

UMOWA NA USŁUGI REMONTOWE nr (projekt)

zawarta w dniu2026 roku w Katowicach pomiędzy:

TAURON Ciepło sp. z o.o. z siedzibą w Katowicach, ul. Grażyńskiego 49, 40-126 Katowice, zarejestrowaną w Sądzie Rejonowym Katowice – Wschód w Katowicach, Wydział VIII Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, pod nr KRS: 0000396345, numer identyfikacji podatkowej NIP: 954-273-20-17, Regon 242734832, wysokość kapitału zakładowego: 1 104 348 500,00 złotych (wpłacony w całości), zwaną dalej „**Zamawiającym**”, reprezentowaną przez:

1.

2.

a

..... zwaną dalej „**Wykonawcą**”, reprezentowaną przez:

1.

2.

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

W rezultacie wyboru Wykonawcy w przeprowadzonym postępowaniu o udzielenie zamówienia na „**Remont elektrofiltru bloku BCF-100 w zakresie przeglądu i naprawy po stronie mechanicznej i elektrycznej w EC Katowice w 2026**” w trybie prostym, została zawarta Umowa o następującej treści:

§1

PRZEDMIOT UMOWY

1. Na mocy niniejszej umowy (Umowa) i na określonych w niej warunkach Wykonawca zobowiązuje się wykonywać w okresie obowiązywania umowy remont urządzenia (Załącznik nr 1) w zakresie remont elektrofiltru bloku BCF-100 w zakresie przeglądu i naprawy po stronie mechanicznej i elektrycznej.
2. Wykaz prac, które mają zostać wykonane w celu realizacji Przedmiotu Umowy został określony w Załączniku nr 2 do Umowy.
3. Przedmiot Umowy zostanie zrealizowany w terminie od dnia zawarcia Umowy do 16.08.2026 Szczegółowy opis wymaganych terminów opisany jest w Załączniku nr 2
4. Przedmiot Umowy zostanie zrealizowany w Elektrociepłowni Katowice, ul. Siemianowicka 60 Katowice.

§2

PODSTAWOWE OBOWIĄZKI STRON

1. Do podstawowych obowiązków Zamawiającego należy:
 - 1) udostępnienie do wglądu Wykonawcy będącej w dyspozycji Zamawiającego dokumentacji Urzędzeń, niezbędnej do wykonania Przedmiotu Umowy;
 - 2) zawiadomienie Wykonawcy o gotowości przekazania Urzędzeń do wykonania przedmiotu umowy;

1

UM/TC/.....

X X X X

- 3) protokolarnie przekazanie Wykonawcy Urządzeń do wykonania przedmiotu umowy;
 - 4) do bezpośredniego wykonania prac objętych Przedmiotem Umowy: energii elektrycznej, wody, sprężonego powietrza, urządzeń dźwigowych zabudowanych na obiekcie jak również istniejących wewnętrznych dróg transportowych;
 - 5) przeszkolenie pracowników dozoru Wykonawcy w zakresie występujących zagrożeń dla bezpieczeństwa i zdrowia w miejscu i podczas wykonywania prac, jak również zapoznania ich z uregulowaniami wewnętrznymi obowiązującymi na terenie jednostki organizacyjnej Zamawiającego, dotyczącymi bezpieczeństwa i higieny pracy oraz bezpieczeństwa przeciwpożarowego oraz ochrony środowiska;
 - 6) udzielenie na wniosek Wykonawcy wszelkich koniecznych pełnomocnictw do występowania w imieniu Zamawiającego przed odpowiednimi organami, celem wykonania Przedmiotu Umowy;
 - 7) zapoznanie Wykonawcy z wewnętrznymi procedurami, instrukcjami obowiązującymi u Zamawiającego związanymi z Przedmiotem Umowy, tj.: „Zasady zatrudniania firm zewnętrznych w TAURON Ciepło sp. z o.o. w zakresie przestrzegania przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy, bezpieczeństwa przeciwpożarowego, ochrony środowiska oraz podstawowych wymagań bezpieczeństwa” dostępnego pod linkiem: https://swoz.tauron.pl/platform/application?MP_action=repositoryList&folder=000f00000003&MP_module=intranetRepository,
 - 8) poinstruowanie Wykonawcy o zasadach wyznaczania koordynatora sprawującego nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy wszystkich pracowników wykonujących pracę w tym samym miejscu pracy w TAURON Ciepło sp. z o.o., w przypadku gdy jednocześnie prace w tym samym miejscu będą wykonywać pracownicy zatrudnieni przez różnych pracodawców;
 - 9) udział w komisjach odbiorczych prac, próbach, rozruchach itp.;
 - 10) zapłata bezspornego wynagrodzenia.
2. Do podstawowych obowiązków Wykonawcy, niezależnie od czynności wskazanych w Załączniku nr 1 do Umowy, należy:
- 1) przed przystąpieniem do pracy dostarczenie Zamawiającemu:
 - a) dostarczenia Zamawiającemu przed przystąpieniem do realizacji Przedmiotu Umowy i bieżącego aktualizowania zestawienia zawierającego następujące dane osób wchodzących lub pojazdów wjeżdżających na teren Elektrociepłowni Katowice w celu realizacji Umowy: imię i nazwisko, seria i numer dokumentu tożsamości podany w zabezpieczony sposób poprzez ukrycie nie więcej niż połowy dowolnie wybranych znaków, nr rejestracyjny i marka pojazdu.
 - b) uzyskania od Zamawiającego przepustek dla osób biorących czynny udział w remoncie oraz zwrócenia wszystkich wydanych przepustek najpóźniej do dnia podpisania Protokołu końcowego przedstawicielom Zamawiającego wskazanym w § 16 Umowy.
 - c) zapewnienia posiadania przez osoby wjeżdżające lub wchodzące na teren TAURON Ciepło sp. z o.o. w celu realizacji Umowy, dokumentów tożsamości i ich okazywania na wezwanie służb ochrony w celu potwierdzenia uprawnienia do pobytu na terenie obiektu.
 - 2) wykonanie Przedmiotu Umowy z należytą starannością, zgodnie ze złożoną ofertą, dokumentacjami (zwłaszcza techniczno-ruchowymi) Urządzeń, przepisami dozoru technicznego, zasadami wiedzy technicznej, obowiązującymi przepisami, regulacjami wewnętrznymi Zamawiającego oraz obowiązującymi normami branżowymi;
 - 3) w terminie 7 dni od dnia podpisania umowy przedstawienie Zamawiającemu harmonogramu realizacji prac
 - 4) bezzwłoczne pisemne informowanie Zamawiającego o zagrożeniach dla wykonania Przedmiotu Umowy w zakresach i terminach wynikających z Umowy;

- 5) wykonanie Przedmiotu Umowy w umówionym terminie;
- 6) odpowiednie zabezpieczenie terenu wykonywania prac, w szczególności w zakresie wygradzenia i oznakowania;
- 7) udział w komisjach odbiorczych prac, próbach, rozruchach itp.;
- 8) umożliwienie Zamawiającemu kontroli jakości Przedmiotu Umowy w trakcie jego wykonywania;
- 9) zapewnienie odpowiednio wykwalifikowanej kadry kierowniczej oraz nadzoru nad prowadzonymi robotami
- 10) zapewnienie sprzętu (maszyn i urządzeń) niezbędnego do wykonania Przedmiotu Umowy;
- 11) dostarczenie materiałów, części i podzespołów niezbędnych do wykonania Przedmiotu Umowy, przy czym zastosowane materiały, części i podzespoły oraz maszyny i urządzenia powinny w szczególności:
 - a) być zgodne z:
 - kryteriami technicznymi określonymi w Polskich Normach przenoszących europejskie normy zharmonizowane lub aprobatą techniczną, o ile dla danego wyrobu nie ustanowiono Polskiej Normy;
 - właściwymi przepisami i dokumentami technicznymi;
 - zaleceniami Zamawiającego, o ile takie zostały Wykonawcy przekazane;
- 12) bieżące utrzymanie porządku w trakcie wykonywania Przedmiotu Umowy, a po zakończeniu prac uporządkowanie miejsca wykonywania prac;
- 13) usunięcie wszystkich wad w zakresie Przedmiotu Umowy wykrytych w trakcie realizacji prac, i w okresie gwarancji oraz w okresie obowiązywania rękojmi;
- 14) zatrudnienie takiej ilości osób, jaka jest konieczna dla terminowego i wysokiej jakości wykonania Przedmiotu Umowy, przy czym wszystkie osoby muszą posiadać: odpowiednie kwalifikacje, aktualne badania lekarskie bez przeciwwskazań do wykonywania zleconych prac, aktualne szkolenia w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy oraz bezpieczeństwa przeciwpożarowego;
- 15) dostosowanie organizacji pracy do potrzeb Zamawiającego;
- 16) zorganizowanie pracy w sposób zapewniający osobom wykonującym Przedmiot Umowy bezpieczne i higieniczne warunki pracy, zgodnie z obowiązującymi przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy;
- 17) przeszkolenie osób wykonujących Przedmiot Umowy w zakresie występujących zagrożeń dla bezpieczeństwa i zdrowia w miejscu i podczas wykonywania prac, jak również zapoznania z uregulowaniami wewnętrznymi Zamawiającego, dotyczącymi bezpieczeństwa i higieny pracy oraz bezpieczeństwa przeciwpożarowego;
- 18) zapewnienia wszystkim pracownikom realizującym prace na urządzeniach energetycznych ważnych świadectw kwalifikacyjnych, w grupie urządzeń zgodnej z charakterem wykonywanych prac, dla stanowiska pracy w zakresie eksploatacji „E” - zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 01.07.2022r. w sprawie szczegółowych zasad stwierdzania posiadania kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń instalacji i sieci (Dz.U. z 2022 r. poz. 1392). **oraz** Rozporządzeniem Ministra Energii z dnia 28 sierpnia 2019 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach energetycznych (Dz.U. 2021.1210 tj.z dnia 8 czerwca 2021). **Pracownicy, którzy nie okażą takich uprawnień nie zostaną dopuszczeni do pracy;**
- 19) w przypadku konieczności korzystania z urządzeń dźwignicowych, suwnic, pracownicy Wykonawcy mają obowiązek posiadania również odpowiednich dla tego celu uprawnień.

