcy 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, Zleceniobiorca może ujawniać Informacje Poufne swoim pracownikom lub osobom, którymi posługuje się przy wykonywaniu Umowy, pod warunkiem, że przed jakimkolwiek takim ujawnieniem zobowiąże te osoby do zachowania poufności na zasadach określonych w Umowie. Za działania lub zaniechania takich osób Zleceniobiorca ponosi odpowiedzialność, jak za działania i zaniechania własne.
12. Zleceniobiorca oświadcza, że dysponuje odpowiednimi środkami organizacyjno-technicznymi, które zapewniają bezpieczeństwo informacjom przekazanym przez Zleceniodawcę w ramach realizacji Umowy.
13. Zobowiązanie do zachowania poufności, o którym mowa w niniejszym paragrafie wiąże Zleceniobiorcę w czasie obowiązywania Umowy, a także w okresie 5 lat od jej wygaśnięcia, rozwiązania lub odstąpienia od Umowy.
14. Zleceniobiorca 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 Zleceniodawcy, 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 Zleceniobiorca uprawniony jest zachować.
15. Określone w niniejszym paragrafie obowiązki Zleceniobiorcy w zakresie Informacji Poufnych dotyczą również osób zatrudnianych przez Zleceniobiorcę, ewentualnych podwykonawców Zleceniobiorcy lub osób współpracujących ze Zleceniobiorcą przy wykonywaniu Umowy. Zleceniobiorca zapewni, aby umowy zawierane z w/w osobami zawierały odpowiednie postanowienia gwarantujące zachowanie poufności w zakresie Informacji Poufnych przez te osoby i podmioty, a nadto Zleceniobiorca przekaże Zleceniodawcy w terminie 14 dni od podpisania umowy z tymi osobami lub podmiotami pisemne oświadczenie o zachowaniu poufności w zakresie Informacji Poufnych.
16. Zleceniobiorca przyjmuje do wiadomości, że w imieniu Zleceniodawcy 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 Zleceniodawcy, w szczególności TAURON Obsługa Klienta Sp. z o.o. (dalej: Podmiot Obsługujący).
17. Zleceniobiorca wyraża zgodę na przekazywanie przez Zleceniodawcę 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. 10, nie stanowi naruszenia obowiązku zachowania poufności przez Zleceniodawcę 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. Zleceniobiorca przyjmuje do wiadomości, że wszelkie lub niektóre informacje ujawnione zgodnie z niniejszą Umową mogą stanowić Informacje Poufne w rozumieniu MAR, w związku z czym osoba, która je posiada, podlega ograniczeniom wynikającym z 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. Zleceniobiorca 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 MAR.
22. Zleceniobiorca w przypadku otrzymania informacji poufnych w rozumieniu rozporządzenia MAR zobowiązuje się do bezzwłocznego przekazania Zleceniodawcy aktualnej listy osób mających dostęp do tych informacji.
23. Zleceniodawca 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, na co Zleceniobiorca wyraża zgodę.

**§12**

**KARY UMOWNE**

* + - 1. Strony ustalają, że Zleceniodawca może żądać od Zleceniobiorcy zapłaty kar umownych w terminie 7 dni od otrzymania wezwania do ich zapłaty, w następujących przypadkach:

1. w przypadku przekroczenia terminu przystąpienia do realizacji prac zgodnie z § 1 ust. 4 lub uzgodnionego zgodnie z §1 ust. 5 Umowy – odpowiednio w wysokości 1 000,00 zł w przypadku prac limitujących oraz z wysokości 250,00 zł w pozostałych przypadkach - za każdą rozpoczętą godzinę zwłoki;
2. w przypadku przekroczenia terminu zakończenia realizacji prac wskazanego w zgłoszeniu, o których mowa w § 1 ust. 4 pkt 4.1 - w wysokości 250,00 zł za każdą rozpoczętą godzinę zwłoki;
3. w przypadku zwłoki w usunięciu w terminie wad stwierdzonych przy odbiorze Przedmiotu Umowy zgodnie z postanowieniami § 6 Umowy - w wysokości 0,3% maksymalnej wartości netto Umowy zgodnie z §7 ust. 2 Umowy;
4. w przypadku naruszenia przez Zleceniobiorcę obowiązku zachowania ciągłości ubezpieczenia lub niedostarczenia kopii polisy lub kopii jej przedłużenia lub odnowienia - w wysokości 500,00 złotych za każdy dzień niezachowania ciągłości ubezpieczenia;
5. w przypadku, gdy którakolwiek ze Stron rozwiąże Umowę bez wypowiedzenia z przyczyn leżących po Stronie Zleceniobiorcy lub gdy Zleceniobiorca rozwiąże Umowę bez wypowiedzenia bez uzasadnionej, ważnej przyczyny lub z przyczyn leżących po jego stronie - w wysokości 20% maksymalnego wynagrodzenia netto wskazanego w § 7 ust. 2 Umowy;
6. w przypadku, gdy Zleceniodawca odstąpi od Umowy w całości lub części, z przyczyn leżących po stronie Zleceniobiorcy - w wysokości **20%** maksymalnego wynagrodzenia netto wskazanego w § 7 ust. 2 Umowy;
7. w przypadku naruszenia przez Zleceniobiorcę zobowiązania wynikającego z § 5 ust. 3 Umowy (o niezatrudniania podwykonawców bez pisemnej zgody Zleceniodawcy pod rygorem nieważności) - w wysokości 25 000,00 zł za każde jednokrotne naruszenie;
8. w przypadku naruszenia przez Zleceniobiorcę obowiązku zachowania poufności – w wysokości 5 000,00 złotych za każde jednokrotne naruszenie tego obowiązku;
9. w przypadku naruszenia przez Zleceniobiorcę zakazu określonego w § 26 ust. 3 lub 5 Umowy, Zleceniodawca ma prawo do obciążenia Zleceniobiorcy karą umowną, w wysokości 20 000,00 złotych za każde naruszenie tego zakazu.
   * + 1. Kary umowne mogą być potrącane z wynagrodzenia Zleceniobiorcy.
       2. Postanowienia Umowy dotyczące kar umownych z tytułu odstąpienia od Umowy w całości lub w części zachowują moc pomimo odstąpienia od Umowy.
       3. Łączna wysokość kar umownych ograniczona jest do wysokości 50% łącznego maksymalnego wynagrodzenia netto przewidzianego w §7 ust. 2 Umowy.
       4. Żądanie odszkodowania przenoszącego wysokość zastrzeżonej kary umownej jest dopuszczalne, a tym samym Zleceniodawca może dochodzić od Zleceniobiorcy odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych, przewidzianych w Kodeksie cywilnym.
       5. 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.
       6. Zleceniobiorca może wystąpić do Zleceniodawcy z pisemnym wnioskiem o miarkowanie kary umownej, przy czym wniosek ten nie jest dla Zleceniodawcy wiążący. Zleceniobiorca 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 Zleceniobiorcy określonych w Umowie.

**§13**

**SIŁA WYŻSZA**

1. Użyte w Umowie określenie „Siła Wyższa” oznacza zewnętrzne zdarzenie nagłe, nieprzewidywalne i niezależne od woli Stron, które wystąpiło po zawarciu Umowy, uniemożliwiające wykonanie Umowy w całości lub w części, na stałe lub na pewien czas, któremu nie można zapobiec ani przeciwdziałać przy zachowaniu należytej staranności Stron. Za przejawy Siły Wyższej Strony uznają w szczególności:
   * + 1. klęski żywiołowe, w tym: trzęsienie ziemi, huragan, powódź, inne nadzwyczajne zjawiska atmosferyczne;
       2. akty władzy państwowej, w tym: stan wojenny, stan wyjątkowy;
       3. działania wojenne, akty sabotażu, akty terrorystyczne i inne podobne wydarzenia zagrażające porządkowi publicznemu;
       4. strajki powszechne lub inne niepokoje społeczne, w tym publiczne demonstracje, z wyłączeniem strajków u Stron.
2. Jeżeli Siła Wyższa uniemożliwia lub uniemożliwi jednej ze Stron wywiązanie się z jakiegokolwiek zobowiązania objętego Umową, Strona ta zobowiązana jest niezwłocznie, nie później jednak niż w terminie 7 dni od wystąpienia Siły Wyższej, zawiadomić drugą Stronę na piśmie o wydarzeniu lub okolicznościach stanowiących Siłę Wyższą wymieniając przy tym zobowiązania, z których nie może lub nie będzie mogła się wywiązać oraz wskazując przewidywany okres, w którym nie będzie możliwe wykonywanie Umowy. Powinna także dążyć do kontynuowania realizacji swoich zobowiązań w rozsądnym zakresie oraz podjąć działania niezbędne do zminimalizowania skutków działania Siły Wyższej oraz czasu jej trwania.
3. Strony nie ponoszą odpowiedzialności za niewykonanie lub nienależyte wykonanie Umowy w całości lub w części, w takim zakresie, w jakim zostało to spowodowane wystąpieniem Siły Wyższej. W wypadku zaistnienia Siły Wyższej o charakterze długotrwałym, powodującej niewykonywanie Umowy przez okres dłuższy niż 14 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.

