**UMOWA ZLECENIA Nr ……………………………**

zawarta w dniu …….2024 r. w Jaworznie pomiędzy:

**TAURON Wytwarzanie Spółka Akcyjna, 43–603 Jaworzno, ul. Promienna 51**, zarejestrowana w Sądzie Rejonowym Katowice – Wschód w Katowicach, Wydział VIII Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod Nr KRS 0000003157; posiadająca NIP: 6321792812, kapitał zakładowy: 34 769 630,00 zł (wpłacony w całości), zwana dalej **„Zleceniodawcą”** reprezentowaną przez:

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

a

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

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

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

W rezultacie wyboru Zleceniobiorcy w przeprowadzonym postępowaniu nr PNP/TW/09881/2024 o udzielenie zamówienia na:

**„****Obsługa serwisowa systemów do pomiaru emisji zanieczyszczeń pyłowo - gazowych zainstalowanych na IOS oraz blokach 1 - 6 w TAURON Wytwarzanie Spółka Akcyjna- Oddział Elektrownia Jaworzno - Elektrownia III”**

w trybie przetargu nieograniczonego, została zawarta Umowa o następującej treści:

**PRZEDMIOT UMOWY**

1. Na mocy Umowy i na określonych w niej zasadach Zleceniobiorca zobowiązuje się wykonać na rzecz Zleceniodawcy usługi wskazane szczegółowo w **Załączniku nr 1 do Umowy** (**Przedmiot Umowy**).
2. Zasady realizacji prac będących Przedmiotem Umowy:
   1. Strony zgodnie ustalają, że wskazany w Załączniku nr 1 zakres prac jest zakresem maksymalnym, co oznacza, że Zleceniodawca nie jest zobowiązany do zlecenia Zleceniobiorcy całego przewidzianego tam zakresu prac, zaś Zleceniobiorcy nie przysługuje żadne roszczenie wobec Zleceniodawcy z tego tytułu.
   2. Prace wykonywane będą zgodnie z potrzebami Zleceniodawcy w dni od poniedziałku do soboty, z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy w Polsce oraz dnia 14 sierpnia, w godzinach **07:00 ÷ 15:00**. W przypadku awarii instalacji lub urządzeń, na wniosek Zleceniodawcy, prace będą wykonywane w przedłużonym czasie lub w niedzielę i dni ustawowo wolne od pracy.
   3. Zleceniodawca zobowiązuje się do każdorazowego zgłaszania Zleceniobiorcy na kontakt podany w ust. 7, konieczność przystąpienia do wykonywania prac serwisowych, wraz z określeniem zakresu tych prac, terminu przystąpienia do prac oraz przewidywanego terminu ich wykonania z zastrzeżeniem pkt. 4) oraz 8).
   4. Zleceniobiorca przystąpi do realizacji prac w jak najkrótszym czasie, przy czym maksymalny czas na zorganizowanie zespołu pracowników zależny jest od charakteru prac i terminu przekazania przez Zleceniodawcę zgłoszenia, o którym mowa w pkt. 3, odpowiednio dla:
3. prac planowych i usterek nielimitujących pracy urządzeń Zleceniobiorca zobowiązany jest zapewnić odpowiednią ilość pracowników w dniu wyznaczonym w zgłoszeniu, z zastrzeżeniem, że okres między czasem zgłoszenia a rozpoczęciem prac nie może być dłuższy niż **48 godzin**;
4. zgłoszeń awaryjnych i usterek limitujących pracę urządzeń i instalacji w czasie nie dłuższym niż **24 godziny** od zgłoszenia.

Ocenę, czy usterka ma charakter nielimitujący bądź limitujący pracę urządzeń i instalacji przeprowadza Zleceniodawca.

Konieczność wykonywania prac planowych i usterek nielimitujących w dni ustawowo wolne od pracy i w dniu 14.08 zgłaszana będzie z odpowiednim wyprzedzeniem, nie później niż do godziny 13:00 w dniu poprzedzającym dzień wolny od pracy.

* 1. Za zgłoszenie Strony przyjmują równorzędnie: pismo, telefon, powiadomienie ustne, pocztę elektroniczną. Zgłoszenie telefoniczne oraz ustne wymaga każdorazowo potwierdzenia w jednej z pozostałych wskazanych wyżej form komunikacji.
  2. Jako skuteczne powiadomienie Zleceniobiorcy o konieczności przystąpienia do realizacji przedmiotu umowy rozumie się powiadomienie osoby/osób wskazanych w §15 ust. 1 pkt 2);
  3. Strony każdorazowo uzgodnią termin wykonania zgłoszonej pracy. W przypadku niemożliwości uzgodnienia tego terminu w ciągu **1 dnia** od przystąpienia do realizacji usług, Zleceniodawcy przysługuje prawo wyznaczenia tego terminu.
  4. Przez czas przystąpienia do realizacji usług objętych Przedmiotem Umowy należy rozumieć czas od momentu zgłoszenia Zleceniobiorcy przez Zleceniodawcę konieczności wykonania prac, do momentu pojawienia się grupy serwisowej Zleceniobiorcy gotowej do przyjęcia (odbioru) Polecenia wykonania pracy lub Zezwolenia na pracę od Poleceniodawcy.
  5. Strony dopuszczają możliwość wydłużenia czasu przystąpienia do wykonywania prac pod warunkiem uzyskania przez Zleceniobiorcę zgody Zleceniodawcy (w formie pisemnej lub korespondencji e-mail, przy czym osobami uprawnionymi do dokonania wydłużenia są osoby wskazane w §15 ust. 1 pkt 2).
  6. Zleceniodawca w celu rozliczania realizowanych prac generuje w systemie informatycznym Zlecenie/Zlecenia Robocze oraz prowadzi ewidencję czasu pracy Zleceniobiorcy, zużytych materiałów i pracy sprzętu. Ewidencja, o której mowa powyżej jest udostępniana Zleceniobiorcy w wersji elektronicznej każdorazowo na jego żądanie jednak nie częściej niż raz na miesiąc lub w uzgodnionych obustronne okresach na adres mailowy koordynatora Zleceniobiorcy wskazany w §15 ust. 1 pkt 2).
  7. Potwierdzeniem wykonywania i odebrania przez Zleceniodawcę prac realizowanych przez Zleceniobiorcę w okresie rozliczeniowym jest raport z rozliczonych Zleceń Roboczych. Raport ten stanowi integralny załącznik do Protokołu odbioru.

1. Zleceniobiorca na żadnym etapie i do żadnej czynności dokonywanej w związku z realizowanym Przedmiotem Umowy nie może bez pisemnej zgody Zleceniodawcy:
2. zatrudniać ani też w inny sposób korzystać odpłatnie lub nieodpłatnie z usług osób będących pracownikami Zleceniodawcy. W tym zakresie Zleceniobiorca ma bezwzględny obowiązek zawiadomić pisemnie Zleceniodawcę o zamiarze zatrudnienia pracowników Zleceniodawcy przy wykonaniu przedmiotu Umowy i uzyskać jego pisemną zgodę;
3. 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.
4. W razie naruszenia przez Zleceniobiorcę zakazu określonego w ust. 3, Zleceniodawcy przysługiwać będzie prawo naliczenia kar umownych zgodnie z §12 ust. 1 pkt 7 Umowy oraz prawo do jednostronnego wypowiedzenia w trybie natychmiastowym Umowy w całości lub w części.
5. Zasady określone w ust. 3 i 4 mają również zastosowanie do Podwykonawców.
6. Zleceniodawca ma możliwość rezygnacji z wykonania części prac będących przedmiotem Umowy, a Zleceniobiorcy nie przysługuje żadne roszczenie z tego tytułu.

**OŚWIADCZENIA I ZAPEWNIENIA**

Zleceniobiorca oświadcza i zapewnia, że:

1. osoby wskazane w Umowie jako reprezentujące Zleceniobiorcę uprawnione są do zawarcia Umowy i zaciągania zobowiązań w imieniu Zleceniobiorcy;
2. nie istnieją jakiekolwiek przeszkody prawne ani faktyczne uniemożliwiające zawarcie Umowy przez Zleceniobiorcę a także należyte wykonanie Przedmiotu Umowy;
3. zawarcie i wykonanie Umowy nie stanowi naruszenia jakiegokolwiek innego zobowiązania zaciągniętego przez Zleceniobiorcę;
4. uzyskał wszelkie wymagane zgody korporacyjne i upoważnienia do zawarcia i wykonania Umowy;
5. 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;
6. 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.

**OBOWIĄZKI ZLECENIODAWCY**

Zleceniodawca zobowiązuje się do:

1. udostępnienia Zleceniobiorcy w miarę posiadanych możliwości informacji lub dokumentów znajdujących się w jego posiadaniu, niezbędnych do należytego wykonania Przedmiotu Umowy;
2. terminowej zapłaty należnego Zleceniobiorcy bezspornego wynagrodzenia;
3. udziału w odbiorze Przedmiotu Umowy;
4. przeszkolenia pracowników dozoru Zleceniobiorcy w zakresie występujących zagrożeń dla bezpieczeństwa i zdrowia w miejscu pracy jak również zapoznania ich z uregulowaniami wewnętrznymi obowiązującymi w TAURON Wytwarzanie S.A., dotyczącymi bhp oraz bezpieczeństwa ppoż; obowiązujące w tym zakresie uregulowania wewnętrzne Zleceniodawcy dostępne są na Platformie Zakupowej Grupy TAURON(SWOZ), strefa publiczna: [Dokumenty - wsparcie zakupów TW](https://swoz.tauron.pl/swoz2/platform/application?MP_action=publicFilesList&folder=000f00000000&MP_module=main)
5. w przypadku takiej możliwości, udostępnienia, na koszt Zleceniodawcy, na podstawie obustronnie uzgodnionych warunków w zakresie niezbędnym do wykonania Umowy, energii elektrycznej, wody, sprężonego powietrza, urządzeń dźwigowych zabudowanych na obiekcie jak również istniejących wewnętrznych dróg transportowych;
6. w przypadku takiej możliwości, udostępnienia odpłatnie pomieszczeń Zleceniobiorcy na podstawie obustronnie uzgodnionych warunków w zakresie niezbędnym do wykonania Umowy.