- 20) pracownicy prowadzący prace muszą posiadać aktualne badania lekarskie i szkoleń w zakresie BHP.
- 21) zapewnienie osobom wykonującym Przedmiot Umowy odpowiedniej odzieży i obuwia roboczego, środków ochrony indywidualnej oraz bezwzględnego dopilnowania ich stosowania; odpowiednie oznakowanie ubrań roboczych bądź kasków ochronnych osób wykonujących Przedmiot Umowy, z nazwą podmiotu zatrudniającego daną osobę lub posiadania identyfikatorów z nazwiskiem danej osoby i nazwą tego podmiotu;
- 22) zagospodarowanie odpadów powstałych przy realizacji prac we własnym zakresie oraz zgodnie z obowiązującymi normami dotyczącymi gospodarki odpadami i zgodnie z wymogami Zamawiającego; w przypadku naruszenia przez Wykonawcę powyższych norm jest on zobowiązany natychmiast zaprzestać ich naruszania, usunąć jego przyczynę i skutki – w przeciwnym razie Zamawiający podejmie konieczne działania na koszt Wykonawcy; za wytwarzającego i posiadacza odpadów Strony zgodnie uznają Wykonawcę;
- 23) dostarczenie Zamawiającemu, na co najmniej 3 dni roboczych przed terminem odbioru atestów i certyfikatów, deklaracji zgodności i kart gwarancyjnych dotyczących zastosowanych materiałów, części i podzespołów oraz dokumentów w postaci papierowej i elektronicznej;
- 24) przestrzeganie wymagań ochrony środowiska na podstawie obowiązujących przepisów; w trakcie wykonywania prac Wykonawca jest zobowiązany chronić środowisko na obszarze prowadzenia prac oraz w ich otoczeniu, a w szczególności zapewnić ochronę gleby, zieleni, naturalnego ukształtowania terenu i stosunków wodnych; w przypadku wystąpienia bezpośredniego zagrożenia szkodą w środowisku Wykonawca obowiązany jest niezwłocznie podjąć działania zapobiegawcze; w przypadku wystąpienia szkody w środowisku Wykonawca obowiązany jest do ograniczenia szkody i podjęcia działań naprawczych;
- 25) przestrzeganie zasad opisanych w **Załączniku nr 3a**;
- 26) zaspokojenie roszczeń osób trzecich zgłoszonych w związku z realizacją przez Wykonawcę Umowy, także jeżeli zostaną one skierowane bezpośrednio do Zamawiającego; wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie powiadomić Zamawiającego o każdym przypadku zgłoszenia takich roszczeń bezpośrednio do Wykonawcy; w przypadku gdyby Zamawiający zobowiązany został do zapłaty na rzecz jakiegokolwiek osoby lub organu administracji jakichkolwiek kwot z tytułu odszkodowań, kar bądź innych roszczeń, albo kwoty takie w całości bądź części zapłacił, w szczególności w związku z niewykonaniem lub nienależytym wykonaniem przez Wykonawcę jakiegokolwiek obowiązku określonego w Umowie, Wykonawca zobowiązany jest zaspokoić powyższe zobowiązania, a jeżeli nie będzie to możliwe, zwrócić Zamawiającemu uiszczone przez Zamawiającego należności oraz wszelkie z tym związane koszty w terminie 7 dni od doręczenia Wykonawcy pisemnego wezwania do zapłaty.
- 27) Językiem bieżącej komunikacji pracowników Zamawiającego i pracowników wykonawcy jest język polski. W przypadku zatrudnienia przez Wykonawcę obcokrajowców do realizacji przedmiotu Umowy, Wykonawca musi zapewnić na bieżąco, co najmniej jednego pracownika (np. pracownika dozoru lub kierującego zespołem pracowników – w rozumieniu Rozporządzenia Ministra Energii z dnia 28 sierpnia 2019 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach energetycznych (Dz.U. 2021.1210 tj.z dnia 8 czerwca 2021).) władającego językiem polskim w stopniu komunikatywnym. Jeśli praca wykonywana będzie w systemie wielozmianowym, wymóg ten dotyczy każdej ze zmian.
- 28) Zatrudnianie przez Wykonawcę cudzoziemców dla celów realizacji przedmiotu umowy może się odbywać wyłącznie po spełnieniu wymogów ustawy z dnia 12 grudnia 2013 r. o cudzoziemcach i innych przepisów obowiązujących w tym względzie na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, a w szczególności:

- a) Cudzoziemiec musi posiadać ważną wizę lub inny dokument uprawniający go do pobytu na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej (np. zezwolenie na pobyt czasowy, które potwierdza karta pobytu).
 - b) Cudzoziemiec musi mieć odpowiednią podstawę pobytu na terytorium Polski, tzn. taką, która uprawnia do wykonywania pracy (albo, ściślej mówiąc, nie wyklucza jej wykonywania) – nie może to być np. wiza turystyczna.
 - c) Podmiot powierzający wykonywanie pracy cudzoziemcowi jest obowiązany uzyskać dla niego zezwolenie na pracę (wydawane przez właściwego wojewodę), chyba że w przypadku danego cudzoziemca takie zezwolenie nie jest wymagane albo cudzoziemiec posiada tzw. jednolite zezwolenia na pobyt czasowy i pracę.
 - d) Wykonywanie pracy przez cudzoziemca nie może odbywać się na innych warunkach lub na innym stanowisku niż określone w zezwoleniu na pracę (z wyjątkiem powierzenia pracy o innym charakterze lub na innym stanowisku niż określone w zezwoleniu na okresy łącznie nieprzekraczające 30 dni w roku kalendarzowym, pod warunkiem powiadomienia o tym w terminie 7 dni, w formie pisemnej wojewody, który wydał zezwolenie).
 - e) Wykonawca zobowiązany jest złożyć oświadczenie o posiadaniu przez Cudzoziemca dokumentów wskazanych w pkt a) - d). Na żądanie Zamawiającego Wykonawca zobowiązany jest udostępnić oryginały przedmiotowych dokumentów do wglądu. Nieprzedłożenie oświadczenia Zamawiającemu może być podstawą niedopuszczenia przez Zamawiającego cudzoziemców do pracy na terenie TAURON Ciepło sp. z o.o. z winy Wykonawcy.
3. Wykonawca na żadnym etapie i do żadnej czynności dokonywanej w związku z realizowanym Przedmiotem Umowy nie może bez pisemnej zgody Zamawiającego:
 - a) zatrudniać lub w inny sposób korzystać płatnie lub nieodpłatnie z usług osób będących pracownikami Zamawiającego;
 - b) korzystać ze środków transportu, narzędzi lub jakiegokolwiek innego mienia należącego do Zamawiającego, za wyjątkiem mienia przekazanego lub udostępnionego Wykonawcy przez Zamawiającego w celu realizacji Przedmiotu Umowy.
 4. W razie naruszenia przez Wykonawcę zakazu określonego w ust. 3 Zamawiającemu przysługiwać będzie prawo naliczenia kar umownych zgodnie z § 11 ust. 1 pkt 7 Umowy oraz prawo do jednostronnego rozwiązania umowy w całości lub w części (zgodnie z § 17 Umowy do Umowy).
 5. Na mocy Rozporządzenia Ministra Energii z dnia 28 sierpnia 2019 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach energetycznych (Dz.U. 2021.1210 tj.z dnia 8 czerwca 2021) Zamawiający upoważnia personel Wykonawcy do realizacji robót eksploatacyjnych mieszczących się w ramach przedmiotowej umowy. Imienny wykaz pracowników oddelegowanych, a co się z tym wiąże upoważnionych przez Zamawiającego, do wykonania zakresu umowy zostanie przekazany na zasadach dotyczących przestrzegania bezpieczeństwa i higieny pracy, bezpieczeństwa przeciwpożarowego oraz ochrony środowiska przez firmy zewnętrzne wykonujące prace zlecone na terenie TAURON Ciepło sp. z o.o.
 6. Wykonawca ponosi całkowitą odpowiedzialność za skutki wykonywania pracy w sposób niezgodny z Umową, przepisami i zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy, ochrony przeciwpożarowej, ochrony środowiska oraz pokryje wszelkie koszty związane z niedopuszczeniem do pracy lub jej przerwaniem z tego powodu.

§3

PODWYKONAWCA

1. Do zawarcia przez Wykonawcę umowy z podwykonawcą jest wymagane uprzednie udzielenie przez Zamawiającego zgody w formie pisemnej pod rygorem nieważności. Wniosek o wyrażenie

2. Zawarcie przez Wykonawcę umowy z podwykonawcą nie stanowi podstawy do podwyższenia wynagrodzenia za wykonanie Przedmiotu Umowy. Z uwagi na fakt, że Przedmiotem Umowy nie są roboty budowlane, Zamawiający nie jest solidarnie zobowiązany z Wykonawcą do zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy.
3. Wykonawca odpowiada za działanie lub zaniechanie podwykonawcy tak jakby sam działał lub zaniechał działania.
4. Podwykonawca oraz osoby, którymi posługuje się on w wykonaniu Umowy, powinny spełniać wszelkie wymagania związane z Przedmiotem Umowy, w tym wymagane właściwymi przepisami kwalifikacje i uprawnienia potrzebne do realizacji Umowy.
5. Podwykonawca zobowiązany jest do zachowania poufnego charakteru informacji, do których ma dostęp lub które zostaną wytworzone w związku z wykonywaniem umowy o podwykonawstwo, w związku z realizacją niniejszej Umowy.
6. Wykonawca oświadcza, że on sam, a także jego Podwykonawcy będą wykonywać zadania związane z realizacją Przedmiotu umowy zgodnie z ogólnie obowiązującymi przepisami dotyczącymi bezpieczeństwa i higieny pracy, ochrony przeciwpożarowej, ochrony środowiska oraz instrukcjami i procedurami obowiązującymi u Zamawiającego.
7. Wykonawca wykonujący Przedmiot Umowy przy udziale innych osób fizycznych, osób prawnych lub innych jednostek organizacyjnych nieposiadających osobowości prawnej ponosi względem Zamawiającego odpowiedzialność za ich działanie lub zaniechanie, jak za swoje własne w zakresie realizacji Umowy.