**§14**

**PRZETWARZANIE DANYCH OSOBOWYCH**

1. Jeżeli wykonanie Umowy będzie wiązać się z jakimikolwiek operacjami na danych osobowych, Strony zobowiązują się postępować w tym zakresie zgodnie z obowiązującymi przepisami dotyczącymi ochrony danych osobowych, tj. w szczególności przepisami rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (EU) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (dalej: „RODO”), a także przepisami Ustawy z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych.
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:

* Zleceniodawca - na stronie internetowej pod adresem:

<https://www.tauron-wytwarzanie.pl/dane-osobowe/klauzula-kontrahenci>,.

* Zleceniobiorca - na stronie internetowej pod adresem:

……………………. (lub jako załącznik nr \_\_ do niniejszej Umowy).

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

**§15**

**OSOBY DO KONTAKTU**

1. Strony ustanawiają następujących przedstawicieli do współpracy w ramach realizacji Umowy:
2. ze strony Zleceniodawcy:
   * ............................... tel. ..............................., e-mail .....................................
   * ............................... tel. .............................., e-mail ......................................
3. ze strony Zleceniobiorcy:

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

1. Każdy Przedstawiciel Zleceniodawcy jest uprawniony samodzielnie do kontaktów roboczych, w szczególności do uczestniczenia w procedurze odbiorowej.
2. Każdy Przedstawiciel Zleceniobiorcy jest uprawniony samodzielnie do składania i przyjmowania wiążących Zleceniobiorcę oświadczeń woli i wiedzy.

**§16**

**ROZWIĄZANIE, ZAWIESZENIE, ODSTĄPIENIE OD WYKONYWANIA UMOWY**

1. Umowa może zostać rozwiązana w każdym czasie na mocy porozumienia Stron
2. Niezależnie od postanowień Umowy, każda ze Stron Umowy może od niej odstąpić w przypadkach i w sposób określony ustawą, w szczególności Kodeksem cywilnym.
3. Rozwiązanie Umowy wymaga zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.
4. Każda ze Stron może rozwiązać Umowę z zachowaniem 1-miesięcznego okresu wypowiedzenia, ze skutkiem na koniec miesiąca kalendarzowego.
5. Zleceniodawca może Umowę rozwiązać w trybie natychmiastowym co do niewykonanej jeszcze części Przedmiotu Umowy w przypadku:
6. otwarcia postępowania likwidacyjnego Strony;
7. nierozpoczęcia w terminie realizacji Przedmiotu Umowy przez Zleceniobiorcę bez uzasadnionej przyczyny lub przerwania realizacji Przedmiotu Umowy, jeżeli przerwa ta trwała będzie dłużej niż 2 dni;
8. naruszenia przez Zleceniobiorcę któregokolwiek z terminów wykonania Przedmiotu Umowy;
9. wykonywania Przedmiotu Umowy przez Zleceniobiorcę niezgodnie z Umową lub dokumentacją, w szczególności naruszenia przez Zleceniobiorcę zakazu określonego w § 26 ust. 3 lub 5 Umowy;
10. wykonywania Przedmiotu Umowy przez Zleceniobiorcę w sposób zagrażający mieniu Zleceniodawcy lub innej spółki zależnej, stowarzyszonej lub powiązanej z TAURON Polska Energia S.A. w Katowicach;
11. naruszenia przez Zleceniobiorcę obowiązku zachowania ciągłości ubezpieczenia;
12. podjęcia przez Zleceniobiorcę działania zmierzającego do naruszenia postanowienia Umowy dotyczącego przeniesienia praw lub obowiązków wynikających z Umowy, o ile Zleceniobiorca nie zaprzestanie w/w działań pomimo skierowania przez Zleceniodawcę do Zleceniobiorcy pisma zawierającego wezwanie do zaprzestania takich działań w terminie 7 dni pod rygorem rozwiązania Umowy bez zachowania okresu wypowiedzenia;
13. naruszenia przez Zleceniobiorcę obowiązku zachowania poufności;
14. powierzenia przez Zleceniobiorcę realizacji Przedmiotu Umowy lub jego części podwykonawcom bez zgody Zleceniodawcy;
15. naruszenia przez Zleceniobiorcę innego jego obowiązku, które nie zostało usunięte w ciągu 14 dni od doręczenia Zleceniobiorcy zawiadomienia zawierającego określenie istotnych szczegółów naruszenia i żądania usunięcia wymienionych naruszeń;
16. naruszenia w szczególności przepisów prawa pracy, w tym Kodeksu pracy, a także dotyczących zatrudniania cudzoziemców, wobec pracowników, którymi posługuje się przy realizacji Przedmiotu Umowy, bądź przepisów z zakresu ochrony środowiska i gospodarki odpadami lub BHP.
17. W każdym z przypadków, o których mowa w ust. 5, Zleceniodawca według swojego wyboru ma także prawo:
    * + - 1. nakazać Zleceniobiorcy zaprzestanie wykonywania prac niezgodnie z Umową;
          2. powierzyć wykonanie lub poprawienie prac objętych Umową innym podmiotom na koszt i ryzyko Zleceniobiorcy;
          3. potrącić z wynagrodzenia lub zabezpieczenia Zleceniobiorcy należności z tytułu wykonania zastępczego, poniesionej szkody wraz z ewentualnie naliczonymi karami umownymi;
          4. wykluczyć Zleceniobiorcę z postępowań trwających oraz prowadzonych w przyszłości, zmierzających do zawarcia umowy w trybie innym niż prowadzone na podstawie ustawy z dnia 11 września 2019 roku – Prawo zamówień publicznych.
18. Zleceniodawca może z ważnych dla siebie powodów po ustaleniu ze Zleceniobiorcą (np. przestój w pracy Bloku 910MW) częściowo zawiesić wykonywanie Umowy (w zakresie składu osobowego na poszczególnych zmianach za wyjątkiem zmiany I) poprzez złożenie Zleceniobiorcy oświadczenia o zawieszeniu wykonywania Umowy (zwanego dalej „Oświadczeniem o Zawieszeniu”), w którym Zleceniodawca poda:
19. przyczyny zawieszenia z dokładnym opisem sytuacji Zleceniodawcy,
20. daty rozpoczęcia zawieszenia (daty zawieszenia),
21. przewidywany czas trwania zawieszenia,
22. termin spotkania Stron przypadający nie później niż 5 dni roboczych od daty otrzymania przez Zleceniobiorcę Oświadczenia o Zawieszeniu, podczas którego uzgodniony zostanie sposób zabezpieczenia terenu realizacji prac oraz procedury wykonania obowiązków Stron podczas zawieszenia wykonywania Umowy.
23. Oświadczenie o Zawieszeniu powinno być wyrażone w formie pisemnej i skierowane na adres e-mail przedstawiciela Zleceniobiorcy wskazany w § 15.
24. W przypadku złożenia przez Zleceniodawcę Oświadczenia o Zawieszeniu, o którym mowa w ustępie poprzedzającym, Zleceniobiorca będzie zobowiązany niezwłocznie zaprzestać wykonywania swoich zobowiązań umownych oraz odpowiednio zabezpieczyć realizację Przedmiotu Umowy w sposób umożliwiający dalszą realizację Umowy po upływie okresu zawieszenia bez uszczerbku dla części zrealizowanej do daty zawieszenia. W takim przypadku Zleceniobiorcy przysługuje prawo żądania wyłącznie:
25. zapłaty za prace wykonane i odebrane przed dniem otrzymania Oświadczenia o zawieszeniu oraz za prace w toku wg stanu na dzień otrzymania Oświadczenia o zawieszeniu; Zleceniodawca zapłaci za te prace na podstawie faktury wystawionej przez Zleceniobiorcę stosownie do postanowień §7 Umowy po protokolarnej inwentaryzacji zaawansowania prac,
26. zwiększenia wynagrodzenia umownego o kwoty uzasadnionych i udokumentowanych kosztów, które Zleceniobiorca poniósł z powodu zawieszenia wykonywania Umowy, w tym kosztów poniesionych w celu zabezpieczenia dalszej realizacji Przedmiotu umowy po upływie okresu zawieszenia wykonywania Umowy; w przypadku braku odmiennych uzgodnień między Stronami, kwoty zwiększające wynagrodzenie zostaną doliczone do pierwszego wynagrodzenia wypłacanego Zleceniobiorcy za prace realizowane po upływie okresu zawieszenia,
27. Przedłużenie terminów realizacji Umowy lub zwiększenie Wynagrodzenia umownego, o których mowa w ustępie poprzedzającym, nastąpi w drodze aneksu do Umowy.
28. Zleceniobiorca wznowi wykonywanie Umowy najpóźniej w terminie 14 dni od otrzymania od Zleceniodawcy wezwania do wznowienia wykonywania Umowy. Wezwanie to zostanie skierowane do Zleceniobiorcy w analogiczny sposób, jak Oświadczenie o zawieszeniu.
29. Dla uniknięcia wątpliwości Zleceniobiorcy nie przysługują w związku z zawieszeniem żadne inne żądania, a w szczególności prawo żądania wykonania Umowy w całości.

**§17**

**PRZENIESIENIE PRAW I OBOWIĄZKÓW**

1. Przeniesienie wynikających z Umowy wierzytelności wobec Zleceniodawcy, ustanowienie na nich zastawu, zastawu rejestrowego lub objęcie przekazem wymaga uprzedniej, pisemnej zgody Zleceniodawcy, pod rygorem nieważności.
2. Przeniesienie obowiązków Zleceniobiorcy wynikających z Umowy wymaga uprzedniej, pisemnej zgody Zleceniodawcy, pod rygorem nieważności.
3. Zleceniodawca, wyrażając zgodę na przeniesienie praw lub obowiązków wynikających z Umowy na osobę trzecią, może uzależnić swoją zgodę od spełnienia przez Zleceniobiorcę praw lub obowiązków wynikających z Umowy, określonych warunków lub przesłanek.