**OBOWIĄZKI ZLECENIOBIORCY**

Zleceniobiorca zobowiązuje się w szczególności do:

1. wykonania Przedmiotu Umowy przy dołożeniu należytej staranności i przy uwzględnieniu zawodowego charakteru prowadzonej działalności gospodarczej oraz zgodnie ze złożoną ofertą, dokumentacją, wymaganiami technicznymi Zleceniodawcy, dokumentacjami techniczno-ruchowymi urządzeń, zasadami wiedzy technicznej, obowiązującymi przepisami, regulacjami wewnętrznymi Zleceniodawcy oraz obowiązującymi normami branżowymi;
2. bezzwłocznego informowania Zleceniodawcy o zagrożeniach dla wykonania Przedmiotu Umowy;
3. wykonania Przedmiotu Umowy w umówionym terminie;
4. umożliwienia Zleceniodawcy bieżącej kontroli wykonywania Przedmiotu Umowy;
5. udziału w odbiorze Przedmiotu Umowy;
6. zapewnienie na swój koszt i ryzyko materiałów pomocniczych niezbędnych do wykonania Przedmiotu Umowy, takich jak: elektrody EN; EB; ER, drut spawalniczy, topniki, gazy spawalnicze (tlen, acetylen, CO2, argon, propan-butan,) folia zabezpieczająca, odrdzewiacze, odtłuszczacze do metalu, papier ścierny, pierścienie segera, wazeliny techniczne, śruby i nakrętki typowe do M24, podkładki zwykłe i sprężyste do rozmiaru śrub M24, tarcza do cięcia, tarcza do szlifowania, czyściwo, cyna, pasta lutownicza, gwoździe, blachowkręty, koszulki termokurczliwe, kotwy i kołki rozporowe, lut miękki, nity zrywalne, o-ring do średnicy fi 50 mm, opaski ślimakowe, opaski kablowe, pasty i proszki do docierania, penetranty, rozpuszczalniki uniwersalne, aceton, benzyna, denaturat, silikony zwykłe, smar stały, smary silikonowe, wazeliny techniczne, farba podkładowa do wykonania zabezpieczeń antykorozyjnych, nity, pakuły lniane, szczotki druciane, zawleczki, kompozyty polimerowe do naprawiania węzłów łożyskowych oraz powierzchni uszczelniających;
7. zakupu i dostawy materiałów lub części zamiennych, innych niż wymienione w pkt 6), których zakup został zlecony przez upoważnionego/upoważnionych przedstawiciela/przedstawicieli Zleceniodawcy, wskazanych w §15 ust. 1;
8. zapewnienie na swój koszt i ryzyko rusztowań, jeśli będzie to konieczne, do realizacji Przedmiotu Umowy, przy czym budowa i odbiory rusztowań będą prowadzone przez pracowników Zleceniobiorcy posiadających odpowiednie, ważne uprawnienia w tym zakresie;
9. zapewnienie obsługi urządzeń dźwignicowych (obsługi suwnic, wciągników i wciągarek) dla potrzeb wykonywanych Przedmiotu Umowy;
10. sporządzania wszelkiej dokumentacji przeznaczonej dla Zleceniodawcy w języku polskim;
11. prowadzenia Dziennika Obsługi Serwisowej, w którym dokonywane będą na bieżąco wpisy o wykonanych pracach. Wpisów będą dokonywały wyłącznie uprawnieni przedstawiciele Stron wskazani w §15;
12. przeszkolenia personelu Zleceniodawcy w zakresie Przedmiotu Umowy;
13. posiadania przez cały okres obowiązywania Umowy ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej (OC) z tytułu prowadzenia działalności gospodarczej;
14. przestrzegania przepisów bhp i ppoż.;
15. przystępowania do wykonywania prac będących Przedmiotem Umowy zgodnie z zasadami określonymi w szczególności w §1 ust. 2 Umowy;
16. dostarczenia Zleceniodawcy, na co najmniej **3 dni** przed terminem odbioru, atestów i certyfikatów, deklaracji zgodności i kart gwarancyjnych dotyczących zastosowanych materiałów oraz dokumentów;
17. zorganizowania pracy w sposób zapewniający jego pracownikom bezpieczne i higieniczne warunki pracy zgodnie z przepisami bhp i p.poż;
18. odpowiedniego zabezpieczenia terenu prac;
19. zapewnienie ciągłego nadzoru nad pracą podległego personelu oraz Podwykonawców;
20. utrzymywania porządku w miejscu wykonywania prac;
21. zgłaszania do odbioru robót zanikających i ulegających zakryciu;
22. pisemnego informowania Zleceniodawcy o konieczności wykonania prac dodatkowych i zamiennych w terminie **1 dnia** od daty stwierdzenia konieczności ich wykonania;
23. informowania o konieczności użycia sprzętu specjalistycznego bądź budowy rusztowań powyżej 3m, zakupu materiałów lub części zamiennych innych niż wymienionych w pkt 6), osób wskazanych w §15 ust. 1 pkt 1 Umowy (Osoby do kontaktu) za pośrednictwem poczty elektronicznej (e-mail) lub pisemnie;
24. dostosowania organizacji prac do potrzeb Zleceniodawcy;
25. przekazywania pisemnych informacji do komórki BHP Zleceniodawcy na temat wypadków przy pracy oraz zdarzeń potencjalnie wypadkowych jakim uległy osoby wykonujące Przedmiot Umowy - niezwłocznie, nie później niż w ciągu 4 godzin od zaistnienia wypadku;
26. zapewnienia na potrzeby realizacji Przedmiotu Umowy osób posiadających aktualne zaświadczenia kwalifikacyjne, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Energii z dnia 28 sierpnia 2019 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach energetycznych i posiadającymi uprawnienia wymagane przepisami prawa w szczególności ważne świadectwa kwalifikacyjne uprawniające do zajmowania się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci, pozwalające na realizacje prac zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 1 lipca 2022 r. w sprawie szczegółowych zasad stwierdzania posiadania kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci:

* **osób** do wykonywania pracy na stanowisku eksploatacji posiadających ważne świadectwa kwalifikacyjne typu „**E**” **Gr. 1** minimum **pkt. 2 i 13** w zakresie **pkt. 2,** (Załącznik nr 1) lub **Gr. 1** minimum **pkt. 2 i 10** w zakresie w zakresie **pkt. 2** (Załącznik nr 2), w zakresie **konserwacji, remontu, naprawy, montażu lub demontażu oraz czynności kontrolno – pomiarowych;**
* **osoby** do wykonywania pracy na stanowisku dozoru posiadającej ważne świadectwo kwalifikacyjne typu „**D**” **Gr. 1** minimum **pkt. 2 i 13** w zakresie **pkt. 2,** (Załącznik nr 1) lub **Gr. 1** minimum **pkt. 2 i 10** w zakresie w zakresie **pkt. 2** (Załącznik nr 2), w zakresie **konserwacji, remontu, naprawy, montażu lub demontażu oraz czynności kontrolno – pomiarowych;**

ponadto:

* **osób** posiadających ważne uprawnienia do budowy rusztowań;
* **osoby** posiadającej ważne uprawnienia do odbioru rusztowań;

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

1. zapoznania się i przestrzegania zasad wskazanych w dokumencie pod nazwą: „Zasady zatrudniania firm zewnętrznych w zakresie stosowania przepisów i zasad bezpieczeństwa i higieny pracy w TAURON Wytwarzanie S.A.”, dostępnym na Platformie Zakupowej Grupy TAURON (SWOZ), strefa publiczna: [Dokumenty - wsparcie zakupów TW](https://swoz.tauron.pl/swoz2/platform/application?MP_action=publicFilesList&folder=000f00000000&MP_module=main)
2. prowadzenia kompleksowej gospodarki wytworzonymi odpadami zgodnie z Ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach oraz obowiązującymi u Zleceniodawcy uregulowaniami, na zasadach opisanych w dokumencie pod nazwą: „Gospodarka odpadami” ” dostępnym na Platformie Zakupowej Grupy TAURON link

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

1. przekazania Zleceniodawcy najpóźniej w dniu końcowego odbioru Przedmiotu Umowy dokonanego zgodnie z procedurą opisaną w §6 Umowy pisemnej informacji o rodzajach (kod odpadu), ilościach Wykonawca przekaże Zamawiającemu informację o rodzajach (kod odpadu), ilościach i warunkach zagospodarowania odpadów (odzysk lub unieszkodliwianie) wytworzonych w wyniku wykonywania Przedmiotu Umowy – zgodnie z tabelarycznym wzorem Wykazu  odpadów wytworzonych podczas realizacji Przedmiotu Umowy, dostępnym na Platformie Zakupowej Grupy TAURON link <https://swoz.tauron.pl/swoz2/servlet/HomeServlet?MP_module=main&MP_action=publicFilesList&folder=000f00000000>
2. Zleceniobiorca realizujący umowę, której okres realizacji na urządzeniach i obiektach Zleceniodawcy przekracza pięć dni, ma obowiązek uzyskania od Zleceniodawcy przepustek osobowych tymczasowych dla wszystkich osób, które będą wykonywać czynności na tych urządzeniach i obiektach.
3. w celu wydania przepustek osobowych lub na pojazd, Wykonawca składa stosowny wniosek w systemie SWOP udostępnionym na stronie Internetowej pod adresem: [www.tauron-wytwarzanie.pl/wydanie-przepustek](http://www.tauron-wytwarzanie.pl/wydanie-przepustek) .

Za każdą wydaną przepustkę Zleceniodawca obciąży Zleceniobiorcę opłatą w wysokości 50,00 zł netto. W przypadku utraty przepustki w wyniku jej zagubienia, zniszczenia lub kradzieży, użytkownik (wykonawca) zobowiązany jest do niezwłocznego powiadomienia o tym fakcie właściwego miejscowo Biura Przepustek. W takim przypadku Zleceniobiorca zostanie obciążony opłatą dodatkową w wysokości 40,00 zł netto, a za wydanie nowej przepustki w tym zakresie opłata eksploatacyjna nie będzie pobierana.

1. w przypadku gdy realizacja umowy będzie wymagała wjazdu pojazdów na Obszar chroniony tj. na teren TAURON Wytwarzanie S.A. i uzyskania przepustki wjazdowej, kierujący takim pojazdem podczas odbioru przepustki na wjazd powinien posiadać:
2. prawo jazdy uprawniające do prowadzenia pojazdu, którym będzie wjeżdżać na Obszar chroniony,
3. dowód rejestracyjny z potwierdzonym aktualnym przeglądem technicznym pojazdu, którym będzie wjeżdżać na Obszar chroniony,
4. aktualne ubezpieczenie OC pojazdu, którym będzie wjeżdżać na Obszar chroniony,

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

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

1. posiadania autoryzacji producentów aparatury pomiarowej zainstalowanej

u Zamawiającego, a w szczególności autoryzacji na serwis:

- analizatorów spalin firmy Siemens

- analizatorów spalin firmy Enotec

- pyłomierzy firmy SICK

1. posiadania zaplecza technicznego do przeprowadzania planowanego zakresu kontroli metrologicznej urządzeń do pomiarów emisji pyłowo-gazowych tj.:

• urządzeniami do pomiarów kontrolnych stężeń zanieczyszczeń pyłowo- gazowych,

• zapleczem technicznym do przeprowadzania napraw oraz testów aparatury do pomiarów zanieczyszczeń pyłowo-gazowych

**§5**

**PODWYKONAWSTWO**

1. Za uprzednią zgodą Zleceniodawcy udzieloną w formie pisemnej pod rygorem nieważności dopuszcza się możliwość zlecania prac podwykonawcom.
2. W celu uzyskania zgody, na zlecenie prac, o których mowa powyżej Zleceniobiorca zobowiązany jest wskazać Zleceniodawcy nazwę podwykonawcy, zakres powierzonych mu prac oraz szacunkowy koszt ich wykonania.
3. Zgoda Zleceniodawcy na podwykonawstwo następuje po uprzedniej weryfikacji merytorycznej i cenowej zakresu prac, przekazanej przez Zleceniobiorcę na skrzynkę mailową Koordynatora Zleceniodawcy wskazanego w §15 ust. 1 pkt 1. Zgodę na powyższe wydawane są przez:
   1. Koordynatora Zleceniodawcy w przypadku świadczenia usług przez podwykonawców o wartości nieprzekraczającej kwoty netto 4 000,00 zł dla jednego zdarzenia.
   2. Właściwego Dyrektora, któremu podlega nadzór nad realizacją Umowy - dla usług przekraczających wartość, o której mowa w ust. 3 pkt 1 na wniosek Koordynatora Zleceniodawcy.