1. Wysokość i zasady rozliczenia wynagrodzenia Wykonawcy określają ust. 2-18 poniżej.
2. Wynagrodzenie określone w **ust. 15 poniżej**:
 - 1) jest wynagrodzeniem netto, do którego zostanie doliczony podatek od towarów i usług (VAT) zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa;
 - 2) obejmuje wszelkie koszty związane z realizacją Przedmiotu Umowy, w tym ryzyko Wykonawcy z tytułu oszacowania wszelkich kosztów związanych z realizacją Przedmiotu Umowy; niedoszacowanie, pominięcie lub brak należytego rozpoznania zakresu Umowy nie może być podstawą do żądania zmiany wynagrodzenia; w celu uniknięcia wątpliwości ustala się, że wynagrodzenie Wykonawcy, w tym wynagrodzenie ryczałtowe, ceny jednostkowe lub wartość roboczogodziny, obejmuje wszystkie koszty związane z realizacją Przedmiotu Umowy, zarówno robocizną, jak i koszt wszelkich zastosowanych urządzeń, materiałów, sprzętu lub części zamiennych i wszystkich narzędzi;
 - 3) obejmuje wszelkie opłaty, podatki, cła i inne daniny publiczne, jakie mogą mieć zastosowanie w związku z wykonaniem Przedmiotu Umowy;
 - 4) jest stałe w tym sensie, że podlega zmianom jedynie w przypadkach przewidzianych postanowieniami Umowy lub powszechnie obowiązującymi przepisami prawa;
 - 5) jest płacone na podstawie faktury prawidłowo wystawionej po dokonaniu odbioru prac zgodnie z procedurą opisaną w **Załączniku nr 3 do Umowy**.
3. W przypadkach i na zasadach prawem przewidzianych Wykonawca ma prawo do naliczania i dochodzenia odsetek.
4. Zapłaty wynagrodzenia Zamawiający dokona przelewem w terminie 30 dni od daty otrzymania prawidłowo wystawionej faktury na rachunek bankowy nr prowadzony przez

5. Faktura oraz inne dokumenty finansowo-księgowe (w tym potwierdzające wykonanie zobowiązania) powinny być:
- 1) wystawione na:
TAURON Ciepło sp. z o. o.
ul. Grażyńskiego 49
40-126 Katowice
NIP: 9542732017
- oraz powinny wskazywać nr zamówienia oraz nr Umowy z Rejestru umów Zamawiającego.
- Załącznik do faktury stanowić będzie dokument potwierdzający dokonanie odbioru prac, o którym mowa w ust. 2 pkt 5. Faktura niespełniająca wymogów określonych w zdaniach poprzednich nie będzie uważana za fakturę wystawioną prawidłowo w rozumieniu ust. 4;
- Sposób wystawiania i doręczania faktur reguluje Załącznik nr 2b do Umowy.**
6. Faktura wystawiona niezgodnie z wymaganiami prawnymi lub niezgodnie z niniejszą Umową, w tym przesłana niezgodnie z postanowieniami w ust. 4, lub do której nie zostały dołączone wskazane w Umowie dokumenty będzie uważana za wystawioną w sposób nieprawidłowy. Zamawiający ma prawo, po uprzednim poinformowaniu Wykonawcy, wstrzymać płatność z takiej faktury do czasu uzyskania od Wykonawcy stosownych wyjaśnień lub/i korekty faktury lub/i brakujących dokumentów (zależności od przypadku), a Wykonawcy nie będzie przysługiwało uprawnienie do naliczenia jakichkolwiek odsetek ustawowych za opóźnienie oraz roszczenie o zapłatę.
7. Za datę zapłaty uznaje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
8. Wyłącza się jednostronne potrącenie przez Wykonawcę wierzytelności z wierzytelnością Zamawiającego wobec Wykonawcy.
9. Zmiana numeru rachunku bankowego, o którym mowa w ust.4 , nie stanowi zmiany Umowy, a następuje poprzez złożenie Zamawiającemu pisemnego oświadczenia Wykonawcy o zmianie rachunku bankowego, podpisanego zgodnie z zasadami reprezentacji, pod rygorem nieważności, i staje się skuteczna z chwilą otrzymania tego oświadczenia przez Zamawiającego. Dla skuteczności oświadczenia o zmianie numeru rachunku bankowego Wykonawca zobowiązany jest dołączyć zaświadczenie banku potwierdzające prowadzenie rachunku Wykonawcy oraz oświadczenie, o którym mowa w ust. 12.
10. Zamawiający dokonuje zapłaty wynagrodzenia wynikającego z Umowy z zastosowaniem mechanizmu podzielonej płatności (z ang. split payment), o którym mowa w Dziale XI, Rozdziale 1a ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług.
11. Zamawiający oświadcza, że jest czynnym podatnikiem VAT i jest uprawniony do przyjmowania faktur VAT.
12. Wykonawca oświadcza, że jest czynnym podatnikiem VAT i wskazane powyżej w ust. 4 rachunek bankowy jest rachunkiem umieszczonym na tzw. „białej liście podatników VAT” prowadzonej przez Szefa Krajowej Administracji Skarbowej. Wykonawca zobowiązuje się do niezwłocznego poinformowania Zamawiającego o zmianie statusu podatnika VAT, pod rygorem odpowiedzialności odszkodowawczej.
13. Wskazanie przez Wykonawcę rachunku bankowego nie spełniających wymogów określonych w ust. 12 powoduje wstrzymanie wykonania zapłaty dla Wykonawcy, bez prawa obciążenia Zamawiającego odsetkami za opóźnienie.
14. Zgodnie z art. 4c ustawy z dnia 8 marca 2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych Zamawiający oświadcza, że posiada status dużego przedsiębiorcy w rozumieniu tej ustawy.

15. Za prawidłowe wykonanie Przedmiotu Umowy, Wykonawca otrzyma wynagrodzenie w kwocie nieprzekraczającej: **zł** (słownie:) netto, powiększonej o podatek VAT zgodnie z obowiązującymi przepisami
16. W przypadku wystąpienia potrzeby realizacji prac dodatkowych lub zamiennych, innych niż wymienione w Załączniku nr 1, Strony przyjmują następujące składniki cenotwórcze:
 - stawka roboczogodziny:, **00** złotych;
 - koszty zakupu materiałów Kz, - 5 %
17. Wielkości, o których mowa w ustępach poprzednich są stawkami netto. Do wynagrodzenia Wykonawcy obliczonego według parametrów wskazanych w ustępach poprzednich doliczony zostanie podatek VAT zgodnie z obowiązującymi przepisami
18. Składniki cenotwórcze, o których mowa w ust. 16 są stałymi stawkami netto i nie podlegają zmianie przez cały okres realizacji Przedmiotu Umowy.
19. Zamawiający może zlecić Wykonawcy wykonanie prac remontowych nie wymienionych w Załączniku 2 (dodatkowych) lub zamiennych, jeżeli wykonanie takich prac okaże się konieczne dla prawidłowej realizacji Przedmiotu Umowy a Wykonawca nie mógł tych prac przewidzieć na etapie sporządzania oferty przy uwzględnieniu zawodowego charakteru jego działalności i zachowania należytej staranności. W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego konieczności lub celowości realizacji prac, o których mowa w zdaniu poprzednim, Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu pisemny wykaz prac dodatkowych lub zamiennych wraz z kalkulacją dotyczącą propozycji wynagrodzenia za ich wykonanie.
20. Prace dodatkowe lub zamienne mogą być wykonywane wyłącznie w zakresie zaakceptowanym przez Zamawiającego oraz po podpisaniu przez Strony aneksu do umowy określającego zakres prac, warunki ich wykonywania oraz wysokość i warunki wynagrodzenia.
21. W przypadku doręczenia Wykonawcy przez Zamawiającego Zamówienia powodującego przekroczenie wartości, o której mowa w ust. 15, Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie poinformować Zamawiającego pisemnie o powyższym fakcie i powstrzymać się od realizacji Zamówienia pod rygorem braku możliwości żądania od Zamawiającego zapłaty za zrealizowane prace.
22. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od Zamówienia, o którym mowa w ust. 21 w terminie 7 dni od daty doręczenia Zamawiającemu przez Wykonawcę informacji wskazanej w ust. 21.

§5

PRZENIESIENIE PRAW AUTORSKICH

1. Ustępy 2–13 niniejszego paragrafu znajdują zastosowanie jeżeli w ramach realizacji Umowy Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia Zamawiającemu utworów w rozumieniu ustawy z dnia 4 lutego 1994 roku o prawie autorskim i prawach pokrewnych, a zarazem do tych utworów nie ma zastosowania § 6 Umowy.
2. Wykonawca gwarantuje, że przysługują mu wyłączne autorskie prawa majątkowe do wszelkich takich utworów objętych przedmiotem Umowy (z zastrzeżeniem § 6), wyłączne prawo zezwalania na wykonywanie zależnych praw autorskich w stosunku do utworów oraz wyłączne prawo do rozporządzania utworami na polach eksploatacji określonych w ust. 4, lub też - najpóźniej w dniu wydania utworów Zamawiającemu – prawa te będą Wykonawcy przysługiwały. Wykonawca gwarantuje i zobowiązuje się, że prawa powyższe nie będą niczym i przez nikogo ograniczone, a w szczególności będą wolne od wad prawnych i nie będą naruszać praw majątkowych ani dóbr osobistych osób trzecich. Wobec powyższego Wykonawca gwarantuje i zobowiązuje się, że utwory będą stanowiły dzieła oryginalne, spełniające kryteria, wskazane w treści art. 1 ustawy z dnia 4 lutego 1994 roku o prawie autorskim i prawach pokrewnych, natomiast w przypadku, w którym

nośniki, na których utwory zostaną ustalone mają zostać udostępnione Zamawiającemu, nośniki takie będą stanowiły wyłączną własność Wykonawcy.

3. Wykonawca oświadcza, iż zawarcie i wykonanie Umowy nie wymaga uzyskania zezwoleń osób trzecich i nie narusza praw osób trzecich.
4. Wykonawca przenosi na Zamawiającego autorskie prawa majątkowe do utworów objętych przedmiotem Umowy na wymienionych poniżej polach eksploatacji:
 - 1) utrwalanie i zwielokrotnianie jakąkolwiek techniką nieograniczonej liczby egzemplarzy utworów lub ich elementów, w tym techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego, w pamięci komputera oraz techniką cyfrową, jak i w sieciach multimedialnych, w tym typu Internet i Intranet, na wszelkich nośnikach danych, włącznie z czynnościami przygotowawczymi do sporządzenia egzemplarzy utworów czy ich utrwalenia, a także poprzez wydruk komputerowy;
 - 2) wprowadzanie oryginału utworów lub ich elementów oraz egzemplarzy nośników, na których utwory utrwalono, do obrotu, bez ograniczenia co do terytorium oraz liczby nośników: w postaci wprowadzania zwielokrotnionych egzemplarzy utworów lub ich elementów do obrotu drogą przeniesienia własności egzemplarza utworu (w sposób odpłatny albo nieodpłatny), przez rozpowszechnianie w każdej formie i we wszelkiego typu materiałach, w szczególności za pomocą sieci Internet i Intranet, a także użyczenia, najmu lub dzierżawy oryginału albo egzemplarzy utworów, albo ich elementów;
 - 3) publiczne wykonanie, wystawienie, wyświetlenie, odtworzenie, nadawanie, reemitowanie oraz ekspozycja w ramach platform cyfrowych, przesyłanie za pośrednictwem sieci multimedialnych, w szczególności Internetu i Intranetu, rozpowszechnianie w postaci wydruku bądź wywołanych zdjęć, wykorzystanie w działaniach wizualnych, audiowizualnych lub multimedialnych oraz publiczne udostępnianie w taki sposób, aby każdy mógł mieć do utworów dostęp w miejscu i w czasie przez siebie wybranym, w tym poprzez zamieszczanie na stronie internetowej i intranetowej Zamawiającego i innych stronach internetowych i intranetowych oraz w treści korespondencji i materiałów przesyłanych drogą elektroniczną, a także poprzez wprowadzanie do pamięci komputera lub innych urządzeń służących do przetwarzania danych - jakąkolwiek techniką, włącznie z tymczasową (czasową) postacią pojawiającą się np. w pamięci RAM;
 - 4) wykorzystanie utworów oraz ich elementów do wykonywania nowych opracowań, w tym materiałów reklamowych i promocyjnych, strategii, koncepcji, planów itp., a także wykorzystanie utworów oraz ich elementów do korzystania z oraz rozpowszechniania opracowań, strategii, koncepcji, planów itp., oraz wyrażanie zgody na dokonywanie powyższego przez osoby trzecie (zgoda na wykonywanie praw zależnych);
 - 5) tłumaczenie utworów w całości lub w części, a w szczególności na języki obce oraz zmiana i przepisanie na inny rodzaj zapisu bądź system, modyfikowanie utworu, zmiana układu, lub łączenie z innymi utworami;
 - 6) wykorzystywanie utworu do realizacji zaprojektowanego obiektu oraz do zaprojektowania i realizacji innych obiektów, jak również do wykonywania remontów obiektu i Urządzeń, wprowadzania w nich zmian lub ich modernizacji, niezależnie od tego czy powyższe czynności wykonywane będą przez Zamawiającego bezpośrednio, czy też z wykorzystaniem lub za pośrednictwem innych podmiotów,
 - 7) wykorzystywanie utworu celem prowadzenia remontów, napraw i modernizacji lub wprowadzania nowości technicznych oraz prac serwisowych, eksploatacyjnych i innych (we własnym zakresie oraz przy udziale podmiotów trzecich), a także udostępnianie (w tym przekazywanie kopii i wersji elektronicznej) utworu w celu prowadzenia postępowań mających