**§ 18**

**WYMAGANIA BEZPIECZEŃSTWA**

Zleceniobiorca, zobowiązuje się do zapoznania się/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.

**§19**

**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 Zleceniodawca ma prawo do zaproponowania Zleceniobiorcy zmiany zapisów Umowy w zakresie wynikającym z powyższych zmian a Zleceniobiorca zobowiązuje się nie odmawiać wprowadzenia tych zapisów do Umowy bez ważnych przyczyn.
2. Wszelkie zmiany i uzupełnienia Umowy wymagają zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.
3. Nie stanowią zmiany Umowy zmiany dotyczące:
   1. oznaczeń indywidualizujących Strony, wskazanych na wstępie Umowy;
   2. danych wskazanych w § 15 Umowy;
   3. danych wystawcy i odbiorcy faktury a także danych adresowych dotyczących wystawiania i doręczania faktur;
   4. innych zmian wprowadzanych do Umowy jeżeli jej postanowienia przewidują, że nie wymagają one zmian Umowy.
4. Zleceniobiorca nie może domagać się zmian w Umowie w związku z niewykonaniem lub nienależytym wykonywaniem Przedmiotu Umowy.

**§20**

**KONFLIKT INTERESÓW**

1. Zleceniobiorca oświadcza, iż wedle jego najlepszej wiedzy nie występuje jakikolwiek konflikt interesów, który mógłby stanowić przeszkodę dla wykonywania Umowy przez Zleceniobiorcę, wpływać na bezstronność, niezależność lub rzetelność Zleceniobiorcy, 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, Zleceniobiorca o zaistniałym ryzyku niezwłocznie zawiadomi na piśmie Zleceniodawcę i niezwłocznie zapobiegnie takiemu potencjalnemu konfliktowi w zgodzie z interesami Zleceniodawcy oraz obowiązującymi Zleceniobiorcę zasadami etyki zawodowej. Zleceniobiorca zobowiązuje się zachować najwyższą staranność w prowadzeniu swojej działalności, tak aby uniknąć konfliktu interesów w trakcie realizacji Umowy.

**§21**

**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. Zleceniobiorca oświadcza, że nie oferował, nie przekazywał, ani nie przyjmował żadnych korzyści majątkowych lub osobistych w celu wpłynięcia na decyzję Zleceniodawcy o wyborze jego oferty jako najkorzystniejszej oraz, że nie podejmował żadnych działań sprzecznych z prawem lub dobrymi obyczajami. Ponadto Zleceniobiorca 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. Zleceniobiorca zobowiązuje się do zapobiegania zjawiskom korupcyjnym i innym nadużyciom przy wykonaniu niniejszej Umowy.

**§ 22**

**KLAUZULA COMPLIANCE**

1. Zleceniodawca 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. Zleceniobiorca oświadcza, że zapoznał się z postanowieniami Kodeksu Odpowiedzialnego Biznesu Grupy TAURON, oraz że zobowiązuje się ich przestrzegać w trakcie współpracy ze Spółkami Grupy TAURON. Zleceniobiorca 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) Zleceniobiorca ponosi odpowiedzialności jak za działania własne.
3. Zleceniobiorca 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. Zleceniobiorca 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. Zleceniobiorca 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.

**§ 23**

**KLAUZULA SANKCYJNA**

1. Zleceniobiorca oświadcza, że na dzień zawarcia Umowy ani on, ani podmioty powiązane z nim osobowo, kapitałowo lub organizacyjnie lub członkowie jego organów oraz jego beneficjenci rzeczywiści w rozumieniu ustawy z dnia 1 marca 2018 r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu nie są objęci sankcjami na podstawie Regulacji Sankcyjnych, oraz że zawarcie i wykonywanie Umowy nie spowoduje naruszenia Regulacji Sankcyjnych.
2. Za Regulacje Sankcyjne uznaje się przepisy prawa dotyczące sankcji gospodarczych, handlowych lub też jakichkolwiek środków restrykcyjnych, ustanawianych, administrowanych, nakładanych lub egzekwowanych przez Unię Europejską, Rzeczpospolitą Polską, Stany Zjednoczone Ameryki Północnej, Zjednoczone Królestwo Wielkiej Brytanii i Irlandii Północnej, Organizację Narodów Zjednoczonych oraz decyzje administracyjne wydane przez ich właściwe organy. W szczególności:

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 uznanie niekontrolowanych przez rząd obszarów ukraińskich obwodów donieckiego i ługańskiego oraz nakazanie rozmieszczenia rosyjskich sił zbrojnych na tych obszarach wraz z rozporządzeniami zmieniającymi.

1. W przypadku utraty aktualności złożonych oświadczeń wskazanych w ust. 1, Zleceniobiorca 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.
2. W przypadku, gdy Zleceniobiorca 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:

1) powstrzymać się od wykonywania Umowy w zakresie, który naruszałyby Regulacje Sankcyjne

1. Oświadczenie o odstąpieniu od Umowy/ rozwiązaniu Umowy wymaga zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności/formy przewidzianej do zawarcia Umowy.
2. Wykonanie uprawnień wskazanych w ust. 4 nie powoduje powstania praw do dochodzenia jakichkolwiek roszczeń z tego tytułu przez Zleceniobiorcę.
3. Zleceniobiorca 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.

**§24**

**KLAUZULA DOTYCZĄCA OBOWIĄZKU ZGŁASZANIA**

**INCYDENTÓW BEZPIECZEŃSTWA**

1. Zleceniobiorcazobowiązuje się do informowania Zleceniodawcyo wykrytych incydentach bezpieczeństwa dotyczących danych i informacji powierzonych do przetwarzania przez Zleceniodawcę lub przez inną Spółkę Grupy TAURON (np. wielokrotne nieudane próby logowania lub wykrycie złośliwej zawartości lub włamanie do systemów IT/OT Zleceniobiorcy) oraz o ataku na systemy innych klientów Zleceniobiorcy na infrastrukturze wspólnej bądź poprzez dedykowane łącza Zleceniodawcy. 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 Zleceniodawcę lub Spółkę Grupy TAURON lub wykrytych przez Zleceniobiorcę ustala się następujące dane kontaktowe:

1) Ze strony Zleceniodawcy:

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

b) nr telefonu: 500 99 5555

2) Ze strony Zleceniobiorcy:

a) adres e-mail:……….…………………………………

b) nr telefonu: ……….………………………………….

**§ 25**

**KLAUZULA ZRÓWNOWAŻONEGO ROZWOJU (ESG)**

Obowiązki Zleceniobiorcy:

1. Zleceniobiorca zobowiązany jest do wykonywania Przedmiotu Umowy zgodnie z wymaganiami określonymi w postępowaniu o udzielenie zamówienia, tj.:
2. wykorzystywania do wykonania Przedmiotu Umowy materiałów budowalnych, maszyn, urządzeń, wyposażenia energooszczędnych, niskoemisyjnych, ograniczających zużycie surowców,
3. stosowanie opakowań zwrotnych,
4. w przypadku zatrudniania cudzoziemców złożenie oświadczenia, potwierdzającego spełnienie wszelkich wymogów prawnych dotyczących zatrudniania cudzoziemców,
5. takie organizowanie czasu pracy, aby eliminować ponadmiarową i ponadnormatywną pracę w godzinach nadliczbowych,

Audyt u Zleceniobiorcy:

1. Zleceniodawca zastrzega sobie prawo do przeprowadzania audytów u Zleceniobiorcy osobiście lub przez podmioty/osoby trzecie wskazane przez Zleceniodawcę w zakresie związanym z realizacją Przedmiotu Umowy, w tym:
2. obejmującym zakres pracowniczy:
3. weryfikacji uprawnień pracowników, którymi posługuje się Zleceniobiorca w celu realizacji Przedmiotu Umowy,
4. weryfikacji przeprowadzonych szkoleń BHP dla pracowników, którymi posługuje się Zleceniobiorca w celu realizacji Przedmiotu Umowy,
5. weryfikacji posiadanych aktualnych badań lekarskich pracowników którymi posługuje się Zleceniobiorca w celu realizacji Przedmiotu Umowy,
6. weryfikacji zasad ewidencjonowania czasu pracy pracowników, którymi posługuje się Zleceniobiorca w celu realizacji Przedmiotu Umowy wraz ze sposobem rozliczania nadgodzin,
7. przekazanie Zleceniodawcy 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[[1]](#footnote-1),
8. przekazanie Zleceniodawcy liczby dni niezdolności do pracy na skutek urazów związanych z wykonywaną pracą na rzecz Grupy TAURON[[2]](#footnote-2),
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 Zleceniobiorca 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 Zleceniobiorca nie bierze udziału w procederze pracy przymusowej lub handlu ludźmi,
12. obejmującego Przedmiot Umowy:
13. weryfikacji łańcucha dostawców w kontekście kraju pochodzenia, bądź wytworzenia towaru, jakiego dotyczy Umowa,
14. weryfikacji czy urządzenia, pojazdy przeznaczone do realizacji Przedmiotu Umowy posiadają wymagane certyfikaty, dopuszczenia lub homologacje,
15. weryfikacji czy urządzenia, pojazdy przeznaczone do realizacji Przedmiotu Umowy są sprawne i nie stanowią zagrożenia dla zdrowia lub życia pracowników oraz dla środowiska,
16. weryfikacji czy środki chemiczne używane do wykonania Przedmiotu Umowy posiadają odpowiednie certyfikaty i atesty oraz karty charakterystyki substancji niebezpiecznych (Rozporządzenie (W) Nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego I Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) i utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE. ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (WE) NR 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, DYREKTYWA DELEGOWANA KOMISJI (UE) 2015/863 z dnia 31 marca 2015 r. zmieniająca załącznik II do dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2011/65/UE w odniesieniu do wykazu substancji objętych ograniczeniem),
17. weryfikacji czy Zleceniobiorca 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,
18. 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.,
19. weryfikacji czy przedmiot zamówienia jest produkowany w oparciu o wdrożone u Zleceniobiorcy systemy zarządzania np.: norma ISO 9001, 14001 45001, 50001 lub EMAS,
20. weryfikacji czy dostawy pochodzą z legalnych źródeł pochodzenia np.: FSC.
21. Zleceniodawca po wykonaniu audytu u Zleceniobiorcy, w związku z realizacją Przedmiotu Umowy, przedłoży Zleceniobiorcypisemny raport, w którym w razie konieczności zawarte będą działania naprawcze konieczne do wdrożenia u Zleceniobiorcy. Raport z przeprowadzonego audytu będzie przesłany na adres e-mail [……………………..](mailto:leaderpphu@gmail.com) lub przekazany osobiście Panu/Pani ……………….
22. Zleceniobiorca 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.
23. Zleceniodawca zapozna się z uwagami Zleceniobiorca, o których mowa powyżej w ust. 4 i prześle odpowiedź Zleceniobiorcy w terminie 7 dni od ich otrzymania.
24. Jeżeli w ramach audytu zostaną stwierdzone uchybienia skutkujące podjęciem działań naprawczych, Zleceniobiorca wdroży je na własny koszt.
25. Zleceniodawca zastrzega sobie możliwość powiadomienia odpowiednich służb w szczególności: Państwowej Inspekcji Pracy, Policji, Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska, Urząd Dozoru Technicznego o zaistniałych naruszeniach przepisów prawa.
26. Zapisy ust. 1 - 7 mają zastosowanie do wszystkich podwykonawców i ich pracowników, którymi posługuje się Zleceniobiorca w celu realizacji Przedmiotu Umowy

**§26**

**POSTANOWIENIA KOŃCOWE**

1. Umowa podlega prawu polskiemu i zgodnie z nim powinna być interpretowana.
2. Wszelkie spory wynikłe z Umowy Strony poddają pod rozstrzygnięcie sądu właściwego miejscowo dla siedziby Zleceniodawcy, a jeżeli Zleceniodawca posiada oddziały – pod rozstrzygnięcie sądu właściwego miejscowo dla oddziału Zleceniodawcy w największym stopniu związanego z realizacją Umowy.
3. Zleceniobiorca na żadnym etapie wykonania Przedmiotu Umowy i do żadnej czynności dokonywanej w związku z realizowanym Przedmiotem niniejszej Umowy, nie może bez pisemnej zgody Zleceniodawcy:

1) zatrudniać ani też w inny sposób korzystać odpłatnie lub nieodpłatnie z usług osób będących pracownikami Zleceniodawcy;

2) korzystać ze środków transportu, narzędzi lub jakiegokolwiek innego mienia należącego do Zleceniodawcy, za wyjątkiem mienia przekazanego lub udostępnionego Zleceniobiorcy przez Zleceniodawcę w celu realizacji Przedmiotu Umowy.

W tym zakresie Zleceniobiorca ma bezwzględny obowiązek zawiadomić pisemnie Zleceniodawcę o zamiarze zatrudnienia pracowników Zleceniodawcy przy wykonywaniu Przedmiotu Umowy i uzyskać jego pisemną zgodę.

1. W razie naruszenia przez Zleceniobiorcę zakazu określonego w ust. 3, Zleceniodawcy przysługuje prawo do jednostronnego rozwiązania Umowy w trybie natychmiastowym, bez zachowania okresu wypowiedzenia oraz bez jakiegokolwiek obciążenia finansowego i roszczeń ze strony Zleceniobiorcy wobec Zleceniodawcy oraz do naliczenia kary umownej zgodnie z §12 ust.1 pkt 9).
2. Postanowienia określone w ust. 3 i 4 obowiązują także w pełnym zakresie, w razie naruszenia zakazu wskazanego w ust. 3 przez Podwykonawców, którymi Zleceniobiorca się posługuje przy wykonywaniu Przedmiotu Umowy.
3. Strony zobowiązane są do niezwłocznego aktualizowania wszelkich informacji mających związek z Umową.
4. 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.
5. Umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym egzemplarzu dla każdej ze Stron. / Umowa zawarta została w formie elektronicznej w rozumieniu art. 78(1) kodeksu cywilnego[[3]](#footnote-3).
6. W przypadku gdy Umowa została zawarta w formie elektronicznej za dzień zawarcia Umowy uznaje się dzień złożenia ostatniego kwalifikowanego podpisu elektronicznego.
7. Integralną część Umowy stanowią:

Załącznik nr 1 - Opis Przedmiotu Zamówienia

Załącznik nr 2 - Warunki ubezpieczenia OC

Załącznik nr 3 - Kopia polisy OC

Załącznik nr 4 - Formularz Wyceny

**ZLECENIODAWCA ZLECENIOBIORCA**



Załącznik nr 1



**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Przedmiotem zadania pod nazwą:**„Kompleksowa usługa serwisowa czyszczenia elementów technologicznych Bloku 910 MW w TAURON Wytwarzanie Spółka Akcyjna – Oddział Elektrownia Nowe Jaworzno w Jaworznie ”**

1. **WYKAZ URZĄDZEŃ:**
   1. **Podstawowe dane techniczne bloku.**

Moc elektryczna (brutto) 910,2 MWe

Ciśnienie pary świeżej (na wlocie do turbiny) 27,5 MPa(a)

Temperatura pary świeżej (na wlocie do turbiny) 600,0 °C

Przepływ pary świeżej (wydajność nominalna) 657,7 kg/s

Ciśnienie pary wtórnie przegrzanej (na wlocie do turbiny) 5,8 MPa(a)

Temperatura pary wtórnie przegrzanej (na wlocie do turbiny) 610,0 °C

Przepływ pary wtórnie przegrzanej 539,5 kg/s

Ciśnienie wody zasilającej (przed kotłem) 32,4 MPa(a)

Temperatura wody zasilającej (przed kotłem) 305,6 °C

Temperatura wody chłodzącej 16,7 °C

Przepływ wody chłodzącej 22 500 kg/s

Ciśnienie w skraplaczu 3,36/3,7 kPa(a)

Sprawność kotła 94,01 %

Sprawność bloku netto 45,91 %

Średnia Sprawność bloku netto 44,88 %

* 1. **Wykaz urządzeń objętych przedmiotem umowy**
     1. Odżużlacz
     2. Komora paleniskowa kotła wraz z częścią konwekcyjną
     3. Kanały spalin na poziomie +110 m wraz z kierownicami spalin wewnątrz kanału spalin
     4. Kanały spalin na poziomie +75 m.
     5. Katalizator spalin.
     6. Obrotowe podgrzewacze powietrza wraz z konstrukcja wsporczą oraz zewnętrznymi powierzchniami koszy grzewczych od strony napływu spalin.
     7. Leje pod obrotowymi podgrzewaczami powietrza.
     8. Kanały spalin na poziomie + 21 m.
     9. Wnętrze obudów wentylatorów powietrza pierwotnego i wtórnego
     10. Komory elektrofiltrów (elektrody zbiorcze, konstrukcje wsporcze, sita wyrównawcze na wlocie do komór elektrofiltrów).
     11. Leje popiołowe pod elektrofiltrem.
     12. Kanał spalin pomiędzy klapami za wentylatorami spalin a wlotem do absorbera.
     13. Rury zsypowe węgla do młyna.
     14. Zbiorniki okołokotłowe.
     15. Obiekty sieci kanalizacyjnej (pompownie: PPD1, PP1, PPD2, PPD5, PD2), pompownie ścieków sanitarnych (PS1, PS2, PS3), myjka do cystern samochodowych i kolejowych wraz z osadnikami (2 szt.) o objętości do 5 m3 każdy.
     16. Rząpie osadnikowe w wieżach przesypowych nr 1 i 2 (2 szt.) o objętości do 5m3 każda.
     17. Separatory oleju.
     18. Zbiornik retencyjno-osadnikowy V500.
     19. Zbiornik V7000.
     20. Osadniki w rejonie tymczasowego pola składowego żużla.
     21. Absorber wraz z kanałami spalin i króćcem wlotowym.
     22. Zbiornik neutralizacji.
     23. Zbiornik utleniania.
     24. Zbiornik osadnikowy.
     25. Kanał pod zbiornikami popiołu.
     26. Zbiorniki wody p-poż oraz wody zmywnej.
     27. Misa chłodni kominowej.
     28. Zbiornik przykotłowy GMH10
     29. Rozprężacz kotłowy
     30. Utylizacja pyłu i szlamu pochodzącego z procesu czyszczenia.