W celu uniknięcia wątpliwości Strony ustalają, że zgodę lub informację o braku zgody na podwykonawstwo przekazuje Wykonawcy Koordynator Zamawiającego wskazany w §15 Umowy.

1. Powierzenie przez Zleceniobiorcę podwykonawcy realizacji całości lub części Umowy nie stanowi podstawy do podwyższenia wynagrodzenia za wykonanie Przedmiotu Umowy, co oznacza, że Zleceniobiorca jest uprawniony do dokonania podwyższenia kwoty wynikającej z faktury podwykonawcy zgodnie z treścią §7 ust. 4 pkt 2), jednak nie może żądać z tego tytułu podwyższenia swojego wynagrodzenia, o którym mowa w §7 ust. 1. Zleceniodawca nie jest solidarnie zobowiązany z Zleceniobiorcą do zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy.
2. Podwykonawca (względnie jego pracownicy) posiadają wymagane właściwymi przepisami kwalifikacje i uprawnienia wymagane dla realizacji Umowy.
3. Z uwagi na sposób ewidencjonowania i rozliczania prac świadczonych przez Zleceniobiorcę, Zleceniodawca dla celów rozliczeniowych dopuszcza refakturowanie faktur podwykonawców w przypadku udzielenia zgody zgodnie z zapisami ust. 3.

**§6**

**PROCEDURA ODBIOROWA**

Strony ustalają, że wykonane prace rozliczane będą na podstawie comiesięcznych odbiorów częściowych, uwzględniających te Zlecenia Robocze, których prawidłowe wykonanie zostało stwierdzone przez Zleceniodawcę w danym okresie rozliczeniowym (każde ze Zleceń Roboczych podlega odrębnemu odbiorowi przez Zleceniodawcę). Ostatni z odbiorów będzie odbiorem końcowym Przedmiotu Umowy.

Zleceniodawca na koniec cyklu/okresu rozliczeniowego, to jest miesiąca kalendarzowego, każdorazowo będzie generował w systemie informatycznym protokół odbioru prac (częściowy lub końcowy), który zostanie przekazany Zleceniobiorcy za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres mailowy wskazany w §15 ust. 1 w terminie do 3 dni roboczych po zakończeniu cyklu rozliczeniowego. W przypadku braku możliwości elektronicznego sporządzenia Protokołu Odbioru Prac, Protokół zostanie sporządzony w formie pisemnej.

W protokole odbioru częściowego lub końcowego, o którym mowa w ust. 2 powyżej, należy wskazać w szczególności:

datę dokonania czynności odbioru,

przedmiot odbioru,

podpisy osób upoważnionych w przypadku formy pisemnej Protokołu Odbioru Prac,

kwotę wynagrodzenia za przedmiot odbioru, zakupione materiały, koszty pracy sprzętu, koszty usług, o których mowa w §5 w okresie rozliczeniowym,

Raport z rozliczonych zleceń roboczych.

W przypadku braku akceptacji przez Zleceniobiorcę Protokołu Odbioru Prac Zleceniobiorca zobowiązany jest wykazać i przesłać do Zleceniodawcy za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres mailowy wskazany w §15 ust. 1 zakres niezgodności w terminie 3 dni roboczych od daty otrzymania protokołu. W takiej sytuacji Strony w terminie 2 dni roboczych dokonają ostatecznych uzgodnień co do zakresu odbioru i sposobu rozliczenia oraz podpiszą protokół odbioru stanowiący podstawę wystawienia faktury. W razie braku uzgodnień we wskazanym terminie, Zleceniobiorca ma prawo wystawić fakturę na niesporną kwotę wynagrodzenia.

Strony przyjmują, że obustronne zatwierdzenie Protokołu Odbioru Prac następuje w przypadku braku wniesienia przez Zleceniobiorcę zastrzeżeń do jego treści w terminie 3 dni roboczych od daty otrzymania Protokołu Odbioru Prac. Protokół ten stanowić będzie podstawę do wystawienia faktury.

Z uwagi na charakter Przedmiotu Umowy oraz sposób jej realizacji Strony ustalają, że:

jeżeli Zleceniodawca stwierdzi wystąpienie wady w realizowanych przez Zleceniobiorcę pracach serwisowych w ramach poszczególnych Zleceń Roboczych Zleceniobiorca przystąpi do ich usunięcia w terminie wyznaczonym przez Zleceniodawcę,

Zleceniodawca zgłasza wady, o których mowa powyżej zgodnie z zasadami opisanymi w §24 ust. 4 oraz 5 Umowy, określając jednocześnie termin przystąpienia do naprawy oraz termin usunięcia wad,

nieusunięcie wad skutkuje brakiem rozliczenia prac serwisowych wykonywanych w ramach danego Zlecenia Roboczego oraz naliczeniem kary umownej zgodnie z §12 ust.1 pkt 2).

Zleceniobiorca nie może odmówić usunięcia wad bez względu na wysokość związanych z tym kosztów,

wady wykryte w Przedmiocie Umowy po podpisaniu Protokołu Odbioru Prac będą usuwane przez Zleceniobiorcę w ramach gwarancji, zgodnie z zapisami §20 Umowy.

Zleceniodawcy przysługuje prawo usunięcia w zastępstwie Zleceniobiorcy i na jego koszt wad nieusuniętych przez Zleceniobiorcę w terminie wyznaczonym zgodnie z ust. 6 pkt a) do b). W takim przypadku Zleceniobiorca zobowiązany jest do zwrotu poniesionych przez Zleceniodawcę kosztów. Takie usunięcie wad, w tym także powierzenie tych czynności podmiotom trzecim nie wyklucza w żaden sposób wykonywania przez Zleceniodawcę uprawnień z tytułu rękojmi lub gwarancji.

W czynnościach odbioru biorą udział upoważnieni przedstawiciele obu Stron odpowiedzialni za realizację Umowy, którzy mają prawo do samodzielnego podpisywania protokołów, a mianowicie osoby wskazane w §15 ust. 1.

1. Wzór protokołu odbioru jest dostępny na Platformie Zakupowej Grupy TAURON, w sekcji: Intranet / Regulaminy i instrukcje (baza wiedzy) / Dokumenty opublikowane w strefie publicznej / Dokumenty spółek Grupy TAURON – wsparcie zakupów / TAURON Wytwarzanie S.A. Link do dokumentów w SWOZ:

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

**§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. Za prawidłowe wykonanie Przedmiotu Umowy, Zleceniobiorca otrzyma maksymalne wynagrodzenie w kwocie **……………………** zł netto(słownie: ……………………….. złotych). Do wynagrodzenia doliczona zostanie kwota podatku VAT w wysokości ……………. zł (słownie: ………………….. złotych) wyliczona zgodnie z obowiązującymi w dniu wystawienia faktury przepisami prawa. Łączne całkowite maksymalne wynagrodzenie należne Zleceniobiorcy wynosi ……………… zł brutto (słownie: ……………………………. złotych).

Zapis powyższy nie oznacza zobowiązania Zleceniodawcy do finansowej realizacji niniejszej Umowy w zakresie kwoty wskazanej wyżej.

1. Na maksymalną wartość umowy składa się wysokość wynagrodzenia Zleceniobiorcy wyliczona zgodnie z zapisami ust. 4 oraz maksymalna szacowana przez Zleceniodawcę kwota na zakup materiałów.
2. Za prawidłowe wykonanie Przedmiotu Umowy Zleceniobiorca będzie otrzymywał **wynagrodzenie miesięczne** w wysokości określonej w Protokole odbioru, obliczone jako suma:
3. iloczynu ilości godzin faktycznie przepracowanych przez pracowników Zleceniobiorcy, potwierdzonej przez upoważnionych przedstawicieli Zleceniodawcy w oparciu o prowadzoną przez Zleceniobiorcę ewidencję czasu pracy Zleceniobiorcy, o której mowa w §1 ust. 2 pkt 10 Umowy przy zastosowaniu stawki netto roboczogodziny:

- za pracę na zmianie I i II (od poniedziałku do soboty): **………….** zł,

- za pracę na zmianie I i II (w niedzielę i święta): **…………..** zł;

1. ilości faktycznie wykonanych i odebranych przez Zleceniodawcę prac o powtarzalnym charakterze określonych w **Załączniku nr 3 do Umowy** z zastosowaniem cen jednostkowych wskazanych w tym załączniku;
2. kosztów usług wykonanych w oparciu o postanowienia §5 Podwykonawstwo, powiększonych o koszty zakupu w wysokości **4%** wartości netto faktury wystawionej przez Podwykonawcę, którą to fakturę Zleceniobiorca jest zobowiązany dostarczyć Zleceniodawcy.
3. Wynagrodzenie wyliczone zgodnie z ust. 4 zwiększone będzie każdorazowo o koszty, o których mowa w ust. 6, 7 i 8 w wysokości określonej w protokole odbioru.
4. Koszty dzierżawy butli z gazem wzorcowym dostarczonych i użytych przez Zleceniobiorcę do wykonania przedmiotu Umowy zostaną każdorazowo rozliczone w ramach szacowanej przez Zleceniodawcę kwoty na zakup materiałów według cen nabycia, tj. według faktur dostawców. Na okoliczność powyższego Zleceniobiorca zobowiązany jest dostarczyć Zleceniodawcy kopie faktur dzierżawy.
5. Koszty materiałów i/lub części innych niż pomocnicze o których mowa w §4 pkt 6, zlecone do zakupu przez Zleceniodawcę i użyte przez Zleceniobiorcę do wykonania przedmiotu Umowy rozliczane będą wg cen nabycia, tj. wg faktur dostawców, powiększone o koszty zakupu w wysokości **6%** wartości netto wskazanej na fakturze dostawcy, Zleceniobiorca zobowiązany jest dostarczyć Zleceniodawcy kopie faktur zakupu materiałów, części zamiennych.
6. Koszty u życia sprzętu specjalistycznego, rozliczane będą wg cennika Zleceniobiorcy lub kosztów wynajmu, nie mogą jednak być wyższe niż średnie ceny określone w wydawnictwie „Sekocenbud” (wydanie bezpośrednio poprzedzające datę użycia sprzętu lub wykonania transportu).
7. Ceny wskazane w niniejszej Umowie są stałe i nie podlegają waloryzacji przez cały okres obowiązywania umowy.
8. W sytuacji, gdy przed terminem wskazanym w §8 ust. 1 suma wypłaconego Zleceniobiorcy wynagrodzenia osiągnie kwotę określoną w ust. 1. niniejszego paragrafu Zleceniodawca ma prawo rozwiązać Umowę ze skutkiem na dzień doręczenia oświadczenia o rozwiązaniu Umowy bez prawa Zleceniobiorcy do jakichkolwiek roszczeń z tego tytułu.
9. Zapłata wynagrodzenia wyczerpuje wszelkie ewentualne roszczenia Zleceniobiorcy z tytułu wydatków i kosztów poniesionych celem realizacji Przedmiotu Umowy.
10. Zapłata należności Zleceniobiorcy, nastąpi przelewem na rachunek bankowy o nr:

**………………………………………** prowadzony przez **……………………...**

w oparciu o prawidłowo wystawioną fakturę, w terminie **30 dni** od daty otrzymania prawidłowo wystawionej faktury.