5. Autorskie prawa majątkowe do utworów jako całości oraz ich elementów, przechodzą na Zamawiającego z chwilą ustalenia utworów (przy czym w razie wątpliwości utwory uważa się za ustalone najpóźniej z chwilą wydania egzemplarza nośnika, na którym utwór został utrwalony albo z momentem przekazania Zamawiającemu utworu w wersji elektronicznej lub udostępnienia w tej formie do pobrania przez Zamawiającego – którekolwiek z tych zdarzeń nastąpi wcześniej). Z tą samą chwilą przechodzi na Zamawiającego także prawo własności egzemplarzy nośników, na których utwory utrwalono, przekazanych Zamawiającemu na wszelkich nośnikach danych.
6. Wykonawca jest zobowiązany do sporządzenia pisemnej listy utworów powstałych w ramach wykonywania Umowy oraz do określenia wysokości wynagrodzenia za przeniesienie autorskich praw majątkowych i za korzystanie z każdego z takich utworów na wszystkich polach eksploatacji wskazanych w ust. 4 oraz z tytułu przeniesienia prawa własności egzemplarzy nośników, na których utwory utrwalono, najpóźniej w protokole odbioru końcowego, przy czym kwoty tego wynagrodzenia są objęte kwotą wynagrodzenia wskazanego w § 4 Umowy. W związku z powyższym Strony ustalają, iż za przeniesienie powyższych praw i własności nośników nie przysługuje Wykonawcy dodatkowe wynagrodzenie.
7. Wynagrodzenie z tytułu przeniesienia praw autorskich do utworów, o którym mowa w niniejszym paragrafie wskazywane jest w treści faktury jako odrębna pozycja, dla każdego z tych praw.
8. Wykonawca gwarantuje i zobowiązuje się, że w przypadku wystąpienia przez osobę trzecią z roszczeniami z tytułu praw autorskich, zwolni Zamawiającego od tych roszczeń lub naprawi poniesione przez niego szkody, wynikające w szczególności z działań mających na celu doprowadzenie do odstąpienia przez osobę trzecią od dochodzenia roszczeń lub z konieczności zaspokojenia roszczeń osób trzecich, w tym pokryje wszelkie koszty czynności przedsądowych i ewentualnego postępowania sądowego.
9. Wykonawca oświadcza, że posiada zgodę twórcy na dokonywanie zmian, adaptacji lub aktualizacji utworów oraz na modyfikowanie, adaptowanie i łączenie utworów z innymi utworami, a także na zastosowanie, eksploatację i zbycie takich opracowań na polach eksploatacji określonych w ust. 4 bez konieczności uzyskiwania dodatkowej zgody twórcy, a także jest upoważniony do udzielania w imieniu twórcy takiej zgody. W związku z tym Wykonawca wyraża zgodę na dokonywanie przez Zamawiającego powyższego oraz na udzielanie przez Zamawiającego dalszej zgody w tym zakresie. Wykonawca jednocześnie wyraża zgodę na rozpowszechnianie i korzystanie przez Zamawiającego z opracowań utworów, ich części i poszczególnych elementów, a także z dalszych opracowań w zakresie pól eksploatacji wskazanych w ust. 4.
10. Zamawiającemu będzie przysługiwać na wszystkich wymienionych w ust. 4 polach eksploatacji prawo do korzystania i rozporządzania utworami, ich częściami lub poszczególnymi elementami w celach związanych lub niezwiązanych z działalnością gospodarczą Zamawiającego. Dotyczy to również opracowań utworów, ich części i poszczególnych elementów, a także dalszych opracowań.
11. Wykonawca przenosi na Zamawiającego wyłączne prawo zezwalania na wykonywanie zależnych praw autorskich bez ograniczeń terytorialnych, czasowych i podmiotowych.
12. Wykonawca gwarantuje, że twórca wyraża zgodę na wykonywanie przez Zamawiającego przysługujących twórcy praw osobistych do utworów i ich opracowań i ich dalszych opracowań, w tym sprawowanie nadzoru autorskiego.
13. Wykonawca gwarantuje i zobowiązuje się, że twórca nie będzie wykonywał wobec Zamawiającego autorskich praw osobistych do utworów, w szczególności gwarantuje, że twórca wyraża zgodę na

swobodny wybór przez Zamawiającego czasu, miejsca oraz formy pierwszego publicznego udostępnienia utworów.

14. Zamawiającemu będzie przysługiwać prawo przeniesienia uprawnień i obowiązków wynikających z Umowy na osoby trzecie w zakresie, w jakim prawa i obowiązki te wynikają z niniejszego paragrafu Umowy, w tym autorskich praw majątkowych do utworów i ich opracowań oraz udzielania dalszych upoważnień w sprawach, w których Zamawiający upoważniony został przez Wykonawcę na podstawie niniejszego paragrafu Umowy.
15. W przypadku wyodrębnienia nowego pola eksploatacji, nie wymienionego w ust. 4, Wykonawca zobowiązuje się do zawarcia z Zamawiającym, odrębnej umowy, na mocy której przeniesie na Zamawiającego prawa autorskie na nowym polu eksploatacji.
16. W sytuacji, jeśli Zamawiający odstąpi od Umowy w części, zachowuje on prawa autorskie przeniesione na niego w związku z wykonaniem tej części Umowy, której nie dotyczy odstąpienie.
17. W celu usunięcia wątpliwości Strony potwierdzają, iż w odstąpieniu od Umowy w całości przez którąkolwiek z nich nie wywołuje skutku wstecznego w zakresie utworów co do których Zamawiający nabył autorskie prawa majątkowe. Wykonawcy należyne jest wynagrodzenie za wykonane i przekazane Zamawiającemu prace, natomiast Zamawiający zachowuje prawa autorskie do wykonanego i przekazanego zakresu prac.
18. Postanowienia ust. 2–17 niniejszego § 5 znajdują odpowiednie zastosowanie w zakresie uprawnień Zamawiającego wobec dostarczonej przez Wykonawcę dokumentacji, która nie jest utworem w rozumieniu ustawy z dnia 4 lutego 1994 roku o prawie autorskim i prawach pokrewnych.

§6

LICENCJA

nie dotyczy

§7

PRAWA WŁASNOŚCI INTELEKTUALNEJ

1. Wykonawca oświadcza zgodnie ze swoją najlepszą wiedzą, że nie istnieją żadne prawa własności intelektualnej, w tym w szczególności prawa autorskie, prawa własności przemysłowej lub know-how, które stosowane w przedmiocie tej Umowy przez Zamawiającego lub Wykonawcę mogłyby spowodować naruszenia patentów, praw autorskich lub własności, w tym praw własności intelektualnej osób trzecich.
2. Wykonawca jest w pełni odpowiedzialny za jakiegokolwiek naruszenie praw własności intelektualnej, w tym patentów, praw znaków handlowych, praw przedruków, know-how, zastrzeżeń projektowych, praw autorskich lub innych praw własności przemysłowej, które byłyby własnością osób trzecich.
3. Wykonawca gwarantuje i zobowiązuje się, że w przypadku wystąpienia przez osobę trzecią z roszczeniami z tytułu praw własności intelektualnej – Wykonawca zwolni Zamawiającego od tych roszczeń lub naprawi poniesione przez niego szkody, wynikające z szczególności z działań mających na celu doprowadzenie do odstąpienia przez osobę trzecią od dochodzenia roszczeń lub z konieczności zaspokojenia roszczeń osób trzecich, w tym pokryje wszelkie koszty czynności przedsądowych i ewentualnego postępowania sądowego, chyba że **roszczenia te były nieuzasadnione lub niezawinione przez Wykonawcę.**
4. Każda Strona będzie informowała drugą Stronę natychmiast o wszystkich ulepszeniach (w szczególności projektach racjonalizatorskich, wynalazkach, wzorach użytkowych, rozwiązaniach organizacyjnych), które mogą powstać w trakcie realizacji Umowy. Jeżeli takie ulepszenia będą miały zdolność patentową, każda Strona będzie upoważniona do zapewnienia we własnym imieniu i na swój koszt ochrony patentowej na te ulepszenia informując drugą Stronę, która będzie miała pierwszeństwo do zakupu praw licencyjnych z takich patentów lub wzorów użytkowych. Strony nie

wykluczają, że powstałe ulepszenie może stanowić własność wspólną, która regulowana będzie stosowną umową o współwłasności prawa.