1. **ZAKRES PRAC:**
2. **Oczyszczenie odżużlacza z zalegającego żużla.**

Czyszczenie wnętrza odżużlacza kotła z zalegającego w nim żużla może wystąpić awaryjnie – nagle – lub w sposób zaplanowany, podczas postoju bloku. Zadanie polegać będzie na całkowitym usunięciu żużla z odżużlacza wraz z jego wywozem na plac odkładczy, znajdujący się na terenie Bloku 910MW. Usunięcie żużla ma za zadanie umożliwienie swobodnego ruchu łańcucha podajnika zgrzebłowego odżużlacza kotła. Wanna odżużlacza musi zostać oczyszczona przy zachowaniu bezwzględnego zakazu wejścia do jej wnętrza. Wymagany jest maksymalnie 6 godzinny czas reakcji, licząc od momentu powiadomienia przez Zamawiającego o konieczności tych prac. Żużel musi zostać wydobyty przez włazy odżużlacza. Prace mogą być prowadzone wyłącznie w oparciu o „Polecenie wykonania prac” wydawane przez przedstawiciela Zamawiającego. Maksymalny czas wykonania zadania uzależniony jest od stopnia zapełnienia odżużlacza, tzn.:

* zapełnienie do 30% objętości wanny – maksymalny czas wykonania usługi to 5 godz.
* zapełnienie od 30% do 60% objętości wanny – maksymalny czas wykonania usługi to 10 godz.
* zapełnienie od 60% do 100% objętości wanny – maksymalny czas wykonania usługi to 16 godz.

Ilość zalegającego żużla w wannie odżużlacza będzie każdorazowo potwierdzana przy udziale przedstawiciela Zamawiającego, tuż po otwarciu włazów odżużlacza a przed przystąpieniem do jego czyszczenia. Cenę wykonania usługi należy określić osobno dla każdego z zakresu zapełnienia wanny odżużlacza. Przyjęto, że operacja czyszczenia wanny przeprowadzana będzie 4 razy w trakcie trwania umowy.

* 1. **Oczyszczenie komory paleniskowej w rejonie palników pyłowych z nawisów żużlowych**

Prace polegają na kompleksowym usunięciu nawisów żużla, głównie w rejonie narożnych palników pyłowych oraz działek wodnych znajdujących się w komorze paleniskowej kotła, wraz z przygotowaniem odpowiedniego oświetlenia wnętrza komory paleniskowej. Usługę należy wykonać techniką alpinistyczną, przy wykorzystaniu do tego celu włazów rewizyjnych komory paleniskowej, znajdujących się powyżej palników pyłowych. Nawisy muszą zostać zrzucone w sposób w pełni bezpieczny z całej przestrzeni komory paleniskowej do leja komory a dalej do odżużlacza kotła. Konieczność zrzucenia nawisów może pojawić się awaryjnie – nagle. Prace te będą również prowadzone w trakcie planowanych, kilkudniowych postojów bloku. Zakłada się, że czas realizacji prac wyniesie maksymalnie 24 godziny. Powiadomienie Wykonawcy o terminie prac nastąpi co najmniej 24 godziny przed planowanym terminem wykonania tych prac. Prace mogą być prowadzone wyłącznie w oparciu o „Polecenie wykonania prac” wydane przez przedstawiciela Zamawiającego.

* 1. **Oczyszczenie części konwekcyjnej kotła z nawisów żużla w rejonie wężownic**

Prace polegają na kompleksowym usunięciu nawisów żużla, głównie w rejonie wężownic SH2b, znajdujących się we wnętrzu kotła, na poziomie około 70 m, wraz z przygotowaniem odpowiedniego oświetlenia wnętrza kotła. Usługę należy wykonać techniką alpinistyczną Nawisy muszą zostać zrzucone w sposób w pełni bezpieczny do odżużlacza kotła. Konieczność zrzucenia nawisów może pojawić się awaryjnie – nagle. Prace te będą również prowadzone w trakcie planowanych, kilkudniowych postojów bloku. Powiadomienie Wykonawcy o terminie prac nastąpi co najmniej 24 godziny przed planowanym terminem wykonania tych prac. Prace mogą być prowadzone wyłącznie w oparciu o „Polecenie wykonania prac” wydane przez przedstawiciela Zamawiającego.

* 1. **Usuwanie pyłu z części konwekcyjnej kotła**

Prace polegają na usunięciu „na sucho” pyłu zalegającego na wężownicach części konwekcyjnej kotła. Na poszczególnych powierzchniach (licząc od góry kotła) może zalegać następująca ilość pyłu: ECO1 – 80 m3 pyłu, SH2a - 16 m3 pyłu, ECO2 – 80 m3 pyłu, RH1 - 16 m3 pyłu, SH3 - 25 m3 pyłu, RH2 - 31 m3 pyłu, SH4 - 20 m3 pyłu, SH2b - 16 m3 pyłu. Powierzchnie te znajdują się na wysokości od poziomu 110 m (ECO1) do poziomu 71 m (SH2b). Technologia usuwania pyłu nie może spowodować zapylenia budynku kotłowni.

* 1. **Odkurzanie kanałów spalin na poziomie +110 m**

W zakres tej części zadania wchodzi odkurzanie kanału spalin na poziomie +110 m w budynku kotłowni. Odcinek kanału wychodzący z kotła ma szerokość 20 m. Zalega w nim średnio 15 centymetrowa warstwa pyłu. Długość kanału do odkurzenia to ok. 25 m. Przyjęto, że średnio może zalegać w nim ok. 50 m3 pyłu.

Istnieje możliwość wykorzystania do tych prac systemu odkurzania centralnego, znajdującego się w budynku kotłowni w zależności od jego wykorzystania do innych prac prowadzonych podczas postoju bloku. Za dostarczenie worków big bag do zbierania pyłu, logistykę pełnych worków oraz utylizację odpadu odpowiada Wykonawca.

* 1. **Odkurzanie kierownic napływu spalin w kanale spalin na poz. +110 m**

W zakres tej części zadania wchodzi odkurzanie kierownic kanału spalin na poziomie +110 m w budynku kotłowni. Po odkurzeniu dna kanału Zamawiający zbuduje rusztowanie celem zapewnienia dostępu do kierownic, które muszą zostać odkurzone.

Istnieje możliwość wykorzystania do tych prac systemu odkurzania centralnego, znajdującego się w budynku kotłowni w zależności od jego wykorzystania do innych prac prowadzonych podczas postoju bloku. Za dostarczenie worków big bag do zbierania pyłu, logistykę pełnych worków oraz utylizację odpadu odpowiada Wykonawca.

1. **Odkurzanie kanałów spalin na poziomie +75 m m pomiędzy wylotem z komory paleniskowej kotła a wlotem do katalizatora**

W zakres tej części zadania wchodzi odkurzanie kanału spalin na poziomie +75 m w budynku kotłowni. Odcinek kanału wychodzący z kotła ma szerokość 20 m. Zalega w nim średnio 5 centymetrowa warstwa pyłu. Długość kanału do odkurzenia to ok. 25 m. Przyjęto, że średnio może zalegać w nim ok. 25 m3 pyłu.

Istnieje możliwość wykorzystania do tych prac systemu odkurzania centralnego, znajdującego się w budynku kotłowni w zależności od jego wykorzystania do innych prac prowadzonych podczas postoju bloku. Za dostarczenie worków big bag do zbierania pyłu, logistykę pełnych worków oraz utylizację odpadu odpowiada Wykonawca.

1. **Odkurzanie warstwy zewnętrznej katalizatora spalin wraz z konstrukcją nośną w rejonie katalizatora (dwa poziomy katalizatora)**

Katalizator składa się z dwóch warstw. Każda warstwa katalizatora ma wymiary 20 m x 9 m. Podczas jednej operacji czyszczenia należy usunąć warstwę ok 5 cm pyłu z całej   
powierzchni wszystkich trzech warstw katalizatora. Najbardziej zapylona jest konstrukcja katalizatora. Na stężeniach może zalegać nawet do 10 cm pyłu. Przyjęto, że średnio do usunięcia może być łącznie 40 m3 pyłu.

Istnieje możliwość wykorzystania do tych prac systemu odkurzania centralnego, znajdującego się w budynku kotłowni w zależności od jego wykorzystania do innych prac prowadzonych podczas postoju bloku. Za dostarczenie worków big bag do zbierania pyłu, logistykę pełnych worków oraz utylizację odpadu odpowiada Wykonawca.

1. **Okurzanie powierzchni koszy grzewczych obrotowych podgrzewaczy powietrza.**

W zakres odkurzania wchodzą dwa obrotowe podgrzewacze powietrza. Każdy z nich ma średnicę 6 m. Łączna powierzchnia do czyszczenia obu podgrzewaczy wynosi ok. 400 m2. Przyjęto, że znajdująca się na powierzchni koszy grzewczych pył będzie miał ok. 5 cm grubości. Tym samym przyjęto, że do usunięcia będzie ok 20 m3 pyłu.

Istnieje możliwość wykorzystania do tych prac systemu odkurzania centralnego, znajdującego się w budynku kotłowni w zależności od jego wykorzystania do innych prac prowadzonych podczas postoju bloku. Za dostarczenie worków big bag do zbierania pyłu, logistykę pełnych worków oraz utylizację odpadu odpowiada Wykonawca.