1. Faktury oraz inne dokumenty finansowo-księgowe (w tym potwierdzające wykonanie zobowiązania) powinny
2. być wystawiane na:

**TAURON Wytwarzanie Spółka Akcyjna**

ul. Promienna 51,

43-603 Jaworzno

- Oddział Elektrownia Jaworzno w Jaworznie

oraz wskazywać: numer Umowy nadany w rejestrze umów Zleceniodawcy **…………………**

i numer zamówienia **………………..**.

1. być przekazane Zleceniodawcy za pomocą jednego ze środków komunikacji:
   * 1. przesłane na adres:

**TAURON Obsługa Klienta Sp. z o.o. ul. Lwowska 23, 40-389 Katowice**;

* + 1. przesłane jako e-faktura, zgodnie z odrębnie zawartym Porozumieniem w sprawie przesyłania E-Faktur

Zleceniodawca informuje, iż w Spółkach Grupy TAURON istnieje możliwość przesyłania faktur drogą elektroniczną. Zleceniobiorca zainteresowany taką formą przesyłania faktur zobowiązany będzie do zawarcia odrębnego Porozumienia z TAURON Wytwarzanie S.A., którego treść została zamieszczona pod adresem:

<http://swoz.tauron.pl/swoz2/servlet/HomeServlet?MP_action=publicFilesList&folder=000f0007&MP_module=main>

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)

* + 1. 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. Zamawiający 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

Załącznik do faktury stanowić będzie dokument potwierdzający dokonanie odbioru prac. Faktura niespełniająca wymogów określonych w zdaniach poprzednich nie będzie uważana za fakturę wystawioną prawidłowo w rozumieniu ust. 12. W przypadku, jeśli zajdzie konieczność skorygowania treści faktury, wystawiona zostanie faktura korygująca.

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/odsetek ustawowych za opóźnienie w transakcjach handlowych.
4. Zmiana numeru rachunku bankowego, o którym mowa w ust. 12, 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. 19. W przypadku zmiany rachunku bankowego postanowienia ust. 18, 19 oraz 20 stosuje się.
5. Zleceniodawca dokonuje zapłaty wynagrodzenia wynikającego z umowy z zachowaniem mechanizmu podzielonej płatności (z ang. split payment), o którym mowa w rozdziale 1a Działu XI ustawy z dnia 12 marca 2004 r. O podatku od towarów i usług.
6. Zleceniobiorca oświadcza, że jest czynnym podatnikiem VAT i wskazany powyżej w ust. 12 rachunek bankowy jest rachunkiem umieszczonym na tzw. białej liście podatników VAT prowadzonej przez Szefa Krajowej Administracji Skarbowej.
7. Wskazanie przez Zleceniobiorcę rachunku bankowego nie spełniającego wymogów określonych w ust. 19 może spowodować wstrzymanie wykonania zapłaty dla Zleceniobiorcy bez roszczeń Zleceniobiorcy z tego tytułu.
8. W sytuacji, gdyby którakolwiek ze Stron przestała być czynnym podatnikiem podatku od towarów i usług (VAT), ma ona obowiązek niezwłocznego poinformowania o tym drugiej Strony pod rygorem poniesienia odpowiedzialności odszkodowawczej
9. 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.
10. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 2 obejmuje wszystkie koszty związane z realizacją Przedmiotu Umowy, także koszty wszelkich nadzorów, delegacji, ekspertyz, odbiorów, zatwierdzeń 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.
11. Wynagrodzenie o którym mowa w ust. 2, obejmuje prace niewskazane bezpośrednio przez Zleceniodawcę o lecz konieczne do prawidłowej realizacji Przedmiotu Umowy.
12. Zleceniobiorca nie może żądać podwyższenia wynagrodzenia, jeżeli wykonał prace dodatkowe lub zwiększył ilości przewidziane w zakresie bez uzyskania wcześniejszej pisemnej zgody Zamawiającego na ich wykonanie.
13. Jeżeli przy realizacji zadania pojawi się konieczność wykonania robót dodatkowych niezbędnych do jego prawidłowej realizacji, których Zleceniobiorca nie mógł przewidzieć na etapie sporządzania oferty przy uwzględnieniu zawodowego charakteru jego działalności i zachowania należytej staranności, roboty te mogą być wykonane dopiero po podpisaniu przez Strony aneksu określającego szczegółowy zakres i warunki wykonywania tych robót. Jeżeli Zleceniobiorca wykona roboty dodatkowe bez zgody Zleceniodawcy to nie będzie mu przysługiwało prawo do odrębnego wynagrodzenia z tego tytułu

**§8**

**TERMIN I MIEJSCE REALIZACJI PRZEDMIOTU UMOWY**

1. Przedmiot Umowy zostanie zrealizowany w terminie **od 01.04.2025 do 31.03.2026 r.**
2. Przedmiot Umowy zostanie zrealizowany w TAURON Wytwarzanie Spółka Akcyjna - Oddział Elektrownia Jaworzno III w Jaworznie, ul. Promienna 51, 43-603 Jaworzno.

**§9**

**UBEZPIECZENIE I ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY**

1. Zleceniobiorca zawrze i utrzyma w mocy przez cały okres trwania Umowy ubezpieczenie odpowiedzialności cywilnej (OC), w którym rodzaj działalności objętej ochroną będzie zgodny z zakresem 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 Zleceniobiorcę z tytułu czynów niedozwolonych (odpowiedzialność deliktową) oraz odpowiedzialność cywilną za szkody wynikające z niewykonania lub nienależytego wykonania zobowiązania (odpowiedzialność kontraktowa). Ochroną zostaną objęte szkody rzeczowe i osobowe wyrządzone osobom trzecim.
4. Dodatkowo, zakres ubezpieczenia będzie uwzględniał:
   1. szkody spowodowane przez pojazdy nie podlegające obowiązkowemu ubezpieczeniu odpowiedzialności cywilnej posiadaczy pojazdów mechanicznych o ile będą wykorzystywane do realizacji Umowy;
   2. szkody powstałe po wykonaniu pracy lub usługi wynikłe z nienależytego wykonania zobowiązania lub z czynu niedozwolonego;
   3. szkody powstałe wskutek rażącego niedbalstwa;
   4. szkody wyrządzone w mieniu przekazanym w celu wykonania obróbki, czyszczenia, naprawy, demontażu, montażu, zabudowy lub innych podobnych czynności lub prac;
   5. szkody wyrządzone w mieniu powierzonym lub będącym w pieczy, pod nadzorem lub kontrolą Zleceniobiorcy – o ile Zleceniobiorcy będzie powierzane mienie inne niż będące Przedmiotem Umowy;
   6. szkody wyrządzone przez dostarczony produkt – o ile dostawy będą elementem Przedmiotu Umowy.
5. Jeżeli do realizacji prac zostaną zatrudnieni podwykonawcy, 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.
6. Wysokość sumy gwarancyjnej oraz możliwych do wprowadzenia limitów odpowiedzialności dla niniejszego ubezpieczenia OC, powinny wynosić nie mniej niż:

|  |  |
| --- | --- |
|  | Wartość Umowy  **do 750.000 zł** |
| Suma gwarancyjna | 750.000 zł |
| OC pojazdów wolnobieżnych (ust. 4 pkt 1) | 500.000 zł |
| Mienie, na którym prowadzone są prace (ust. 4 pkt 4) | 500.000 zł |
| Mienie powierzone (ust. 4 pkt 5) | 500 000 zł |

1. Franszyzy redukcyjne powinny wynosić nie więcej niż 50.000 zł na zdarzenie. W przypadku zastosowania franszyz kwotowo – procentowych, maksymalna wartość nie może przekroczyć wskazanego poziomu.
2. Zakres terytorialny umowy ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej: teren Polski.
3. Wyłączenia odpowiedzialności są dopuszczalne w zakresie zgodnym z aktualnym standardem rynkowym.
4. Zleceniobiorca jest zobligowany dostarczyć kopie polis lub certyfikatów wystawionych przez ubezpieczyciela, poświadczających zawarcie umowy ubezpieczenia, zgodnej z wymogami, o których mowa w niniejszym paragrafie do **TW S.A., Budynek C, Wydział RMA - Biuro Rozliczeń i Analiz, pok. 110** (w przypadku konieczności dostarczenia nowej zaktualizowanej polisy lub dowodu opłacenia składki ubezpieczeniowej)**,** lub wysłać na adres poczty elektronicznej: [rejestracjaumow@tauron-wytwarzanie.pl](mailto:rejestracjaumow@tauron-wytwarzanie.pl) w terminie do **3 dni** od daty zawarcia Umowy.
5. Jeżeli w trakcie trwania niniejszej Umowy upłynie okres ubezpieczenia z tytułu przedłożonej przez Zleceniobiorcę umowy ubezpieczenia, Zleceniobiorca niezwłocznie i bez wezwania dostarczy Zleceniodawcy 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 (lub spowodować taki stan).
6. Jeżeli wymagana umowa ubezpieczenia nie zostanie zawarta lub dokumenty potwierdzające jej zawarcie (w tym opłacenie składki) nie zostaną dostarczone, albo jeśli zakres ochrony będzie odbiegał na niekorzyść 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 z wynagrodzenia Zleceniobiorcy.
7. 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.
8. Kopie Polis ubezpieczeniowych obowiązujących w dniu zawarcia Umowy wraz z dowodami opłacenia składki lub raty składki stanowią **Załącznik nr 2 do Umowy.**
9. Zleceniobiorca nie ustanowił zabezpieczenia należytego wykonania Umowy.

**§10**

**PRAWA AUTORSKIE**

Zleceniobiorca oświadcza, iż zawarcie i wykonanie Umowy nie wymaga uzyskania zezwoleń osób trzecich i nie narusza praw osób trzecich.