§ 8

GWARANCJA JAKOŚCI, REKOJMIA ZA WADY

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji jakości (**Gwarancja**) na wykonany Przedmiot Umowy. Gwarancja zostaje udzielona na okres 12 miesięcy od daty dokonania odbioru końcowego wykonanych robót.
2. Niezależnie od Gwarancji, o której mowa w ust. 1, Wykonawca dostarczy kartę gwarancyjną producenta zastosowanych materiałów, urządzeń i podzespołów. Gwarancja jakości producenta jest udzielona na okresy wskazane w karcie gwarancyjnej. Zamawiający według swojego wyboru może wykonywać uprawnienia z Gwarancji lub gwarancji określonej w karcie gwarancyjnej, o której mowa w zdaniu poprzednim.
3. Jeżeli w okresie, o którym mowa w ust. 1, tj. w okresie Gwarancji, Zamawiający stwierdzi wystąpienie wady Przedmiotu Umowy, uprawniony jest do zgłoszenia Wykonawcy reklamacji (**Reklamacja**), pocztą elektroniczną, faksem lub w formie pisemnej. Wykonawca zobowiązuje się niezwłocznie potwierdzić na piśmie lub pocztą elektroniczną otrzymanie zgłoszenia Reklamacji. Jeżeli w terminie 24 godzin od zgłoszenia Reklamacji przez Zamawiającego Wykonawca nie potwierdzi jej otrzymania, uważa się, że Wykonawca takie potwierdzenie złożył z chwilą upływu tego terminu.
4. Reklamacje, o których mowa w ust. 3, mogą być składane w imieniu Zamawiającego na adres e-mail Wykonawcy:; przez następujące osoby uprawnione do działania w tym zakresie jednoosobowo:
.....
5. Wykonawca potwierdza otrzymanie Reklamacji na adres e-mail Zamawiającego:, W imieniu Wykonawcy uprawnione do działania w tym zakresie są jednoosobowo następujące osoby: tel.
6. Wykonawca zobowiązuje się usunąć wadę Przedmiotu Umowy w ciągu 48 godzin od daty ich zgłoszenia przez Zamawiającego, tj. wykonać prawidłowo usługę objętą Gwarancją z użyciem wolnych od wad materiałów, urządzeń i podzespołów.
7. W uzasadnionych przypadkach, w szczególności ze względów technologicznych, Zamawiający, na wniosek Wykonawcy, może wyrazić w formie pisemnej zgodę na przedłużenie terminu przewidzianego w ust. 6.
8. Okres Gwarancji ulega przedłużeniu o czas usuwania wady Przedmiotu Umowy, z tym zastrzeżeniem, że w odniesieniu do wymienionych materiałów, urządzeń i podzespołów okres Gwarancji biegnie na nowo od chwili dokonania odbioru wykonanej naprawy.
9. Na żądanie Zamawiającego Wykonawca zobowiązany jest do odbioru od Zamawiającego Urządzeń albo ich wadliwych materiałów, urządzeń lub podzespołów i usunięcia wszelkich skutków tego odbioru lub skutków ponownego wykonania usługi.
10. Jeżeli w okresie Gwarancji zastosowany materiał, urządzenie lub podzespół dwukrotnie będzie przedmiotem Reklamacji, to przy trzeciej Reklamacji, podlega wymianie na nowy, wolny od wad, bez względu na możliwość i dopuszczalność jego naprawy. Postanowienia niniejszego ustępu nie wykluczają możliwości żądania wymiany zastosowanego wadliwego materiału, urządzenia lub podzespołu na nowy, wolny od wad już przy pierwszej lub drugiej Reklamacji.
11. W wypadku, gdy Wykonawca uchybi terminowi usunięcia wady Przedmiotu Umowy, dostarczy Zamawiającemu na swój koszt, na czas usunięcia wady, urządzenie zastępcze o parametrach i właściwościach nie gorszych niż przedmiot objęty Gwarancją, dokona jego montażu oraz uruchomienia oraz przeszkoli pracowników Zamawiającego w jego obsłudze w terminie 3 dni od

dnia uchybienia terminowi usunięcia wady. Do urządzenia zastępczego postanowienia niniejszego paragrafu stosuje się odpowiednio.

12. Jeżeli Wykonawca odmówi usunięcia wady przedmiotu objętego Gwarancją lub jego części albo nie usunie jej w terminie przewidzianym w ust. 6 lub określonym na podstawie ust. 7 albo też nie wykona prawidłowo usługi objętej Gwarancją lub nie dostarczy Zamawiającemu urządzenia zastępczego, Zamawiający będzie uprawniony do samodzielnego lub za pośrednictwem osoby trzeciej, usunięcia zgłoszonej wady na koszt i ryzyko Wykonawcy, bez konieczności uzyskania upoważnienia sądowego na wykonanie zastępcze. Zamawiający jest uprawniony w szczególności do wykonania wszelkich prac i pozyskania wszelkich materiałów i urządzeń niezbędnych dla prawidłowego wykonania Umowy. Zamawiający może dokonać potrącenia należności z tytułu wykonania zastępczego, poniesionej szkody wraz z ewentualnie naliczonymi karami umownym w szczególności z wynagrodzenia Wykonawcy lub Zabezpieczenia. Usunięcie wad w sposób określony w niniejszym postanowieniu nie pozbawia Zamawiającego praw wynikających z gwarancji lub rękojmi.
13. Wykonawca jest odpowiedzialny za wszelkie szkody, które spowodował w czasie usuwania wad.
14. Zamawiający może dochodzić roszczeń z tytułu Gwarancji także po upływie okresów Gwarancji, jeżeli wady ujawnią się przed ich upływem.
15. Postanowienia niniejszego paragrafu nie wyłączają ani nie ograniczają uprawnień Zamawiającego z tytułu rękojmi za wady przysługujących mu na zasadach ogólnych, z uwzględnieniem postanowień ust. 16-20.
16. Wykonawca udziela Zamawiającemu rękojmi na cały Przedmiot Umowy na okres 12 miesięcy licząc od daty podpisania protokołu odbioru prac.
17. Wykonawca zobowiązuje się usunąć na swój koszt wady zgłoszone przez uprawnionego z rękojmi Zamawiającego w terminie 2 dni od dnia ich zgłoszenia przez Zamawiającego. W uzasadnionych przypadkach, w szczególności ze względów technologicznych, Zamawiający, na wniosek Wykonawcy, może wyrazić w formie pisemnej zgodę na przedłużenie terminu o którym mowa w zadaniu pierwszym.
18. Niezależnie od możliwości składania reklamacji, o których mowa w ust. 17, przez Zamawiającego w formie pisemnej, reklamacje te mogą być składane w imieniu Zamawiającego na adres e-mail Wykonawcy wskazany w ust. 4 zdanie pierwsze, przez uprawnione przez Zamawiającego osoby tam wskazane.
19. Wykonawca przenosi przysługujące mu uprawnienia z tytułu rękojmi za wady Przedmiotu Umowy na Zamawiającego i gwarantuje, że przeniesienie to jest skuteczne. Powyższe nie uchybia uprawnieniom z rękojmi przysługującym Zamawiającemu względem Wykonawcy.
20. Zamawiający może wykonywać uprawnienia z tytułu rękojmi za wady fizyczne przedmiotu Umowy niezależnie od uprawnień wynikających z Gwarancji.

§9

UBEZPIECZENIA

1. Wykonawca utrzyma w mocy przez cały okres trwania Umowy (w tym okres Gwarancji o którym mowa w § 8) ubezpieczenie odpowiedzialności cywilnej (OC), w którym rodzaj działalności objętej ochroną będzie zgodny z zakresem niniejszej Umowy.
2. Jeżeli Wykonawcą jest konsorcjum, wymogi ubezpieczeniowe określone w niniejszym paragrafie powinien spełniać każdy z jego członków.
3. Zakres ochrony ubezpieczeniowej objąć powinien odpowiedzialność cywilną Wykonawców z tytułu czynów niedozwolonych (odpowiedzialność deliktową) oraz odpowiedzialność cywilną za szkody wynikające z niewykonania lub nienależytego wykonania zobowiązania (odpowiedzialność kontraktowa). Ochroną zostaną objęte szkody rzeczowe i osobowe wyrządzone osobom trzecim.

4. Dodatkowo, zakres ubezpieczenia będzie uwzględniał:
- 1) szkody spowodowane przez pojazdy nie podlegające obowiązkowemu ubezpieczeniu odpowiedzialności cywilnej posiadaczy pojazdów mechanicznych – o ile będą wykorzystywane do realizacji Umowy;
 - 2) szkody powstałe po wykonaniu pracy lub usługi wynikłe z nienależytego wykonania zobowiązania lub z czynu niedozwolonego;
 - 3) szkody powstałe wskutek rażącego niedbalstwa;
 - 4) szkody wyrządzone w mieniu przekazanym w celu wykonania obróbki, czyszczenia, naprawy, demontażu, montażu, zabudowy lub innych podobnych czynności lub prac,
 - 5) szkody wyrządzone w mieniu powierzonym lub będącym w pieczy, pod nadzorem lub kontrolą Wykonawcy – o ile Wykonawcy będzie powierzane mienie inne niż będące Przedmiotem Umowy;
 - 6) szkody wyrządzone przez dostarczony produkt – o ile dostawy będą elementem Przedmiotu Umowy.
5. Jeżeli do realizacji prac zostaną zatrudnieni podwykonawcy, Wykonawca zapewni ubezpieczenie odpowiedzialności cywilnej podwykonawców w zakresie obejmującym co najmniej realizowane przez nich prace. Dopuszcza się zastosowanie regresu w stosunku do podwykonawcy będącego sprawcą szkody.
6. Wysokość sumy gwarancyjnej oraz możliwych do wprowadzenia limitów odpowiedzialności powinna wynosić nie mniej niż: 750.000 zł.
7. 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.
8. Zakres terytorialny umowy ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej: teren Polski.
9. Wyłączenia odpowiedzialności są dopuszczalne w zakresie zgodnym z aktualnym standardem rynkowym.
10. Wykonawca jest zobligowany dostarczyć kopie polis lub certyfikatów wystawionych przez ubezpieczyciela, poświadczających zawarcie umowy ubezpieczenia, zgodnej z wymogami, o których mowa w niniejszym paragrafie wraz z podpisaną Umową.
11. Jeżeli w trakcie trwania niniejszej Umowy upłynie okres ubezpieczenia z tytułu przedłożonej przez Wykonawcę umowy ubezpieczenia, Wykonawca niezwłocznie i bez wezwania dostarczy Zamawiającemu dokument potwierdzający przedłużenie bieżącej lub zawarcie nowej umowy ubezpieczenia zgodnej z wymaganiami określonymi w niniejszym paragrafie, w terminie najpóźniej 3 dni przed końcem bieżącego okresu ubezpieczenia. Wykonawca ma przy tym obowiązek zapewnić ciągłość ochrony ubezpieczeniowej.
12. Jeżeli wymagana umowa ubezpieczenia nie zostanie zawarta lub dokumenty potwierdzające jej zawarcie (w tym opłacenie składki) nie zostaną dostarczone, albo jeśli zakres ochrony będzie odbiegał na niekorzyść Zamawiającego od zakresu wskazanego w niniejszym paragrafie, Zamawiający ma prawo samodzielnie zawrzeć stosowną umowę ubezpieczenia we wskazanym powyżej zakresie. Zamawiający obciąży Wykonawcę składką za tak zawartą umowę ubezpieczenia wzywając go do zapłaty lub dokonując potrącenia z wynagrodzenia Wykonawcy.
13. Obowiązek Wykonawcy lub podwykonawców do zawarcia i przedłużania ważności wymaganych ubezpieczeń nie może być w żadnym wypadku interpretowany jako ograniczenie odpowiedzialności wynikającej z niniejszej Umowy.