1. **Czyszczenie lejów pod obrotowymi podgrzewaczami powietrza**

Pod obrotowymi podgrzewaczami powietrza znajdują się łącznie 4 leje popiołowe (po dwa leje pod każdym z obrotowych podgrzewaczy powietrza). W przypadku ich przytkania statystycznie w każdym z nich znajduje się 0,5 m3 popiołu. Zalegający pył należy usunąć przy wykorzystaniu odkurzacza przemysłowego. Do lejów prowadzi tylko właz znajdujący się w kanale (nie ma innego dostępu niż alpinistyczny). W ramach procesu czyszczenia każdego z przytkanych lejów należy również oczyścić ściany lejów z osadzonego na tych ścianach pyłu. W ofercie należy ująć użycie węży i akcesoriów ssących Wykonawcy, dostawę worków typu Big-Bag do magazynowania odpadu oraz jego transport i utylizację.

1. **Odkurzanie kanałów spalin na poziomie +21 m**

W zakres tej części zadania wchodzi odkurzanie dwóch nitek kanałów spalin na poziomie +21 m w budynku kotłowni. Jedna nitka kanału ma szerokość 15 m. Długość jednego kanału to 16 m Zalega w nim średnio 15 centymetrowa warstwa pyłu. Przyjęto, że w obu nitkach średnio może zalegać ok. 70 m3 pyłu.

Istnieje możliwość wykorzystania do tych prac systemu odkurzania centralnego, znajdującego się w budynku kotłowni w zależności od jego wykorzystania do innych prac prowadzonych podczas postoju bloku. Za dostarczenie worków big bag do zbierania pyłu, logistykę pełnych worków oraz utylizację odpadu odpowiada Wykonawca.

**9.1. Odkurzanie wnętrza obudowy wentylatorów powietrza pierwotnego (2 szt.).**

W zakres tej czynności wchodzi czyszczenie wnętrza korpusu wentylatorów powietrza pierwotnego. Powierzchnia czyszczenia każdego z wentylatorów wynosi 4 m2 . W każdym z wentylatorów zalega średnio 5 centymetrowa warstwa pyłu. Przyjęto, że w obu wentylatorach może zalegać średnio 0,5m3 pyłu.

Istnieje możliwość wykorzystania do tych prac systemu odkurzania centralnego, znajdującego się w budynku kotłowni w zależności od jego wykorzystania do innych prac prowadzonych podczas postoju bloku. Za dostarczenie worków big bag do zbierania pyłu, logistykę pełnych worków oraz utylizację odpadu odpowiada Wykonawca.

* 1. **Odkurzanie wnętrza obudowy wentylatorów powietrza wtórnego (2 szt.)**

W zakres tej czynności wchodzi czyszczenie wnętrza korpusu wentylatorów powietrza wtórnego. Powierzchnia czyszczenia każdego z wentylatorów wynosi 72 m2 . W każdym z wentylatorów zalega średnio 5 centymetrowa warstwa pyłu. Przyjęto, że w obu wentylatorach może zalegać średnio 7 m3 pyłu.

Istnieje możliwość wykorzystania do tych prac systemu odkurzania centralnego, znajdującego się w budynku kotłowni w zależności od jego wykorzystania do innych prac prowadzonych podczas postoju bloku. Za dostarczenie worków big bag do zbierania pyłu, logistykę pełnych worków oraz utylizację odpadu odpowiada Wykonawca.

1. **Czyszczenie komór elektrofiltru**

Elektrofiltr składa się z dwóch komór o wymiarach 20m x 35m x 15m. W ramach tej pozycji należy odkurzyć i wyczyścić bez użycia wody wszystkie znajdujące się w elektrofiltrze elektrody, wraz z wewnętrzną konstrukcją wsporczą elektrofiltru. Do czyszczenia należy zastosować techniki alpinistyczne oraz odkurzacz przemysłowy.

1. **Udrażnianie lejów popiołowych pod elektrofiltrem**

Pod komorą elektrofiltru znajdują się 32 leje popiołowe. W przypadku ich przytkania statystycznie w każdym z nich znajduje się 0,5 m3 popiołu. Zalegający pył należy usunąć przy wykorzystaniu odkurzacza przemysłowego. W ramach procesu czyszczenia każdego z przytkanych lejów należy również oczyścić ściany lejów z osadzonego na tych ścianach pyłu.

* 1. **Czyszczenie kanału spalin pomiędzy klapami za wentylatorami spalin a wlotem do absorbera**

Kanał spalin znajduje się na poziomie +17m pomiędzy wentylatorami spalin a wlotem do absorbera. Łączna długość kanału wynosi 30 m a szerokość 7,6 m Zakładamy, że znajdujący się na powierzchni pył będzie miał ok. 50 cm grubości. Tym samym zakładamy, że podczas jednego czyszczenia do usunięcia będzie ok 114 m3 pyłu.

* 1. **Czyszczenie kierownic spalin w kanale spalin pomiędzy klapami za wentylatorami spalin a wlotem do absorbera**

Po odkurzeniu kanału spalin może pojawić się konieczność czyszczenia kierownic. Trudno oszacować ilość pyłu, którą z rejonu kierownic należy usunąć.

1. **Udrażnianie rur zsypowych węgla do młyna**

W zakres tych prac chodzi udrażnianie rur zsypowych węgla pomiędzy zasobnikiem węgla   
a wlotem do młyna węglowego. Rury podlegać będą udrażnianiu w przypadku ich awaryjnego zatkania. Średnica jednej rury to 406 mm, długość jednej rury to 3000 mm. Przyjęto, że w trakcie trwania umowy czyszczonych będzie łącznie 16 rur. W zależności od specyfiki i miejsca zatoru (przed zasuwą czy za zasuwą) należy dobrać technologię udrażniania na sucho lub z użyciem wody.

1. **Udrażnianie zbiorników okołokotłowych.**

Czyszczeniu mają podlegać dwa osadniki przykotłowe. Należy i usunąć podciśnieniowo osad – uwaga osad może być zbity/zbrylony! W przypadku dużego zespojenia osadu należy go również rozrzedzić (rozbić) wodą, ale małym strumieniem wody w celu minimalizacji ilości generowanego odpadu.

1. **Obiekty sieci kanalizacyjnej (pompownie: PPD1, PP1, PPD2, PPD5, PD2), pompownie ścieków sanitarnych (PS1, PS2, PS3), myjka do cystern samochodowych i kolejowych wraz z osadnikami (2 szt.) o objętości do 5 m3 każdy**

Pompownie zlokalizowane na sieci kanalizacyjnej na terenie elektrowni Nowe Jaworzno. Należy założyć czyszczenie każdej z komór studni raz w roku. Założyć należy ilości osadów zalegających w komorach.:

PPD1, PP1, PPD2, PD2 - do 10m3 osadów

PPD5 - do 5m3 osadów

PS1, PS2, PS3, osadnik myjki do cystern samochodowych i kolejowych – do 5m3 osadów

1. **Rząpie osadnikowe w wieżach przesypowych nr 1 i 2 (2 szt.) o objętości do 5m3 każda.**

Rząpia znajdują się w rejonie stacji zwrotnej przenośników taśmowych T3 oraz T5 na najniższym poziomie wież przesypowych tj. – 9,75m p.p.t. Czyszczenie osadników składających się z części czystej (pompowej) i części brudnej (osadnikowej) należy wykonywać co 6miesięcy. Do czyszczenia należy przewidzieć odpowiednią ilość węży ssawnych (minimum 40mb).

1. **Separatory oleju**

Separatory oleju (3szt.) o pojemości 2m3 każdy należy czyścić raz w roku

1. **Zbiornik retencyjny-osadnikowy V500**

Zespół zbiorników typu rurowego (4 zbiorniki walcowe połączone zespołem kanałów i studni) pracują w charakterze bufora przed pompownią PPD1. Możliwość czyszczenia jednocześnie 2 z 4 zbiorników w celu zapewnienia odbioru ścieków przez układ pompowy. Należy i usunąć podciśnieniowo osad – uwaga osad może być zbity/zbrylony. Czyszczenie zbiorników raz na 12 miesięcy.

1. **Zbiornik V7000.**

W zakresie umowy należy przyjąć jedynie rewizję zbiornika. Zbiornik zlokalizowany pod parkingiem zewnętrznym przed elektrownią, Dostęp i zejście do zbiornika przez włazy rewizyjne 800mm

1. **Osadniki w rejonie tymczasowego pola składowego żużla.**

Dwa ciągi zbiorników osadnikowych. W każdym ciągu 2 zbiorniki osadnikowe o pojemności około 600m3. Zbiorniki otwarte – możliwość czyszczenia za pomocą pompy próżniowej lub koparki podsiębiernej. Należy założyć dwukrotne czyszczenie zbiorników w ciągu roku.

1. **Absorber wraz z kanałem spalin**

W pierwszej kolejności należy usunąć osad. z króćca wlotowego absorbera.

W tym celu Zamawiający otworzy górny właz, pracownicy zaopatrzeni w środki ochrony osobistej przed upadkiem z wysokości oraz prądownice od strony kanału spalin powinni wypłukać i zrzucić za pomocą wody złogi osadu na dno absorbera.