**§11**

**POUFNOŚĆ**

1. Zleceniobiorca nieodwołalnie i bezwarunkowo zobowiązuje się do zachowania w ścisłej tajemnicy Informacji Poufnych w rozumieniu niniejszego paragrafu oraz zobowiązuje się traktować je i chronić jak tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 roku o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.
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. Zleceniobiorca nie może bez uprzedniej pisemnej zgody Zleceniodawcy ujawniać, upubliczniać, przekazywać ani w inny sposób udostępniać osobom trzecim lub wykorzystywać do celów innych niż realizacja Umowy, jakichkolwiek Informacji Poufnych.
4. Zobowiązanie do zachowania poufności nie ma zastosowania do Informacji Poufnych:
   1. które są dostępne Zleceniobiorcy przed ich ujawnieniem Zleceniobiorcy przez Zleceniodawcę;
   2. które zostały uzyskane z wyraźnym wyłączeniem przez Zleceniodawcę zobowiązania Zleceniobiorcy do zachowania poufności;
   3. które zostały uzyskane od osoby trzeciej, która uprawniona jest do udzielenia takich informacji;
   4. których ujawnienie wymagane jest na podstawie bezwzględnie obowiązujących przepisów prawa lub na podstawie żądania uprawnionych władz;
   5. które stanowią informacje powszechnie znane.
5. W zakresie niezbędnym do realizacji Umowy, 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.
6. Zobowiązanie do zachowania poufności, o którym mowa w niniejszym paragrafie wiąże Zleceniobiorcę bezterminowo, także w razie wygaśnięcia, rozwiązania lub odstąpienia od Umowy.
7. 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.

**§12**

**KARY UMOWNE**

Strony ustalają, że Zleceniobiorca zobowiązany będzie do zapłaty na żądanie Zleceniodawcy kar umownych w terminie 7 dni od otrzymania wezwania do ich zapłaty, w następujących przypadkach:

1. w przypadku zwłoki w przystąpieniu do realizacji wykonywania prac serwisowych w terminie, o którym mowa w §1 ust. 2 pkt. 4) - w wysokości **200,00 zł** **-** za każdą rozpoczętą godzinę zwłoki;
2. w przypadku zwłoki terminu usunięcia wad stwierdzonych przy odbiorze pojedynczego Zlecenia Roboczego w wysokości **300,00 zł**, za każdy dzień zwłoki;
3. w przypadku zwłoki terminu usunięcia wad ujawnionych w okresie gwarancji/rękojmi – w wysokości **0,05%** maksymalnego wynagrodzenia netto Zleceniobiorcy przewidzianego w §7 ust. 2 - za każdy dzień zwłoki;
4. w przypadku, gdy którakolwiek ze Stron rozwiąże Umowę bez wypowiedzenia z przyczyn leżących po Stronie Zleceniobiorcy lub gdy Zleceniobiorca rozwiąże Umowę bez wypowiedzenia lub z przyczyn leżących po jego stronie – w wysokości **10%** maksymalnego wynagrodzenia netto Zleceniobiorcy przewidzianego w §7 ust. 2;
5. w przypadku, gdy Zleceniodawca odstąpi od Umowy w całości lub części, z przyczyn leżących po stronie Zleceniobiorcy - w wysokości **10%** maksymalnego wynagrodzenia netto Zleceniobiorcy przewidzianego w §7 ust. 2;
6. w przypadku naruszenia przez Zleceniobiorcę obowiązku zachowania ciągłości ubezpieczenia - w wysokości **1 000,00 zł** za każdy dzień niezachowania ciągłości ubezpieczenia;
7. w przypadku, gdy Zleceniobiorca z przyczyn leżących po jego stronie, naruszy zakaz, o którym mowa w §1 ust. 3 lub 5 Umowy – w wysokości **10 000,00 zł** za każde jednokrotne naruszenie tego zakazu;
8. w przypadku naruszenia przez Zleceniobiorcę obowiązku poufności określonego w §11 Umowy - w wysokości **5 000,00 zł** - za każde jednokrotne naruszenie tego obowiązku;
9. w przypadku zwłoki w przystąpieniu do usuwania awarii w terminie, o którym mowa w §1 ust. 2 pkt. 4) lit. b) - w wysokości **500,00 zł** **-** za każdą rozpoczętą godzinę zwłoki;
10. Kary umowne mogą być potrącane z wynagrodzenia Zleceniobiorcy.
11. Postanowienia Umowy dotyczące kar umownych z tytułu odstąpienia od Umowy w całości lub w części zachowują moc pomimo odstąpienia od Umowy.
12. Łączna wysokość kar umownych ograniczona jest do kwoty 30% maksymalnego wynagrodzenia netto wskazanego w §7 ust. 2 Umowy. Żądanie przez Zamawiającego od Wykonawcy odszkodowania przenoszącego wysokość zastrzeżonej kary umownej jest dopuszczalne, a tym samym Zamawiający może dochodzić od Wykonawcy odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych, przewidzianych w Kodeksie cywilnym.
13. Z zastrzeżeniem zdania drugiego odpowiedzialność Wykonawcy wobec Zamawiającego z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy jest ograniczona do kwoty stanowiącej równowartość 100% maksymalnego wynagrodzenia netto wskazanego w § 7 ust. 2 Umowy. W przypadku szkody na osobie (rozumianej między innymi jako śmierć, uszkodzenie ciała wywołanie rozstroju zdrowia) spowodowanej niewykonaniem lub nienależytym wykonaniem zobowiązania lub czynem niedozwolonym, lub szkód powstałych w wyniku rażącego niedbalstwa Wykonawcy, Wykonawca ponosi odpowiedzialność na zasadach ogólnych kodeksu cywilnego bez ograniczeń wskazanych wyżej. Ograniczenie odpowiedzialności wskazane w zdaniu pierwszym nie znajduje również zastosowania do roszczeń Zamawiającego związanych z odpowiedzialnością Wykonawcy dotyczącą naruszenia praw własności intelektualnej oraz odpowiedzialności Wykonawcy za wykonanie zastępcze.
14. Żadna ze Stron nie będzie odpowiedzialna wobec drugiej Strony za szkodę w postaci utraconych korzyści, powstałych w wyniku niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy. W celu uniknięcia wątpliwości postanowienie to w żaden sposób nie wyłącza, ani nie ogranicza wynikających z Umowy roszczeń o zapłatę kary umownej, jak również nie dotyczy szkód na osobie lub powstałych na skutek rażącego niedbalstwa Zleceniobiorcy.
15. 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:

…………………….

1. Wzajemne udostępnienie przez każdą ze Stron drugiej Stronie danych osobowych, o których mowa w ust. 2, następuje wyłączenie w celu zawarcia, realizacji i monitorowania wykonywania Umowy i nie następuje w celu ich powierzenia do przetwarzania drugiej Stronie. Każda ze Stron przyjmuje do wiadomości, że jeśli będzie dokonywać przetwarzania udostępnionych przez drugą Stronę danych osobowych w innym celu, lub będzie zbierać inne dane osobowe od osób, o których mowa w ust. 2 lub je przetwarzać, będzie w tym zakresie administratorem takich danych i zobowiązana będzie wypełnić wszystkie obowiązki administratora danych osobowych wynikające z przepisów o ochronie danych osobowych. Żadna ze Stron nie będzie ponosić odpowiedzialności za niezgodne z przepisami działania i zaniechania drugiej Strony w zakresie ww. obowiązków
2. 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.
3. 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.
4. 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 (koordynatorów) do współpracy w ramach realizacji Umowy:
2. Ze strony Zleceniodawcy:

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

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

1. 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 oraz posiada kompetencje wskazane szczegółowo w treści umowy.
2. Każdy Przedstawiciel Zleceniobiorcy jest samodzielnie uprawniony do składania i przyjmowania wiążących Zleceniobiorcę oświadczeń woli i wiedzy w zakresie Przedmiotu Umowy.
3. Zmiany osób, o których mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu nie wymagają wprowadzania aneksu do Umowy. Powyższe zmiany wymagają pisemnego powiadomienia drugiej Strony.

**§16**

**ROZWIĄZANIE WYKONYWANIA UMOWY, ODSTĄPIENIE OD UMOWY**

1. Umowa może zostać rozwiązana w każdym czasie na mocy porozumienia Stron.
2. Rozwiązanie Umowy wymaga zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.
3. Niezależnie od postanowień Umowy, każda ze Stron Umowy może od niej odstąpić w przypadkach i w sposób określony ustawą, w szczególności Kodeksem cywilnym.
4. Odstąpienie wywołuje skutek na przyszłość, a Zleceniobiorca jest uprawniony do wynagrodzenia za prace wykonane do dnia odstąpienia od Umowy, na podstawie protokołu odbioru.
5. Pomimo odstąpienia od umowy Zleceniodawca zachowuje prawo do naliczania kar umownych zgodnie z postanowieniami §12 Umowy.
6. Zleceniodawca może rozwiązać Umowę z zachowaniem **21 dniowego** okresu wypowiedzenia.
7. Zleceniodawca może Umowę rozwiązać w trybie natychmiastowym co do niewykonanej jeszcze części Przedmiotu Umowy w przypadku:
8. otwarcia postępowania likwidacyjnego Strony;
9. nierozpoczęcia w terminie realizacji Przedmiotu Umowy przez Zleceniobiorcę bez uzasadnionej przyczyny lub przerwania realizacji Przedmiotu Umowy, jeżeli przerwa ta trwała będzie dłużej niż 5 dni;
10. naruszenia przez Zleceniobiorcę któregokolwiek z terminów wykonania Przedmiotu Umowy;
11. wykonywania Przedmiotu Umowy przez Zleceniobiorcę niezgodnie z Umową lub dokumentacją;
12. 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;
13. naruszenia przez Zleceniobiorcę obowiązku zachowania ciągłości ubezpieczenia;
14. podjęcia przez Zleceniobiorcę działania zmierzającego do naruszenia postanowienia Umowy dotyczącego przeniesienia praw lub obowiązków wynikających z Umowy;
15. naruszenia przez Zleceniobiorcę obowiązku zachowania poufności;
16. powierzenia przez Zleceniobiorcę realizacji Przedmiotu Umowy lub jego części Podwykonawcom bez zgody Zleceniodawcy;
17. naruszenia przez Zleceniobiorcę innego jego obowiązku, które nie zostało usunięte w ciągu 2 dni od doręczenia Zleceniobiorcy zawiadomienia zawierającego określenie istotnych szczegółów naruszenia i żądania usunięcia wymienionych naruszeń.
18. W każdym z przypadków, o których mowa w ust. 7, 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.
        1. Pomimo odstąpienia czy rozwiązania Umowy, pozostają w mocy wszelkie jej postanowienia dotyczące odpowiedzialności Zleceniobiorcy z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy, w tym w szczególności postanowienia dotyczące Gwarancji, rękojmi i kar umownych.