§10

FORMY ZABEZPIECZENIA

§11

- ## KARY UMOWNE

zasadność wniosku o miarkowanie kary umownej, w tym wpływ przywołanych we wniosku okoliczności na wykonanie zobowiązań Wykonawcy określonych w Umowie.

§12 POUFNOŚĆ

1. Wykonawca nieodwrotnie i bezwarunkowo zobowiązuje się do zachowania poufności Informacji Poufnych w rozumieniu niniejszego paragrafu oraz zobowiązuje się traktować je i chronić jak tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 roku o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji oraz informacji poufnych (*inside information*) w rozumieniu rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 596/2014 z dnia 16 kwietnia 2014 roku w sprawie nadużyć na rynku (rozporządzenie w sprawie nadużyć na rynku) oraz uchylające dyrektywę 2003/6/WE Parlamentu Europejskiego i Rady i dyrektywy Komisji 2003/124/WE, 2003/125/WE i 2004/72/WE („rozporządzenie MAR”).
2. Przez Informacje Poufne należy rozumieć wszelkie informacje (w tym przekazane lub pozyskane w formie ustnej, pisemnej, elektronicznej i każdej innej) związane z Umową (w tym także sam fakt jej zawarcia), uzyskane w trakcie negocjacji warunków Umowy, w trakcie postępowań mających na celu zawarcie Umowy oraz w trakcie jej realizacji, bez względu na to, czy zostały one udostępnione Wykonawcy w związku z zawarciem lub wykonywaniem Umowy, czy też zostały pozyskane przy tej okazji w inny sposób, w szczególności informacje o charakterze finansowym, gospodarczym, ekonomicznym, prawnym, technicznym, organizacyjnym, handlowym, administracyjnym, marketingowym, w tym dotyczące Zamawiającego, a także innych podmiotów, w szczególności tych, z którymi Zamawiający pozostaje w stosunku dominacji lub zależności oraz, z którymi jest powiązany kapitałowo lub umownie (**Informacje Poufne**).
3. Informacja Poufna (*inside information*) w rozumieniu art. 7. rozporządzenia MAR to informacja, która jest określona w sposób precyzyjny, nie została podana do publicznej wiadomości, dotyczy bezpośrednio i pośrednio, jednego lub większej liczby emitentów lub jednego lub większej liczby instrumentów finansowych, miałaby prawdopodobnie znaczący wpływ na ceny tych instrumentów finansowych lub na ceny powiązanych pochodnych instrumentów finansowych (Informacje Poufne w rozumieniu rozporządzenia MAR).
4. Wykonawca nie może bez uprzedniej pisemnej pod rygorem nieważności zgody Zamawiającego ujawniać, upubliczniać, przekazywać ani w inny sposób udostępniać osobom trzecim lub wykorzystywać do celów innych niż realizacja Umowy, jakichkolwiek Informacji Poufnych.
5. Zobowiązanie do zachowania poufności nie ma zastosowania do Informacji Poufnych:
 - 1) które są dostępne Wykonawcy przed ich ujawnieniem Wykonawcy przez Zamawiającego;
 - 2) które zostały uzyskane z wyraźnym wyłączeniem przez Zamawiającego zobowiązania Wykonawcy 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.
6. W zakresie niezbędnym do realizacji Umowy, Wykonawca może ujawniać Informacje Poufne swoim pracownikom lub osobom, którymi posługuje się przy wykonywaniu Umowy, pod warunkiem, że przed jakimkolwiek takim ujawnieniem zobowiąże te osoby do zachowania poufności na zasadach określonych w Umowie oraz podejmie wszelkie niezbędne kroki dla zapewnienia, że żadna z tych osób nie ujawni Informacji Poufnych. Za działania lub zaniechania takich osób Wykonawca ponosi odpowiedzialność, jak za działania i zaniechania własne.

7. Wykonawca oświadcza, że dysponuje odpowiednimi środkami organizacyjno-technicznymi, które zapewniają bezpieczeństwo informacjom przekazanych przez Zamawiającego w ramach realizacji Umowy.
8. Zobowiązanie do zachowania poufności, o którym mowa w niniejszym paragrafie wiąże Wykonawcę w czasie obowiązywania Umowy, a także w okresie 5 lat wygaśnięcia, rozwiązania lub odstąpienia od Umowy.
9. Wykonawca zobowiązuje się, że zarówno on, jak i osoby, którymi posługuje się przy wykonywaniu Umowy, niezwłocznie po zakończeniu wykonania Umowy, a także na każde pisemne żądanie Zamawiającego, bezzwłocznie zwrócą lub zniszczą wszelkie dokumenty lub inne nośniki Informacji Poufnych, w tym ich kopie oraz opracowania i wyciągi, za wyjątkiem jednego ich egzemplarza dla celów archiwalnych, który Wykonawca uprawniony jest zachować. Ponadto nie wymaga się od Wykonawcy usunięcia dokumentów przechowywanych w elektronicznym systemie archiwizacji lub kopii dokumentów, które zostały sporządzone zgodnie z automatycznymi procedurami tworzenia kopii zapasowych IT lub wewnętrznymi procedurami Wykonawcy odzyskiwania danych po awarii, pod warunkiem, że w każdym przypadku takie dokumenty będą nadal traktowane jako poufne.
10. Określone w niniejszym paragrafie obowiązki Wykonawcy w zakresie Informacji Poufnych dotyczą również Podwykonawców. Wykonawca zapewni, aby umowy zawierane z Podwykonawcami zawierały odpowiednie zapisy gwarantujące zachowanie poufności w zakresie Informacji Poufnych przez Podwykonawców a nadto przekaze Zamawiającemu w terminie 5 dni od podpisania umowy z Podwykonawcą pisemne oświadczenie o zachowaniu poufności w zakresie Informacji Poufnych.
11. Wykonawca przyjmuje do wiadomości, że w imieniu Zamawiającego czynności w zakresie usługi IT lub usługi finansowo-księgowe, w tym usługi windykacyjne (dalej: Czynności), może wykonywać inny podmiot z grupy kapitałowej Zamawiającego, w szczególności TAURON Obsługa Klienta sp. z o.o. (dalej: Podmiot Obsługujący).
12. Wykonawca wyraża zgodę na przekazywanie przez Zamawiającego Podmiotowi Obsługującemu wszelkich informacji i danych niezbędnych do prawidłowego wykonywania Czynności związanych z niniejszą Umową.
13. Udostępnienie Podmiotowi Obsługującemu informacji i danych, o których mowa w ust. 12, nie stanowi naruszenia obowiązku zachowania poufności przez Zamawiającego i obejmuje w szczególności prawo do udostępnienia treści Umowy, wszystkich załączników do niej oraz dokumentacji powiązanej z nią a także danych wytworzonych w toku jej wykonywania, zmiany, rozwiązania lub wygaśnięcia, w dowolnej formie i czasie.
14. Strony zgodnie oświadczają, że postanowienia ust. 12-13 powinny być interpretowane możliwie szeroko w celu umożliwienia wykonywania Czynności przez Podmiot Obsługujący.
15. Wykonawca przyjmuje do wiadomości, że wszelkie lub niektóre informacje ujawnione zgodnie z niniejszą Umową mogą stanowić Informacje Poufne (inside information) w rozumieniu rozporządzenia MAR, w związku z czym osoba, która je posiada, podlega ograniczeniom wynikającym z rozporządzenia MAR. W szczególności osobie tej nie wolno bezprawnie ujawniać ani wykorzystywać takich Informacji, nabywając lub zbywając papiery wartościowe lub związane z nimi instrumenty pochodne.
16. Wykonawca zobowiązuje się nie ujawniać bezprawnie, nie wykorzystywać ani nie zachęcać innych osób do wykorzystania Informacji Poufnych ujawnionych zgodnie z niniejszą Umową, w sposób stanowiący nadużycie na rynku zgodnie z rozporządzeniem MAR.
17. Wykonawca w przypadku otrzymania informacji poufnych w rozumieniu rozporządzenia MAR (inside information) zobowiązuje się do bezzwłocznego przekazania Zamawiającemu aktualnej listy osób mających dostęp do tych informacji.

§ 13

- ## §14

18

X X X X

SIŁA WYŻSZA

1. Strony zgodnie uznają, że **Siła Wyższa** to zdarzenie zewnętrzne, nagłe, nieprzewidywalne i niezależne od woli Stron, które wystąpiło po zawarciu Umowy, uniemożliwiające wykonanie Umowy w całości lub w części, na stałe lub na pewien czas, któremu nie można zapobiec ani przeciwdziałać przy zachowaniu należytej staranności Stron. Za przejawy Siły Wyższej Strony uznają w szczególności:
 - 1) klęski żywiołowe, w tym: trzęsienie ziemi, huragan, powódź, inne nadzwyczajne zjawiska atmosferyczne;
 - 2) akty władzy państwowej, w tym: stan wojenny, stan wyjątkowy;
 - 3) działania wojenne, akty sabotażu, akty terrorystyczne i inne podobne wydarzenia zagrażające porządkowi publicznemu;
 - 4) strajki powszechne lub inne niepokoje społeczne, w tym publiczne demonstracje, z wyłączeniem strajków u Stron.
2. Jeżeli Siła Wyższa uniemożliwia lub uniemożliwi jednej ze Stron wywiązanie się z jakiegokolwiek zobowiązania objętego Umową, Strona ta zobowiązana jest niezwłocznie, nie później jednak niż w terminie 7 dni od wystąpienia Siły Wyższej, zawiadomić drugą Stronę na piśmie o wydarzeniu lub okolicznościach stanowiących Siłę Wyższą wymieniając przy tym zobowiązania, z których nie może lub nie będzie mogła się wywiązać oraz wskazując przewidywany okres, w którym nie będzie możliwe wykonywanie Umowy. Powinna także dążyć do kontynuowania realizacji swoich zobowiązań w rozsądnym zakresie oraz podjąć działania niezbędne do zminimalizowania skutków działania Siły Wyższej oraz czasu jej trwania.
3. Strony nie ponoszą odpowiedzialności za niewykonanie lub nienależyte wykonanie Umowy w całości lub w części, w takim zakresie, w jakim zostało to spowodowane wystąpieniem Siły Wyższej. W wypadku zaistnienia Siły Wyższej o charakterze długotrwałym, powodującej niewykonywanie Umowy przez okres dłuższy niż 30 dni, Strony będą prowadzić negocjacje w celu określenia dalszej realizacji lub rozwiązania Umowy.
4. Negocjacje, o których mowa w ust. 3 zdanie drugie, uważa się za bezskutecznie zakończone, jeżeli po upływie 7 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, Zamawiający jest uprawniony do rozwiązania Umowy z zachowaniem 7 dniowego okresu wypowiedzenia ze skutkiem na koniec miesiąca kalendarzowego.