Właz absorbera zostanie otworzony przez Zamawiającego. Pulpę o rzadkiej konsystencji zalegającą na dnie znajdującą się przy wrotach należy wypłukać i skierować do kanału. Następnie należy usunąć z dna absorbera wraz z przestrzeniami wewnętrznymi koszy ssawnych pomp cyrkulacyjnych twardą frakcję osiadłych złogów, które powinny zostać umieszczone w kontenerach zapewnionych przez Zamawiającego. Zamawiający odpowiada za zagospodarowanie osadu. Masa złogów do usunięcia może się mieścić w przedziale 60-120 Mg.

Po zakończeniu prac wewnątrz absorbera należy oczyścić kanały technologiczne rejonu absorbera.

1. **Zbiornik neutralizacji, zbiornik utleniania, zbiornik osadnikowy.**

Zbiorniki pionowe zlokalizowane na poziomie 0.00 w hali oczyszczalni ścieków IOS, ilość osadu zalegającego w każdym ze zbiorników to około 10m3. Dostęp do zbiorników przez właz zlokalizowany w dolnej części zbiorników.

1. **Kanał pod zbiornikami popiołu.**

Zadanie polega na oczyszczeniu kanału znajdującego się w okolicy zbiorników retencyjnych Kanał ten jest niedrożny, zalegający w nim osad jest zbity, wymaga kucia hydrodynamicznego i próżniowego usuwania. Ma długość około 50 m.

1. **Zbiorniki wody p-poż oraz wody zmywnej.**

Zadanie ma polegać na usunięciu szlamu z wnętrza zbiorników oraz umyciu dna i ścian. Szacuje się, że sumarycznie w zbiornikach zalega około 40 ton szlamu.

1. **Czyszczenie misy chłodni kominowej**

Do wyczyszczenie jest dno misy chłodni kominowej oraz elementy betonowe (podpory etc.) i rura znajdujące się wewnątrz chłodni.

Dno misy musi być wolne od osadów. Dopuszcza się wypłukanie osadów do kanału drenażowego jednak dno misy przy ścianach zewnętrznych ma spad do zewnątrz. zamawiającego.

1. **Czyszczenie zbiornika przykotłowego o kodzie KKS: GMH10**

Zbiornik GMH10 jest to podziemny zbiornik znajdujący się w rejonie odżużlacza w budynku kotłowni. Prace będą polegały na odpompowaniu wody nadosadowej przy użyciu pomp

obiegowych zainstalowanych w części czystej zbiornika GMH10. Następnie należy z wnętrza zbiornika usunąć osad żużla. Aby dostać się do zbiornika wymagane jest odsłonięcie betonowych pokryw.

1. **Czyszczenie kanału odwadniającego wzdłuż przenośnika ETA30 w Kotłowni** **oraz rejonu wanny odżużlacza**

Bieżące prace czyszczeniowe kanału odwadniającego wzdłuż przenośnika ETA30 w Kotłowni.

Kanał o szerokości 0,6m; głębokości 0,7m. Całkowita długość kanału 30m. Odcinek do czyszczenia/udrażniania 12mb. Częstotliwość czyszczenia – zależna od warunków ruchu bloku.

1. **Prace alpinistyczne w rejonie konstrukcji rozprężacza kotłowego**

Prace będą polegały na wykonaniu inspekcji, uzupełnieniu brakujących elementów i/lub wykonaniu innych zleconych napraw.

1. **Utylizacja pyłu i szlamu pochodzącego z procesu czyszczenia.**

1. **ZASADY REALIZACJI PRAC**
   1. Ze względów technologicznych większość prac prowadzonych będzie podczas postoju bloku, w razie potrzeb. W uzasadnionych przypadkach, przy zachowaniu wszelkich zasad BHP, prace mogą być prowadzone podczas pracy bloku, na wyraźne wezwanie Zamawiającego
   2. Prace wykonywane będą w terminach uzgodnionych pomiędzy Wykonawcą a Zamawiającym.
   3. Zapewnienie kompletu materiałów niezbędnych do wykonania przedmiotu Umowy należy do Wykonawcy.
   4. Dostawa, montaż, demontaż i zapewnienie wymaganych odbiorów atestowanych rusztowań wraz z pracownikami posiadającymi uprawnienia do ich budowy i odbioru, należy do Zamawiającego.
   5. Wytwórcą i właścicielem odpadów jest Wykonawca, złom żelaza i metali kolorowych stanowi własność Zamawiającego.
   6. Utylizacja wytworzonych odpadów wraz z dostarczeniem kart przekazania odpadów należy do Wykonawcy.
   7. Wszystkie dostarczone urządzenia i elementy muszą być nowe.
   8. Wszystkie prace transportowe konieczne do wykonania Zadania wykonuje Wykonawca.
   9. Prace obiektowe w ramach zamówienia zostaną wykonane w trakcie planowanych postojów bloku.
   10. Wszystkie nieprawidłowości oraz usterki wynikłe podczas przeprowadzania prób powinny być zgłoszone niezwłocznie do Zamawiającego.
   11. Po stronie Wykonawcy jest zapewnienie na swój koszt pomieszczeń warsztatowych i socjalnych
   12. Wszystkie, wynikające z przyjętych technologii realizacji zadania, niezbędne prace demontażowe, montażowe i uruchomieniowe Wykonawca wykonuje we własnym zakresie.
   13. Wykonawca realizuje wszystkie dostawy niezbędne do prawidłowego wykonania zamówienia.
   14. Dla potrzeb wykonania prac czyszczeniowych Wykonawca będzie korzystał głównie z własnego odkurzacza przejezdnego.
   15. Dla potrzeb utrzymania ciągłości pracy napędów Wykonawca zobowiązuje się zapewnić możliwość konsultacji telefonicznych w dni robocze w godzinach od 7:00 do 15:00.

Załącznik nr 2

**Warunki ubezpieczenia OC**

* + - 1. Zleceniobiorca utrzyma w mocy przez cały okres trwania Umowy ubezpieczenie odpowiedzialności cywilnej (OC), w którym rodzaj działalności objętej ochroną będzie zgodny z zakresem niniejszej Umowy.
      2. Jeżeli Zleceniobiorcą jest konsorcjum, wymogi ubezpieczeniowe określone w niniejszym paragrafie powinien spełniać każdy z jego członków.
      3. Zakres ochrony ubezpieczeniowej objąć powinien odpowiedzialność cywilną Zleceniobiorcy z tytułu czynów niedozwolonych (odpowiedzialność deliktową) oraz odpowiedzialność cywilną za szkody wynikające z niewykonania lub nienależytego wykonania zobowiązania (odpowiedzialność kontraktowa). Ochroną zostaną objęte szkody rzeczowe i osobowe wyrządzone osobom trzecim.
      4. Dodatkowo, zakres ubezpieczenia będzie uwzględniał:
  1. szkody spowodowane przez pojazdy nie podlegające obowiązkowemu ubezpieczeniu odpowiedzialności cywilnej posiadaczy pojazdów mechanicznych o ile będą wykorzystywane do realizacji Umowy. Dopuszcza się zastosowanie limitu odpowiedzialności w wysokości nie niższej niż 500 000,00 zł na jedno i wszystkie zdarzenia.
  2. szkody powstałe po wykonaniu pracy lub usługi wynikłe z nienależytego wykonania zobowiązania lub z czynu niedozwolonego;
  3. szkody powstałe wskutek rażącego niedbalstwa;
  4. szkody wyrządzone w mieniu przekazanym w celu wykonania obróbki, czyszczenia, naprawy, demontażu, montażu, zabudowy lub innych podobnych czynności lub prac. Dopuszcza się zastosowanie limitu odpowiedzialności w wysokości nie niższej niż 1 000 000,00 zł na jedno i wszystkie zdarzenia określone
  5. szkody wyrządzone w mieniu powierzonym lub będącym w pieczy, pod nadzorem lub kontrolą Zleceniobiorcy z możliwością zastosowania limitu odpowiedzialności w wysokości nie niższej niż 500 000,00 zł na jedno i wszystkie zdarzenia;
     + 1. Jeżeli do realizacji prac zostaną zatrudnieni podwykonawcy, Zleceniobiorca 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.
       2. Wysokość sumy gwarancyjnej powinna wynosić nie mniej niż 1 500 000,00 zł na jedno i wszystkie zdarzenia.
       3. 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.
       4. Zakres terytorialny umowy ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej: teren Polski.
       5. Wyłączenia odpowiedzialności są dopuszczalne w zakresie zgodnym z aktualnym standardem rynkowym.
       6. Zleceniobiorca jest zobligowany dostarczyć kopię polisy lub certyfikatów wystawionych przez ubezpieczyciela, poświadczających zawarcie umowy ubezpieczenia, zgodnej z wymogami, o których mowa w niniejszym załączniku w terminie do 7 dni od dnia zawarcia Umowy.
       7. Jeżeli w trakcie trwania niniejszej Umowy upłynie okres ubezpieczenia z tytułu przedłożonej przez Zleceniobiorcę umowy ubezpieczenia, Zleceniobiorca 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. Zleceniobiorca ma przy tym obowiązek zapewnić ciągłość ochrony ubezpieczeniowej.
       8. 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 Zleceniodawcy od zakresu wskazanego w niniejszym paragrafie, Zleceniodawca ma prawo samodzielnie zawrzeć stosowną umowę ubezpieczenia we wskazanym powyżej zakresie. Zleceniodawca obciąży Zleceniobiorcę składką za tak zawartą umowę ubezpieczenia wzywając go do zapłaty lub dokonując potrącenia wraz z należnymi odsetkami z wynagrodzenia Wykonawcy.
       9. Obowiązek Zleceniobiorcy lub podwykonawców do zawarcia i przedłużania ważności wymaganych ubezpieczeń nie może być w żadnym wypadku interpretowany jako ograniczenie odpowiedzialności wynikającej z niniejszej Umowy.
       10. Polisy ubezpieczeniowe z dowodami zapłaty składek stanowią **Załącznik nr 3** do Umowy.