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

**§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 przedstawicieli wskazanych w §15 i §24 Umowy;
   3. danych wystawcy i odbiorcy faktury a także danych adresowych dotyczących wystawiania i doręczania faktur;
   4. numeru rachunku bankowego Zleceniobiorcy.
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 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**

**Gwarancja jakości, rękojmia za wady**

1. Zleceniobiorca udziela Zleceniodawcy pisemnej Gwarancji jakości (**Gwarancja**) za wady fizyczne oraz rękojmi za wady fizyczne i wady prawne Przedmiotu Umowy.
2. Zleceniobiorca udziela Zleceniodawcy Gwarancji na wykonany Przedmiot Umowy, to jest na każdą zrealizowaną usługę wykonaną w ramach Zleceń Roboczych oraz na materiały i części zamienne użyte i wykorzystane przez Zleceniobiorcę, na okres **12 miesięcy**. Okres Gwarancji rozpoczyna bieg każdorazowo od momentu podpisania protokołu odbioru prac i dotyczy Zleceń Roboczych (w tym wykonanych prac, użytych materiałów i części zamiennych) objętych tym protokołem.
3. Niezależnie od Gwarancji, o której mowa w ust. 1 i 2, Zleceniobiorca dostarczy Zleceniodawcy karty gwarancyjne producenta zastosowanych instalacji lub materiałów. Gwarancja producenta jest udzielona na okresy wskazane w karcie gwarancyjnej. Zleceniobiorca według swojego wyboru może wykonywać uprawnienia z Gwarancji lub gwarancji określonej w karcie gwarancyjnej, o której mowa w zdaniu poprzednim.
4. Jeżeli w okresie Gwarancji Zleceniodawca stwierdzi wystąpienie wady Przedmiotu Umowy, uprawniony jest do zgłoszenia Zleceniobiorcy reklamacji (**Reklamacja**), pocztą elektroniczną, lub w formie pisemnej. Zleceniobiorca zobowiązuje się niezwłocznie potwierdzić na piśmie lub pocztą elektroniczną otrzymanie zgłoszenia Reklamacji. Jeżeli w terminie 2 dni od zgłoszenia Reklamacji przez Zleceniodawcę Zleceniobiorca nie potwierdzi jej otrzymania, uważa się, że Zleceniobiorca takie potwierdzenie złożył z chwilą upływu tego terminu.
5. Reklamacje, o których mowa w ust. 4, mogą być składane w imieniu Zleceniodawcy na adres poczty elektronicznej Zleceniobiorcy: ………………….. przez następujące osoby uprawnione do działania w tym zakresie jednoosobowo:

**……………………..** – tel.: ………………..,e-mail: [……………………](mailto:janusz.tomecki@tauron-wytwarzanie.pl)

**……………………..** – tel.: ………………..,e-mail: [……………………](mailto:janusz.tomecki@tauron-wytwarzanie.pl)

**……………………..** – tel.: ………………..,e-mail: [……………………](mailto:janusz.tomecki@tauron-wytwarzanie.pl)

Zleceniobiorca potwierdza otrzymanie Reklamacji na adres poczty elektronicznej Zleceniodawcy z którego otrzymał reklamację.

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

**……………………..** – tel.: ………………..,e-mail: [……………………](mailto:janusz.tomecki@tauron-wytwarzanie.pl)

**……………………..** – tel.: ………………..,e-mail: [……………………](mailto:janusz.tomecki@tauron-wytwarzanie.pl)

1. Zleceniobiorca zobowiązuje się przystąpić do usunięcia wad Przedmiotu Umowy w terminie 12 godzin od momentu zgłoszenia Reklamacji.
2. Zleceniobiorca zobowiązuje się usunąć na własny koszt wadę Przedmiotu Umowy, w tym wykonać wszelkie objęte Gwarancją prace, niezwłocznie, nie później jednak niż w terminie 3 dni od dnia zgłoszenia Reklamacji przez Zleceniodawcę.
3. W uzasadnionych przypadkach, Zleceniodawca, na wniosek Zleceniobiorcy, może wyrazić w formie pisemnej zgodę na przedłużenie terminu przewidzianego w ust. 7.
4. Okres Gwarancji ulega przedłużeniu o czas usuwania wady Przedmiotu Umowy, z tym zastrzeżeniem, że w odniesieniu do dostarczanych materiałów, urządzeń i ponownej realizacji prac objętych zgłoszeniem reklamacyjnym okres Gwarancji biegnie na nowo od chwili dokonania odbioru wykonanej naprawy. Okres gwarancji biegnie na nowo także w przypadku dokonania istotnej naprawy Przedmiotu Umowy lub wymiany na nowy.
5. Usunięcie wady zostanie każdorazowo potwierdzone w protokole podpisanym przez Strony.
6. Na żądanie Zleceniodawcy Zleceniobiorca zobowiązany jest do odbioru od Zleceniodawcy wadliwego elementu Przedmiotu Umowy objętego Gwarancją albo jego wadliwej części i usunięcia wszelkich skutków tego odbioru.
7. W razie nieuzasadnionej odmowy przez Zleceniobiorcę wykonania czynności, o których mowa w ust. 11, wadliwy element Przedmiotu Umowy, w tym materiał lub instalacja będą składowane przez Zleceniodawcę na koszt i ryzyko Zleceniobiorcy. Z tytułu składowania Zleceniobiorca zobowiązany będzie zapłacić Zleceniodawcy kwotę **50,00** złotych brutto za każdy dzień składowania. Niezależnie od powyższego Zleceniobiorca jest zobowiązany zwrócić Zleceniodawcy wszelkie koszty wynikłe z nieusunięcia skutków ponownego wykonania naprawy.
8. Jeżeli w okresie Gwarancji zastosowana instalacja lub materiał, dwukrotnie będzie przedmiotem Reklamacji, to przy trzeciej Reklamacji, podlega wymianie na nowy, wolny od wad, bez względu na możliwość i dopuszczalność jego naprawy. Postanowienia niniejszego ustępu nie wykluczają możliwości żądania wymiany zastosowanej wadliwej w Przedmiocie Umowy instalacji lub materiału, na nowy, wolny od wad już przy pierwszej lub drugiej Reklamacji.
9. Jeżeli Zleceniobiorca odmówi usunięcia wady Przedmiotu Umowy objętego Gwarancją lub jego części albo nie usunie jej w terminie przewidzianym w ust. 7 lub określonym na podstawie ust. 8 albo też nie wykona prawidłowo usługi objętej Gwarancją, Zleceniodawca będzie uprawniony do samodzielnego lub za pośrednictwem osoby trzeciej, usunięcia zgłoszonej wady na koszt i ryzyko Zleceniobiorcy i bez uszczerbku dla zobowiązań Zleceniobiorcy wynikających z udzielonej Gwarancji i rękojmi.
10. Zleceniobiorca jest odpowiedzialny za wszelkie szkody, które spowodował w czasie usuwania wad.
11. Zleceniodawca może dochodzić roszczeń z tytułu Gwarancji także po upływie okresów Gwarancji, jeżeli wady ujawnią się przed ich upływem.
12. Postanowienia niniejszego paragrafu nie wyłączają ani nie ograniczają uprawnień Zleceniodawcy z tytułu rękojmi za wady przysługujących mu na zasadach ogólnych, z uwzględnieniem postanowień ust. 18 - 22.
13. Zleceniobiorca udziela Zleceniodawcy rękojmi na cały Przedmiot Umowy na okres **24 miesięcy** licząc od dnia odbioru każdego ze Zleceń Roboczych potwierdzonego podpisanym bez zastrzeżeń protokołem odbioru prac.
14. Zleceniobiorca zobowiązuje się usunąć na swój koszt wady zgłoszone przez uprawnionego z rękojmi Zleceniodawcę, w tym wykonać usługi objęte Gwarancją, w terminie 3 dni od dnia ich zgłoszenia przez Zleceniodawcę. W uzasadnionych przypadkach, Zleceniodawca, na wniosek Zleceniobiorcy, może wyrazić w formie pisemnej zgodę na przedłużenie terminu przewidzianego w zdaniu pierwszym.
15. Niezależnie od możliwości składania reklamacji, o których mowa w ust. 19, przez Zleceniodawcę w formie pisemnej, reklamacje te mogą być składane w imieniu Zleceniodawcy na adres poczty elektronicznej Zleceniobiorcy wskazany w ust. 5 zdanie pierwsze, przez uprawnione przez Zleceniodawcę osoby tam wskazane.
16. Zleceniobiorca przenosi przysługujące mu uprawnienia z tytułu rękojmi za wady fizyczne Przedmiotu Umowy na Zleceniodawcę i gwarantuje, że przeniesienie to jest skuteczne. Powyższe nie uchybia uprawnieniom z rękojmi przysługującym Zleceniobiorcy względem Zleceniodawcy.
17. Zleceniodawca może wykonywać uprawnienia z tytułu rękojmi za wady fizyczne Przedmiotu Umowy niezależnie od uprawnień wynikających z Gwarancji.

**§ 25**

**KLAUZULA OŚWIADCZENIA WIEDZY**

1. Zleceniobiorca oświadcza, iż w stosunku do otrzymywanego wynagrodzenia w zamian za realizację przedmiotu Umowy jest on rzeczywistym właścicielem należności, tj. w szczególności Zleceniobiorca:
2. otrzymuje należność dla własnej korzyści, w tym decyduje samodzielnie o jej przeznaczeniu i ponosi ryzyko ekonomiczne związane z utratą tej należności lub jej części, oraz
3. nie jest pośrednikiem, przedstawicielem, powiernikiem lub innym podmiotem zobowiązanym prawnie lub faktycznie do przekazania całości lub części należności innemu podmiotowi, oraz
4. otrzymuje ww. wynagrodzenie w związku z prowadzoną przez siebie rzeczywistą działalnością gospodarczą w kraju swojej siedziby lub miejsca zamieszkania.
5. Zleceniobiorca oświadcza, że prowadzi rzeczywistą działalność gospodarczą w kraju swojej rezydencji (tj. państwie siedziby lub miejsca zamieszkania wskazanym w komparycji Umowy), w szczególności:
6. posiada lokal, wykwalifikowany personel oraz wyposażenie wykorzystywane w prowadzonej działalności gospodarczej;
7. nie tworzy struktury funkcjonującej w oderwaniu od przyczyn ekonomicznych;
8. zachowuje współmierność między zakresem prowadzonej działalności a faktycznie posiadanym lokalem, personelem lub wyposażeniem;
9. zawiera porozumienia zgodne z rzeczywistością gospodarczą mające uzasadnienie gospodarcze i nie będące w sposób oczywisty sprzeczne z ogólnymi interesami gospodarczymi Wykonawcy;
10. samodzielnie wykonuje swoje podstawowe funkcje gospodarcze przy wykorzystaniu zasobów własnych, w tym obecnych na miejscu osób zarządzających.
11. Zleceniobiorca oświadcza, że posiada/nie posiada w Polsce oddział, przedstawicielstwo lub przedsiębiorstwo na moment zawarcia umowy. Dodatkowo, Zleceniobiorca niezwłocznie powiadomi o ustanowieniu w Polsce powyżej wskazanych struktur.
12. Według najlepszej wiedzy Zleceniobiorca oświadcza również, że: otrzymywane płatności nie będą służyć – pośrednio lub bezpośrednio – finansowaniu podlegających odliczeniu wydatków powodujących powstanie rozbieżności w kwalifikacji struktur hybrydowych poprzez transakcję lub serię transakcji między przedsiębiorstwami powiązanymi lub zawartymi w ramach uzgodnienia strukturalnego, w rozumieniu Dyrektywy Rady (UE) 2016/1164 z dnia 12 lipca 2016 r. (tekst skonsolidowany na 01.01.2020 r.).
13. W przypadku jakichkolwiek zmian wyżej wymienionych okoliczności przedstawionych w ust. 1-4 i utraty aktualności złożonych oświadczeń, Zleceniobiorca jest zobowiązany do niezwłocznego powiadomienia o tym fakcie Zleceniodawcę. Jednocześnie Zleceniobiorca deklaruje, że w przypadku zgłoszenia przez organy podatkowe państwa rezydencji Zleceniodawcy żądania wykazania prawdziwości wskazanych wyżej oświadczeń, Zleceniobiorca będzie współpracował z Zleceniodawcą i na jego prośbę przedstawi odpowiednie dowody potwierdzające fakty powyżej wskazane.