PRZEDSTAWICIELE

1. Strony ustanawiają następujących przedstawicieli (Koordynatorów) do współpracy w ramach realizacji Umowy:
 - 1) ze strony Zamawiającego:
 - a. e-mail:; tel.
 - 2) ze strony Wykonawcy:
 - e-mail:; tel.
2. Przedstawiciel Zamawiającego jest uprawniony do kontaktów roboczych, podpisywania zleceń, protokołów oraz dokonywania innych czynności wyraźnie wskazanych w Umowie.
3. Każdy z Przedstawicieli uprawniony jest do działania jednoosobowo.

4. Przedstawiciel Wykonawcy jest uprawniony do składania i przyjmowania wiążących Wykonawcę oświadczeń woli i wiedzy.

§17

CZAS OBOWIĄZYWANIA UMOWY, ROZWIĄZANIE I ODSTĄPIENIE OD UMOWY

1. Umowa może zostać rozwiązana w każdym czasie na mocy porozumienia Stron.
2. Rozwiązanie Umowy wymaga zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.
3. **Umowa zostaje zawarta na okres do dnia upływu okresu Gwarancji i rękojmi.**
4. Niezależnie od postanowień niniejszego §17, każda ze Stron Umowy może od niej odstąpić w przypadkach i w sposób określony ustawą, w szczególności Kodeksem cywilnym.
5. Niezależnie od możliwości odstąpienia od Umowy na podstawie przepisów, o których mowa w ust. 4, Zamawiający może od Umowy odstąpić w całości lub części (tj. co do niewykonanej jeszcze części Przedmiotu Umowy) w przypadku:
 - 1) otwarcia postępowania likwidacyjnego Wykonawcy;
 - 2) popadnięcia przez Wykonawcę w stan niewypłacalności w rozumieniu ustawy z dnia 28 lutego 2003 r. Prawo upadłościowe;
 - 3) nierozpoczęcia w terminie realizacji Przedmiotu Umowy przez Wykonawcę bez uzasadnionej przyczyny lub przerwania realizacji Przedmiotu Umowy, jeżeli przerwa ta trwała będzie dłużej niż 5 dni, **po uprzednim wezwaniu Wykonawcy do należytego wykonania Umowy;**
 - 4) naruszenia przez Wykonawcę któregośkolwiek z terminów wykonania Przedmiotu Umowy;
 - 5) nieusunięcia przez Wykonawcę w terminie wad Przedmiotu Umowy lub jego części, stwierdzonego w trakcie odbioru lub objętego Gwarancją lub rękojmią;
 - 6) wykonywania Przedmiotu Umowy przez Wykonawcę niezgodnie z Umową lub dokumentacją projektową, w szczególności naruszenia przez Wykonawcę zakazu określonego w § 2 ust. 3 Umowy, **po uprzednim wezwaniu Wykonawcy do należytego wykonania Umowy;**
 - 7) wykonywania Przedmiotu Umowy przez Wykonawcę w sposób zagrażający mieniu Zamawiającego lub innej spółki zależnej, stowarzyszonej lub powiązanej z TAURON Polska Energia S.A. w Katowicach; **po uprzednim wezwaniu Wykonawcy do należytego wykonania Umowy;**
 - 8) naruszenia przez Wykonawcę obowiązku zachowania ciągłości umowy Ubezpieczeń;
 - 9) podjęcia przez Wykonawcę działania zmierzającego do przeniesienia praw lub obowiązków wynikających z Umowy w sposób naruszający postanowienia § 18 Umowy, *o ile Wykonawca nie zaprzestanie w/w działań pomimo skierowania przez Zamawiającego do Wykonawcy pisma zawierającego wezwanie do zaprzestania takich działań w terminie 7 dni od otrzymania wezwania, pod rygorem odstąpienia od Umowy;*
 - 10) naruszenia przez Wykonawcę obowiązku zachowania poufności, **po uprzednim wezwaniu Wykonawcy do należytego wykonania Umowy;**
 - 11) naruszenia przez Wykonawcę wymogów dotyczących przetwarzania danych osobowych, **po uprzednim wezwaniu Wykonawcy do należytego wykonania Umowy;**
 - 12) powierzenia przez Wykonawcę realizacji Przedmiotu Umowy lub jego części podwykonawcom w sposób sprzeczny z postanowieniami Umowy, **po uprzednim wezwaniu Wykonawcy do należytego wykonania Umowy;**
 - 13) naruszenia przez Wykonawcę innego jego obowiązku, które nie zostało usunięte w ciągu **14 dni** od doręczenia Wykonawcy zawiadomienia zawierającego określenie istotnych szczegółów naruszenia i żądania usunięcia wymienionych naruszeń;

OBOWIĄZKI INFORMACYJNE

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

§20

ZMIANA POSTANOWIEŃ UMOWY

1. Jeżeli po zawarciu Umowy nastąpi zmiana przepisów prawa lub wprowadzone zostaną nowe przepisy prawa powodujące konieczność zmiany, modyfikacji lub odstępstwa w odniesieniu do jakości, ilości lub zakresu Przedmiotu Umowy, wówczas Zamawiający ma prawo do zmiany postanowień, w zakresie wynikającym z powyższych zmian.
2. Wszelkie zmiany i uzupełnienia Umowy wymagają zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.

3. Nie wymagają zmiany Umowy zmiany dotyczące:
 - 1) oznaczeń indywidualizujących Strony, zawartych na wstępie Umowy;
 - 2) danych wskazanych w §8 ust. 4 i §16 Umowy;
 - 3) danych wystawcy i odbiorcy faktury a także danych adresowych dotyczących wystawiania i doręczania faktur.
4. Wykonawca nie może domagać się zmian w Umowie w związku z niewykonaniem lub nienależytym wykonywaniem Przedmiotu Umowy.

§21

KONFLIKT INTERESÓW

1. Wykonawca oświadcza, iż wedle jego najlepszej wiedzy nie występuje jakikolwiek konflikt interesów, który mógłby stanowić przeszkodę dla wykonywania Umowy przez Wykonawcę, wpływać na bezstronność, niezależność lub rzetelność Wykonawcy, lub jakość jego prac.
2. W przypadku powstania po podpisaniu Umowy, ryzyka ewentualnego konfliktu interesów wpływającego na prawdziwość lub kompletność oświadczenia, o którym mowa w ust. 1, Wykonawca o zaistniałym ryzyku niezwłocznie zawiadomi na piśmie Zamawiającego i niezwłocznie zapobiegnie takiemu potencjalnemu konfliktowi w zgodzie z interesami Zamawiającego oraz obowiązującymi Wykonawcę zasadami etyki zawodowej. Wykonawca zobowiązuje się zachować najwyższą staranność w prowadzeniu swojej działalności, tak aby uniknąć konfliktu interesów w trakcie realizacji Umowy.

§ 22

KLAUZULA COMPLIANCE

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

przejawów dyskryminacji.

§ 23

KLAUZULA SANKCYJNA

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

§ 24

OBOWIĄZEK ZGŁASZANIA INCYDENTÓW BEZPIECZEŃSTWA

1. Wykonawca zobowiązuje się do informowania Zamawiającego o wykrytych incydentach bezpieczeństwa dotyczących danych i informacji przekazanych przez Zamawiającego lub przez inną Spółkę Grupy TAURON (np. wielokrotne nieudane próby logowania lub wykrycie złośliwej zawartości lub włamanie do systemów IT/OT Wykonawcy) oraz o ataku na systemy innych klientów Wykonawcy na infrastrukturze wspólnej bądź poprzez dedykowane łącza Zamawiającego. Powiadomienie powinno zostać przekazane telefonicznie lub na dedykowany adres e-mail bezzwłocznie, nie później niż w ciągu 24h od wykrycia incydentu.

2. Do zgłaszania i wyjaśniania przyczyn i skutków incydentów bezpieczeństwa wykrytych odpowiednio przez Zamawiającego lub Spółkę Grupy TAURON lub wykrytych przez Wykonawcę ustala się następujące dane kontaktowe:

1) Ze strony Zamawiającego:

a) adres e-mail: cuwit@tauron.pl

b) nr telefonu: 500 99 5555

2) Ze strony Wykonawcy:

a) adres e-mail:

b) nr telefonu: -

§25

KLAUZULA ZRÓWNOWAŻONEGO ROZWOJU (ESG)

Obowiązki Wykonawcy:

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

- 1) stosowanie ekologicznych preparatów i środków eko - chemicznych podczas realizacji przedmiotu Umowy;
- 2) stosowanie w co najmniej 10% opakowań z materiałów pochodzących z recyklingu dla dostarczanych towarów,
- 3) w przypadku korzystania z podwykonawców lub poddostawców należy korzystać z lokalnych firm i dostawców celem zmniejszenia śladu węglowego związanego z transportem;
- 4) w przypadku zatrudniania cudzoziemców złożenie oświadczenia, potwierdzającego spełnienie wszelkich wymogów prawnych dotyczących zatrudniania cudzoziemców,
- 5) takie organizowanie czasu pracy, aby eliminować ponadmiarową i ponadnormatywną pracę w godzinach nadliczbowych.