Załącznik nr 3

**KOPIA POLISY UBEZPIECZENIA OC**

*(niniejszy Załącznik dostarcza Wykonawca najpóźniej w dniu zawarcia Umowy*

*przed jej podpisaniem)*

Załącznik nr 4

(wyciąg z oferty Wykonawcy)

**Dane Wykonawcy:**

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

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

zadanie pod nazwą:

**„Kompleksowa usługa serwisowa czyszczenia elementów technologicznych Bloku 910 MW w TAURON Wytwarzanie Spółka Akcyjna - Oddział Elektrownia Nowe Jaworzno w Jaworznie ”**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Pozycja stała/zmienna | Zakres prac -wyszczególnienie robót | Jedn. miary | Ilość | Cena jednostkowa netto (zł) | Cena netto (zł) |
|  |  | A | B | C | D | E=(C x D) |
| 1.1 | zmienna | .Oczyszczenie odżużlacza z zalegającego żużla - zapełnienie do 30% objętości wanny | kpl | 2 |  |  |
| 1.2 | zmienna | .Oczyszczenie odżużlacza z zalegającego żużla - zapełnienie od 30% do 60% objętości wanny | kpl | 3 |  |  |
| 1.3 | zmienna | .Oczyszczenie odżużlacza z zalegającego żużla - zapełnienie od 60% do 100% objętości wanny | kpl | 1 |  |  |
| 2. | zmienna | Czyszczenie komory paleniskowej w rejonie palników pyłowych z nawisów żużlowych | rbg | 150 |  |  |
| 3. | zmienna | Czyszczenie części konwekcyjnej kotła z nawisów żużla w rejonie wężownic | rbg | 150 |  |  |
| 4.1. | zmienna | Usuwanie pyłu z części konwekcyjnej kotła – powierzchnia ECO-1 | Kpl | 2 |  |  |
| 4.2. | zmienna | Usuwanie pyłu z części konwekcyjnej kotła – powierzchnia SH2a | Kpl | 2 |  |  |
| 4.3. | zmienna | Usuwanie pyłu z części konwekcyjnej kotła – powierzchnia ECO-2 | Kpl | 2 |  |  |
| 4.4. | zmienna | Usuwanie pyłu z części konwekcyjnej kotła – powierzchnia RH1 | Kpl | 2 |  |  |
| 4.5. | zmienna | Usuwanie pyłu z części konwekcyjnej kotła – powierzchnia SH3 | Kpl | 2 |  |  |
| 4.6. | zmienna | Usuwanie pyłu z części konwekcyjnej kotła – powierzchnia RH2 | Kpl | 2 |  |  |
| 4.7. | zmienna | Usuwanie pyłu z części konwekcyjnej kotła – powierzchnia SH4 | Kpl | 2 |  |  |
| 4.8. | zmienna | Usuwanie pyłu z części konwekcyjnej kotła – powierzchnia SH2b | kpl | 2 |  |  |
| 5. | zmienna | Odkurzanie kanałów spalin na poziomie +110m | kpl | 1 |  |  |
| 6. | zmienna | Odkurzanie kierownic napływu spalin w kanale spalin na poz. +110m | kpl | 1 |  |  |
| 7. | zmienna | Odkurzanie kanałów spalin na poz. +75m pomiędzy wylotem z komory paleniskowej kotła a wlotem do katalizatora | kpl | 1 |  |  |
| 8. | zmienna | Odkurzanie warstwy zewnętrznej katalizatora spalin wraz z konstrukcją nośną w rejonie katalizatora (dwie warstwy katalizatora) | kpl | 1 |  |  |
| 9. | zmienna | Odkurzanie powierzchni koszy grzewczych obrotowych podgrzewaczy powietrza | kpl | 1 |  |  |
| 10. | zmienna | Czyszczenie lejów pod obrotowymi podgrzewaczami powietrza | kpl | 1 |  |  |
| 11. | zmienna | Odkurzanie kanałów spalin na poz. +21m | kpl | 1 |  |  |
| 12.1 | zmienna | Odkurzanie wnętrza obudowy wentylatorów powietrza pierwotnego | kpl | 1 |  |  |
| 12.2 | zmienna | Odkurzanie wnętrza obudowy wentylatorów powietrza wtórnego | kpl | 1 |  |  |
| 13. | zmienna | Czyszczenie komór elektrofiltru | kpl | 1 |  |  |
| 14. | zmienna | Udrażnianie lejów popiołowych pod elektrofiltrem | szt | 32 |  |  |
| 15. | zmienna | Czyszczenie kanału spalin pomiędzy klapami za wentylatorami spalin a wlotem do absorbera | kpl | 1 |  |  |
| 16. | zmienna | Czyszczenie kierownic spalin w kanale spalin pomiędzy klapami za wentylatorami spalin a wlotem do absorbera | kpl | 1 |  |  |
| 17. | zmienna | Udrażnianie rur zsypowych węgla do młyna | szt | 8 |  |  |
| 18. | zmienna | Udrażnianie zbiorników okołokotłowych | kpl. | 4 |  |  |
| 19. | zmienna | Oczyszczanie sieci kanalizacyjnej, myjki do cystern samochodowych i kolejowych wraz z osadnikami | kpl | 3 |  |  |
| 20. | zmienna | Czyszczenie rząpia osadnikowego w wieżach przesypowych nr 1 i 2 | Kpl | 1 |  |  |
| 21. | zmienna | Czyszczenie separatorów oleju | kpl | 2 |  |  |
| 22. | zmienna | Czyszczenie zbiornika retencyjno-osadnikowego V500 | kpl | 1 |  |  |
| 23. | zmienna | Czyszczenie zbiornika V7000 | kpl | 1 |  |  |
| 24. | zmienna | Czyszczenie osadników w rejonie tymczasowego pola składowanego żużla | kpl | 3 |  |  |
| 25. | zmienna | Czyszczenie absorbera wraz z kanałem spalin oczyszczonych i kanałem wlotowym do absorbera – ilość zalegającego odpadu – powyżej 120 Mg | kpl | 1 |  |  |
| 26. | zmienna | Czyszczenie zbiornika neutralizacji | kpl | 1 |  |  |
| 27. | zmienna | Czyszczenie zbiornika utleniania | kpl | 1 |  |  |
| 28. | zmienna | Czyszczenie zbiornika osadnikowego | kpl | 1 |  |  |
| 29. | zmienna | Czyszczenie kanału pod zbiornikami popiołu | kpl | 1 |  |  |
| 30. | zmienna | Czyszczenie zbiorników wody p-poż oraz wody zmywnej | kpl | 1 |  |  |
| 31. | zmienna | Czyszczenie misy chłodni kominowej | kpl | 1 |  |  |
| 32. | zmienna | Czyszczenie zbiornika przykotłowego GMH10 | kpl | 4 |  |  |
| 33 | zmienna | Czyszczenie kanału odwadniającego wzdłuż przenośnika ETA 30 oraz rejon odżużlacza | kpl | 20 |  |  |
| 34. | zmienna | Prace alpinistyczne w rejonie konstrukcji rozprężacza kotłowego | rbg | 120 |  |  |
| 35. | zmienna | Utylizacja pyłu i szlamu pochodzącego z procesu czyszczenia | Mg | 120 |  |  |
| 36. | zmienna | Szacowana kwota na wykonanie pozostałych prac czyszczeniowych wynikających z bieżących potrzeb Zamawiającego nie wskazanych powyżej (zakres, ilość), rozliczanych na podstawie roboczogodzin wskazanych w pkt. 36.1, 36.2, 36.3 | - | - | - | 150 000 |
|  | **Wartość zamówienia netto [zł]**  (Suma pozycji: 1.1,1.2, 1.3, 2, 3, 4.1, 4.2, 4.3, 4.4, 4.5, 4.6, 4.7, 4.8, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12.1, 12.2, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25.1, 25.2, 25.3, 25.4, 25.5, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35,36) | | | | |  |
|  | **Wartość podatku VAT wg stawki …………….% [zł]** | | | | |  |
|  | **Wartość zamówienia brutto [zł]** | | | | |  |
| **CENNIK ROBOCZOGODZIN** | | | | | | |
| Lp. | Czas pracy | | | | | Stawka netto roboczogodziny [rbg] |
| 36.1 | zmienna | Zmiana I w dni robocze od poniedziałku do piątku | | | |  |
| 36.2 | zmienna | Zmiana II w dni robocze od poniedziałku do piątku | | | |  |
| 36.3 | zmienna | Soboty, Niedziele i święta (całodobowo) | | | |  |

………………………….., dnia …………………

*(miejscowość)*

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

*(podpis i pieczęć Wykonawcy*

1. Z zastrzeżeniem zasad ochrony danych osobowych wnikających z RODO [↑](#footnote-ref-1)
2. Z zastrzeżeniem zasad ochrony danych osobowych wnikających z RODO [↑](#footnote-ref-2)
3. Do wyboru właściwa alternatywa [↑](#footnote-ref-3)