**§26**

**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: ……….………………………………….

**§27**

**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.
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. Ilekroć w niniejszej Umowie jest mowa o dniach roboczych należy przez to rozumieć dni tygodnia od poniedziałku do soboty z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy, określonych w ustawie z dnia 18 stycznia 1951 r. o dniach wolnych od pracy oraz Dnia Energetyka obchodzonego 14 sierpnia.
6. W przypadku gdy ustawa bądź Umowa wymaga dla danej czynności formy pisemnej, należy przez to rozumieć także formę elektroniczną, z podpisami kwalifikowanymi.
7. Umowa została sporządzona w 2 jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym egzemplarzu dla każdej ze Stron.
8. W sytuacji, jeśli umowa została zawarta w formie elektronicznej za dzień zawarcia Umowy uznaje się dzień złożenia ostatniego podpisu, zaś ust. 7 nie stosuje się.
9. Integralną część Umowy stanowią:
   * + 1. Załącznik nr 1 - Opis Przedmiotu Umowy
       2. Załącznik nr 2 - Kopie Polis ubezpieczeniowych z dowodami zapłaty składek
       3. Załącznik nr 3 - Formularz Cenowy
       4. Załącznik nr 4 - Wzór Karty Serwisu

**ZLECENIODAWCA ZLECENIOBIORCA**

Załącznik nr 1 do Umowy

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

dla zadania pn.:

**„Obsługa serwisowa systemów do pomiaru emisji zanieczyszczeń pyłowo - gazowych zainstalowanych na IOS oraz blokach 1 - 6 w TAURON Wytwarzanie Spółka Akcyjna- Oddział Elektrownia Jaworzno - Elektrownia III”**

1. Wykaz urządzeń na których wykonywane będą prace:
   1. Kontenery pomiarowe z aparaturą do pomiaru zanieczyszczeń pyłowo gazowych umiejscowione na następujących obiektach:
      1. Instalacja pomiarowa za K1: 3x(SO2, NO, CO,O2); 3x(NO); 3x(pył, temperatura),
      2. Instalacja pomiarowa przed i za SCR kotła nr 1 (NH3+H2O, NO, O2)
      3. Instalacja pomiarowa za K2: 3x( SO2, NO, CO,O2, pył, temperatura)
      4. Instalacja pomiarowa za K3: 3x(SO2, NO, CO,O2); 3x(NO); 3x(pył, temperatura),
      5. Instalacja pomiarowa przed i za SCR kotła nr 3 (NH3+H2O, NO, O2)
      6. Instalacja pomiarowa za K4: 3x( SO2, NO, CO,O2, pył, temperatura)
      7. Instalacja pomiarowa za K5: 3x(SO2, NO, CO,O2); 3x(NO); 3x(pył, temperatura),
      8. Instalacja pomiarowa przed i za SCR kotła nr 5 (NH3+H2O, NO, O2)
      9. Instalacja pomiarowa za K6: 3x( SO2, NO, CO,O2, pył, temperatura)
      10. Instalacja pomiarowa przed IOS1; SO2
      11. Instalacja pomiarowa przed IOS2; SO2
      12. Instalacja pomiarowa przed IOS3; SO2
      13. Instalacja pomiarowa za IOS1; SO2, NO, CO, O2, NH3, pył, temp., przepływ
      14. Instalacja pomiarowa za IOS2; SO2, NO, CO, O2, NH3, pył, temp., przepływ
      15. Instalacja pomiarowa za IOS3; SO2, NO, CO, O2, NH3, pył, temp., przepływ
   2. Analizatory do pomiaru zawartości tlenu w spalinach umieszczone na następujących obiektach:
      1. Kocioł nr 1 (8 analizatorów z sondami pomiarowymi)
      2. Kocioł nr 2 (8 analizatorów z sondami pomiarowymi)
      3. Kocioł nr 3 (8 analizatorów z sondami pomiarowymi)
      4. Kocioł nr 4 (8 analizatorów z sondami pomiarowymi)
      5. Kocioł nr 5 (8 analizatorów z sondami pomiarowymi)
      6. Kocioł nr 6 (8 analizatorów z sondami pomiarowymi)

W powyższych instalacjach zastosowano następujące rodzaje urządzeń:

1. Analizatory spalin:

* Siemens Ultramat 23
* QSYS-QLDX UNIT (NH3+H2O)
* Axetris (NH3+H2O)

1. Pyłomierze:

* SICK SP 100
* SICK FWE 200

1. Analizatory tlenu

- Enotec Oxitec 5000

1. Przepływomierze

* DFL 200
* µFlow

1. Układy przygotowania próbki pomiarowej (chłodnice sterowniki itp.)

* Simatic
* Moeller
* M&C

1. Kontenery pomiarowe, układy przygotowania i kondycjonowania próbki pomiarowej, klimatyzatory i chłodnice.
2. System rozliczeniowo - raportowy MIKROS w Elektrowni Jaworzno III, składający się z:

- części sprzętowej (serwery systemu Mikros, koncentratory pomiarowe KX6, KX14, NPorty 5250, szafki komunikacyjne z EDS403, 408, 508, EDG903, zasilacze, trasy światłowodowe, itp)

- oprogramowania serwerów MIKROS do wizualizacji, rozliczania i raportowania systemu monitoringu emisji zanieczyszczeń w TAURON Wytwarzanie EJ3.

1. Szczegółowy zakres prac:
   1. Comiesięczny przegląd aparatury do pomiaru zanieczyszczeń pyłowo-gazowych

wykonanie zakresu przeglądu z tabeli nr 1 w danym miesiącu uzależnione będzie od ewentualnych postojów remontowych, planowych i awaryjnych .

**TABELA nr 1**

|  |  |
| --- | --- |
| Lp. | Zestawienie obiektów |
| 1 | Instalacja pomiarowa za K1: 3x(SO2, NO, CO,O2); 3x(NO); 3x(pył, temperatura) |
| 2 | Instalacja pomiarowa przed i za SCR kotła nr 1 (NH3+H2O, NO, O2) |
| 3 | Instalacja pomiarowa kocioł 2: 3x( SO2, NO, CO,O2, pył, temperatura) |
| 4 | Instalacja pomiarowa za K3: 3x(SO2, NO, CO,O2); 3x(NO); 3x(pył, temperatura) |
| 5 | Instalacja pomiarowa przed i za SCR kotła nr 3 (NH3+H2O, NO, O2) |
| 6 | Instalacja pomiarowa kocioł 4: 3x( SO2, NO, CO,O2, pył, temperatura) |
| 7 | Instalacja pomiarowa za K5: 3x(SO2, NO, CO,O2); 3x(NO); 3x(pył, temperatura) |
| 8 | Instalacja pomiarowa przed i za SCR kotła nr 5 (NH3+H2O, NO, O2) |
| 9 | Instalacja pomiarowa kocioł 6: 3x( SO2, NO, CO,O2, pył, temperatura) |
| 10 | Instalacja pomiarowa przed IOS1; SO2 , |
| 11 | Instalacja pomiarowa przed IOS2; SO2 , |
| 12 | Instalacja pomiarowa przed IOS3; SO2 , |
| 13 | Instalacja pomiarowa – za IOS1; SO2, NO, CO, O2, NH3, pył, temperatura, przepływ spalin |
| 14 | Instalacja pomiarowa – za IOS2; SO2, NO, CO, O2, NH3, pył, temperatura, przepływ spalin |
| 15 | Instalacja pomiarowa – za IOS3; SO2, NO, CO, O2, NH3, pył, temperatura, przepływ spalin |
| 16 | Instalacja do pomiaru zawartości tlenu z kotła nr 1 (8 analizatorów) |
| 17 | Instalacja do pomiaru zawartości tlenu z kotła nr 2 (8 analizatorów) |
| 18 | Instalacja do pomiaru zawartości tlenu z kotła nr 3 (8 analizatorów) |
| 19 | Instalacja do pomiaru zawartości tlenu z kotła nr 4 (8 analizatorów) |
| 20 | Instalacja do pomiaru zawartości tlenu z kotła nr 5 (8 analizatorów) |
| 21 | Instalacja do pomiaru zawartości tlenu z kotła nr 6 (8 analizatorów) |

Szczegółowy wykaz comiesięcznych czynności serwisowych dla ww. instalacji pomiarowych:

**TABELA nr 2**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Urządzenie** | **Czynność** |
|  | Sonda poboru gazu | a) Kontrola wizualna |
| b) Sprawdzenie działania elementów grzewczych |
| c) Sprawdzenie szczelności i drożności sondy. |
| d) Kontrola, czyszczenie filtrów (ewentualna wymiana) |
|  | Przewody gazu pomiarowego | a) Kontrola wizualna |
| b) Kontrola regulacji temperatury |
| c) Kontrola zanieczyszczenia przewodów pomiarowych (ewentualnie czyszczenie w przypadku pojawienia się wilgoci lub innych zanieczyszczeń) |
| d) Sprawdzenie szczelności |
|  | Kontener i szafa analizy spalin | a) Kontrola temperatury szafy analizy spalin |
| b) Kontrola działania klimatyzacji |
| c) Kontrola wkładu filtra wentylacyjnego szafy (ewentualna wymiana) |
| d) Utrzymanie porządku i czystości |
|  | Kurki, zawory, złącza, przewody | a) Kontrola wizualna |
| b) Usuwanie zanieczyszczeń |
| c) Próba szczelności systemu |
| d) Kontrola i ewentualne czyszczenie węży grzewczych |
|  | Kontrola systemu gazów wzorcowych | a) Kontrola wizualna |
| b) Kontrola stanu napełnienia butli |
| c) Sprawdzenie szczelności instalacji kalibracyjnej |
|  | Chłodnica próbki pomiarowej | a) Kontrola wizualna |
| b) Kontrola temperatury |
| c) Kontrola wymiennika ciepła oraz układu odprowadzenia skroplin |
|  | Pompa kondensatu | a) Kontrola wizualna |
| b) Sprawdzenie sygnalizacji przepełnienia odwadniaczy |
| c) W przypadku zauważenia zużycia - wymiana węży pomp perystaltycznych |
|  | Filtr aerozolu | a) Kontrola wizualna |
| b) Wymiana wkładu filtra |
|  | Czujnik kondensatu | a) Kontrola wizualna, ew. czyszczenie/wymiana |
| b) Kontrola działania czujnika kondensatu |
|  | Rotametry | a) Kontrola wizualna |
| b) W przypadku zauważenia zanieczyszczeń, czyszczenie przepływomierza z osadów |
|  | Analizator:  Ultramat 23 | a) Kontrola i wymiana filtrów - (czyszczenie w przypadku pojawienia się wilgoci lub innych zanieczyszczeń wewnątrz przewodów gazowych) |
| b) Kalibracja gazami wzorcowymi punktów zerowych i końcowych dla SO2, CO, NO i O2 |
| c) Kontrola wyjść prądowych oraz binarnych |
| d) Próba szczelności |
| e) Kontrola pompki, czujnika przepływu i ciśnienia |
| f) Sprawdzenie, ewentualna wymiana czujnika tlenu |
|  | Analizatory Axetris, qLDX:  NH3+H2O | a). kontrola wizualna  b). kontrola grzania  c). kontrola alarmów  d). kalibracja punktu zerowego  e). kalibracja punktu zakresowego |
|  |
| 13. | Pyłomierz:  SP 100 | a) Kontrola parametrów pracy pyłomierza |
| b) Czyszczenie i ustawienie optyki pyłomierza, |
| c) Kontrola i ewentualna wymiana i czyszczenie filtrów wentylatora powietrza osłonowego |
| d) Kalibracja, kontrola ~~działania~~ poprawności pracy |
| 14. | Pompa do gazu pomiarowego | a) Kontrola wizualna |
| b) Sprawdzenie wydajności i szczelności |
| c) Kontrola ewentualna wymiana elementów gumowych i uszczelniających |
| 15. | Pyłomierz:  FWE 200 | a) Kontrola wizualna, sprawdzenie konfiguracji. |
| b) Kontrola filtra i wydajności dmuchaw |
| c) Demontaż i czyszczenie sondy |
| d) Kontrola pracy grzałek i węży grzewczych |
| e) Czyszczenie dysz kontrolnych |
| f) Czyszczenie optyki pyłomierza |
| g) Kontrola wskazań po kalibracji |
| 16. | Analizatory O2 Enotec Oxitec 5000 | a) kontrola wizualna  b) kontrola grzania  c) kontrola alarmów  d) kalibracja punktu zerowego  e) kalibracja punktu zakresowego |
| 17. | Przepływomierz (annubara) | a) Kontrola wizualna  b) Kontrola pracy przedmuchu |
| c)Sprawdzenie szczelności przewodów impulsowych |
| d) Sprawdzenie przetwornika różnicy ciśnień |
| e) Czyszczenie sondy z osadów i zanieczyszczeń (wewnątrz kanału spalin podczas postoju absorbera) |
| 18. | Przepływomierz ultradźwiękowy  D-FL 200 | a) Kontrola wizualna |
| b) Kontrola pracy przedmuchu |
| c) Czyszczenie przetworników przepływu |
| d) Czyszczenie urządzenia do przepłukiwania powietrzem |
| e) Kontrola działania |
| 19. | Sterowniki Simatic, Moeller itp. | a) Kontrola wizualna |
| b) Sprawdzenie lamp kontrolnych i sterowania |
| c) Kontrola kart we/wy, w razie potrzeby wymiana baterii, |
| 20. | Analizatory, Pyłomierze | Wystawienie po każdej kontroli oraz interwencji serwisowej protokołów sprawdzenia aparatury pomiarowej (według wzoru dostarczonego przez zleceniodawcę). |
| 21. | Gazy wzorcowe | 1. Dzierżawa butli z gazem wzorcowym 2. Wymiana zużytych butli |

* 1. Usuwanie bieżących usterek aparatury do pomiaru emisji zanieczyszczeń pyłowo- gazowych.
  2. Zapewnienie serwisów specjalistycznych urządzeń pomiarowych oraz zakup niezbędnych części i materiałów.

Wykonawca zobowiązany jest ponadto do :

* + 1. prowadzenia Kart Prac Serwisu, której wzór stanowi Załącznik nr 4 do Umowy, oraz innej dokumentacji wynikającej z przepisów prawa i obowiązujących norm pozwalających na ocenę należytego wykonania Przedmiotu Umowy,
    2. Zlecania po uzgodnieniu z Zamawiającym specjalistycznych prac i usług w zakresie systemu ciągłego monitoringu emisji zanieczyszczeń MIKROS, zarówno w warstwie sprzętowej jak i programowej (TELESERWIS, backup danych, serwis urządzeń obiektowych KX, szafek komunikacyjnych, serwerów itp.).
    3. pisemnego informowania Zamawiającego o konieczności wykonania robót dodatkowych niezwłocznie po stwierdzeniu konieczności ich wykonania,
    4. zapewnienia podstawowych materiałów eksploatacyjnych i narzędzi potrzebnych do wykonania zadania (taśmy izolacyjne, silikony, pasty uszczelniające, papier ścierny, itp.). Koszt powyższych materiałów dostarczanych przez Wykonawcę należy ująć w cenie roboczogodziny oraz w kosztach prac ryczałtowych,
    5. budowy i przebudowy rusztowań, pokładów i podestów roboczych oraz demontażu izolacji i osłon termicznych,
    6. demontażu rusztowań, pokładów i podestów roboczych oraz ponownego montażu izolacji i osłon termicznych w terminie do 2 dni roboczychpo zakończeniu robót,
    7. wymagane jest, aby prace w zakresie rusztowań i izolacji wykonane zostały w zgodzie z wszystkimi obowiązującymi normami oraz przepisami, a w szczególności z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych i rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy.

**ZLECENIODAWCA ZLECENIOBIORCA**

Załącznik nr 2 do Umowy

**KOPIE POLIS UBEZPIECZENIOWYCH Z DOWODAMI ZAPŁATY SKŁADEK**

**UWAGA:**

**NINIEJSZY ZAŁĄCZNIK (TJ. KOPIE POLIS) DOSTARCZA WYKONAWCA**

Załącznik nr 3 do Umowy

**FORMULARZ CENOWY**

dla zadania pn.:

**„Obsługa serwisowa systemów do pomiaru emisji zanieczyszczeń pyłowo - gazowych zainstalowanych na IOS oraz blokach 1 - 6 w TAURON Wytwarzanie Spółka Akcyjna- Oddział Elektrownia Jaworzno - Elektrownia III”**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Zakres pracy** | | **Przewidywana liczba roboczogodzin** | | | **Cena**  **roboczogodziny**  **[zł.]** | **Wartość**  **[zł.]**  (2 x 3) |
|  |  |
| 1 | | 2 | | | 3 | 4 |
| Zmiana I i II ( od poniedziałku do soboty) | | 400 | | |  |  |
| Zmiana I i II ( niedziele i święta ) | | 8 | | |  |  |
| **Wartość robocizny netto w PLN** | | | | | |  |
| **Prace ryczałtowe** | | | | | | |
| **Lp.** | | **Nazwa pozycji** | | **Jednostka miary** | **Ilość** | **Cena jednostkowa**  **netto [PLN]** | **Wartość**  (1 x 2) |
|  | |  | |  | 1 | 2 | 3 |
|  | | Instalacja pomiarowa kocioł 1 | | kpl | 12 |  |  |
|  | | Instalacja pomiarowa SCR K1 | | kpl | 12 |  |  |
|  | | Instalacja pomiarowa kocioł 2 | | kpl | 12 |  |  |
|  | | Instalacja pomiarowa kocioł 3 | | kpl | 12 |  |  |
|  | | Instalacja pomiarowa SCR K3 | | kpl | 12 |  |  |
|  | | Instalacja pomiarowa kocioł 4 | | kpl | 12 |  |  |
|  | | Instalacja pomiarowa kocioł 5 | | kpl | 12 |  |  |
|  | | Instalacja pomiarowa SCR K5 | | kpl | 12 |  |  |
|  | | Instalacja pomiarowa kocioł 6 | | kpl | 12 |  |  |
|  | | Instalacja przed IOS1 | | kpl | 12 |  |  |
|  | | Instalacja przed IOS2 | | kpl | 12 |  |  |
|  | | Instalacja przed IOS3 | | kpl | 12 |  |  |
|  | | Instalacja za IOS1 | | kpl | 12 |  |  |
|  | | Instalacja za IOS2 | | kpl | 12 |  |  |
|  | | Instalacja za IOS3 | | kpl | 12 |  |  |
|  | | Instalacja O2 z kotła nr 1 | | kpl | 12 |  |  |
|  | | Instalacja O2 z kotła nr 2 | | kpl | 12 |  |  |
|  | | Instalacja O2 z kotła nr 3 | | kpl | 12 |  |  |
|  | | Instalacja O2 z kotła nr 4 | | kpl | 12 |  |  |
|  | | Instalacja O2 z kotła nr 5 | | kpl | 12 |  |  |
|  | | Instalacja O2 z kotła nr 6 | | kpl | 12 |  |  |
|  | | **Razem usługi** | | | | |  |
|  | | Szacowana kwota na zakup materiałów (ceny materiałów wg cen nabycia, tj. wg faktur dostawców, jednak nie wyższe niż średnie ceny określone w wydawnictwie „Sekocenbud” (wydanie bezpośrednio poprzedzające datę wbudowania materiałów), w tym koszty zakupu nie wyższe niż  6%) oraz na **koszty dzierżawy butli z gazem wzorcowym** | | | | | **50 000,00** |
| 24=  22+23 | | **Łączna wartość umowy netto (Rbg , usługi, koszty materiałów oraz dzierżawy butli) [PLN]** | | | | |  |
| 25 | | **Wartość podatku VAT wg stawki ...…. % [PLN]** | | | | |  |
| 26 | | **Łączna wartość umowy brutto [ PLN]** | | | | |  |

Powyższe ceny uwzględniają wszystkie koszty związane z realizacją Przedmiotu Umowy.

**ZLECENIODAWCA ZLECENIOBIORCA**

Załącznik nr 4 do Umowy

**WZÓR KARTY SERWISU**

Obraz zawierający tekst, zrzut ekranu, numer, Równolegle

Opis wygenerowany automatycznie

**ZLECENIODAWCA ZLECENIOBIORCA**