Audyty u Wykonawcy:

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

1) obejmującym zakres pracowniczy:

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

- c) przekazanie Zamawiającemu informacji dotyczących zaistniałych wypadków przy pracy (w szczególności ich liczbę), liczbę zagrożeń potencjalnie wypadkowych i chorób zawodowych powstałych w trakcie wykonywania pracy na rzecz Grupy TAURON¹,
 - d) przekazanie Zamawiającemu liczby dni niezdolności do pracy na skutek urazów związanych z wykonywaną pracą na rzecz Grupy TAURON²,
 - e) zapewnienia pracownikom środków ochrony indywidualnej, środków czystości odzieży i obuwia odpowiedniego do wykonywanej pracy oraz wody,
 - f) weryfikacji miejsca pracy pracowników, którymi posługuje się Wykonawca w celu realizacji Przedmiotu Umowy, pod kątem spełnienia przepisów BHP w tym zapewnienia odpowiednich zabezpieczeń (rusztowania, uprząże), dostępu do toalet, wody czy miejsca do spożywania posiłków,
- 2) obejmującego Przedmiot Umowy:
- a) weryfikacji łańcucha dostawców w kontekście kraju pochodzenia, bądź wytworzenia towaru, jakiego dotyczy Umowa,
 - b) weryfikacji czy urządzenia, pojazdy przeznaczone do realizacji Przedmiotu Umowy posiadają wymagane certyfikaty, dopuszczenia lub homologacje,
 - c) weryfikacji czy urządzenia, pojazdy przeznaczone do realizacji Przedmiotu Umowy są sprawne i nie stanowią zagrożenia dla zdrowia lub życia pracowników oraz dla środowiska,
 - d) weryfikacji czy środki chemiczne używane do wykonania Przedmiotu Umowy posiadają odpowiednie certyfikaty i atesty oraz karty charakterystyki substancji niebezpiecznych (Rozporządzenie (W) Nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) i utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE . ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (WE) NR 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, DYREKTYWA DELEGOWANA KOMISJI (UE) 2015/863 z dnia 31 marca 2015 r. zmieniająca załącznik II do dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2011/65/UE w odniesieniu do wykazu substancji objętych ograniczeniem),
 - e) weryfikacji czy Wykonawca w sposób zgodny z przepisami prawa dotyczącymi gospodarki odpadami dokonuje właściwej segregacji odpadów powstałych przy realizacji Przedmiotu Umowy i zapewnia ich zagospodarowanie zgodnie z ogólnie przyjętą hierarchią postępowania z odpadami. Odpady te będą przekazywane w pierwszej kolejności do przetwarzania metodą odzysku, w tym recyklingu, a w przypadku braku możliwości ich odzysku do właściwego unieszkodliwiania,
3. Zamawiający po wykonaniu audytu u Wykonawcy, w związku z realizacją Przedmiotu Umowy, przedłoży Wykonawcy pisemny raport, w którym w razie konieczności zawarte będą działania naprawcze konieczne do wdrożenia u Wykonawcy. Raport z przeprowadzonego audytu będzie przesłany na adres e-mail:lub przekazany osobiście
4. Wykonawca zapozna się z rekomendacjami zawartymi w raporcie z audytu i w razie konieczności prześle swoje uwagi, i zastrzeżenia do 7 dni od daty otrzymania raportu.

¹ Z zastrzeżeniem zasad ochrony danych osobowych wynikających z RODO.

² Z zastrzeżeniem zasad ochrony danych osobowych wynikających z RODO.

bardziej szczegółowych regulacji w zakresie bezpieczeństwa fizycznego, korzystania z usług i sprzętu IT, procedur specjalistycznych.

§ 28

POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. Umowa podlega prawu polskiemu i zgodnie z nim powinna być interpretowana.
2. Wszelkie spory wynikłe z zawarcia, obowiązywania lub wygaśnięcia Umowy Strony poddają pod rozstrzygnięcie sądu właściwego miejscowo dla siedziby Zamawiającego.
3. Strony zobowiązane są do bezzwłocznego aktualizowania wszelkich informacji mających związek z Umową. Obowiązek ten obejmuje w szczególności przekazywanie pomiędzy Stronami informacji o zmianie ich siedzib i adresów wskazanych w Umowie; w przypadku zaniechania tego obowiązku przez jedną ze Stron, doręczenie staje się skuteczne z chwilą dotarcia lub – w przypadku przesyłek poleconych – pierwszej awizacji (w zależności od tego, który termin nastąpi wcześniej) pisma drugiej ze Stron na ostatni znany jej adres Strony, która uchybiła obowiązkowi wynikającemu z niniejszego ustępu.
4. W sprawach nieuregulowanych Umową zastosowanie mają odpowiednie przepisy prawa powszechnie obowiązującego, w szczególności Kodeksu cywilnego.
5. W wypadku, jeżeli jakiegokolwiek postanowienia Umowy okażą się nieważne lub bezskuteczne, nie wpływa to na ważność lub skuteczność innych postanowień. Strony będą dążyły do zastąpienia postanowień nieważnych lub bezskutecznych innymi postanowieniami zgodnymi z pierwotną intencją Stron.
6. Umowa została sporządzona w 2 jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym egzemplarzu dla każdej ze Stron.
7. Ilekroć w niniejszej Umowie mowa o wymogu zachowania formy pisemnej, Strony rozumieją przez niego również zachowanie formy elektronicznej w rozumieniu art. 78(1) Kodeksu cywilnego.
8. W sytuacji, jeśli umowa została zawarta w formie elektronicznej za dzień zawarcia Umowy uznaje się dzień złożenia ostatniego podpisu, zaś ust. 6 nie stosuje się.
9. Integralną część Umowy stanowią:
 - 1) Załącznik nr 1 – „**Wykaz urządzeń**”
 - 2) Załącznik nr 2 - „**Wykaz prac**”
 - 3) Załącznik nr 2b-„**Zasady przesyłania faktur i załączników za pośrednictwem Krajowego Systemu e-Faktur (KSeF)**”
 - 4) Załącznik nr 3 – „**Procedura odbioru Przedmiotu Umowy**”
 - 5) Załącznik nr 3a – „**Zasady współdziałania Stron w zakresie prac remontowych dotyczących urządzeń elektroenergetycznych**”
 - 6) Załącznik nr 4 – „**Polisy ubezpieczeniowe z dowodami zapłaty składek**”

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

UM/TC/.....

28

X X X X

„Wykaz urządzeń”

Przedmiot umowy obejmuje następujące urządzenia:
Elektrofiltr kotła bloku BCF -100

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

UM/TC/.....

X X X X

„Wykaz prac”**I. Termin realizacji zamówienia:**

Od dnia podpisania zamówienia do 16.08.2026 z uwzględnieniem poniższego harmonogramu.

- 1) 01.07.2026 r.- Pierwsza próba napięciowa na zimno,
- 2) 02.07 – 05.07.2026 r.- Przegląd części elektrycznej i mechanicznej – zaraz po pierwszej próbie napięciowej na zimno,
- 3) 06.07 – 29.07.2026 r.– Remont układów mechanicznych elektrofiltru oraz usunięcie stwierdzonych podczas przeglądu usterek (konieczność zapewnienia gazoszczelności układu przed procesem metalizacji kotła CFB)
- 4) 06.07 - 05.08.2026 r. – Remont, naprawa, konserwacja części elektrycznej,
- 5) do 10.08.2026 r. – sporządzenie i przekazanie Zamawiającemu raportu technicznego

II. Szczegółowy zakres prac obejmuje:

I.	Przegląd części elektrycznej elektrofiltru	Jedn.	Ilość jednostkowa	Koszt jednostki miary	Iloczyn (ilość x cena jednostkowa)
1	2	3	4	5	6 =4x5
1.	Próba napięciowa – po odstawieniu bloku w uzgodnieniu z Zamawiającym • sporządzenie charakterystyk prądowo – napięciowych obciążenia poszczególnych zespołów zasilających komór nr 1-6, analiza stanu technicznego całego elektrofiltru – w tym zespołów zasilających, regulatorów, układów pomocniczych, analiza stanu elektrod w komorach elektrofiltru, itd.	kpl.	1		
2.	<ul style="list-style-type: none"> • Sprawdzenie działania zespołów zasilających komór 1-6 elektrofiltru na jego dachu: <ul style="list-style-type: none"> ○ Oględziny, sprawdzenie akustyczne występowania przebiegów, przeskoków w układach WN. ○ Czyszczenie, konserwacja, regulacja mechanizmów oraz sprawdzenie poprawności działania styków WN, oraz wyłączników krańcowych położenia przełączniko-uziemiaczy. ○ Sprawdzenie stanu obudów, osłon, wzniesień, uszczelnień, itd. toru WN 	kpl.	1		

	<ul style="list-style-type: none"> • Sprawdzenie stanu skrzynek sterowniczych i całości aparatury kontrolno-pomiarowej elektrofiltru. • Sprawdzenie poziomu oleju w wszystkich zespołach zasilających i jego ewentualne uzupełnienie do wymaganego poziomu. Olej dostarcza Wykonawca. • Pobranie próbek oleju i wykonanie badań oleju zgodnie z zaleceniami normy PN-EN 60422 we wszystkich 6 zespołach zasilających przez wyspecjalizowane laboratorium, w zakresie: <ul style="list-style-type: none"> ○ podstawowe badania fizykochemiczne; ○ czystość i wygląd; ○ analiza gazów rozpuszczonych; ○ dostarczenie protokołów z badań. • Sprawdzenie stanu elementów instalacji uziemiającej. Pomiary ciągłości uziemień. 				
3.	<p>Sprawdzenie działania układów grzewczych do ogrzewania powietrza izolatorów elektrod wsporczych na dachu elektrofiltru – dwa układy grzewcze:</p> <ul style="list-style-type: none"> • sprawdzenie działania wentylatorów nawiewu, • sprawdzenie działania czujników przepływu powietrza, • sprawdzenie działania grzałek, • sprawdzenie działania termostatów regulacyjnych i zabezpieczających grzałki oraz termostatów na kanałach powietrza, • wymiana filtrów powietrza nagrzewnic na nowe, • sprawdzenie działania układów sterowania, blokad i sygnalizacji pracy układu grzałek powietrza. <p>Przygotowanie protokołów z sprawdzenia układu.</p>	kpl.	1		
4.	<p>Sprawdzenie działania układów ogrzewania lejów zsypowych elektrofiltru – 6 układów grzewczych:</p> <ul style="list-style-type: none"> • sprawdzenie działania termostatów regulacyjnych i zabezpieczających grzałki, • sprawdzenie działania grzałek, wraz z pomiarem rezystancji izolacji oraz rezystancji grzałek. • sprawdzenie działania układów sterowania, blokad i sygnalizacji pracy układów ogrzewania lejów. 	kpl.	1		

5.	Sprawdzenie działania układów sterowania strzepywaczy elektrod: • sprawdzenie działania motoreduktorów strzepywaczy, • sprawdzenie stanu szaf sterowniczych, skrzynek sterowania miejscowego oraz aparatury na nich zainstalowanej,	kpl.	1		
6.	Sprawdzenie działania układów kontroli poziomu w lejach – sprawdzenie poprawności działania sond poziomu, sygnalizacji.	kpl.	1		
7.	Sprawdzenie stanu oraz czyszczenie izolatorów zawieszeniowych elektrod ulotowych oraz sprawdzenie i czyszczenie izolatorów obrotowych strzepywaczy, lokalizacja pęknięć, śladów przebić, itp.	kpl.	1		
II.	Przegląd części mechanicznej elektrofiltru	Jedn.	Ilość	Stawka	Wartość
8.	Kontrola wizualna wyposażenia wewnętrznego elektrofiltru (w celu wyeliminowania miejsc, w których może dojść do zbliżeń, zwarć metalicznych lub/i pyłowych) oraz jego obudowy (ze względu na korozję): • Kontrola elektrod ulotowych (EU) – sprawdzenie ostrzy emisyjnych EU, kontrola stanu naprężenia drutów wyładowczych EU; • kontrola elektrod zbiorczych (EZ) wraz z przynależnym systemem zawieszenia i strzepywania oraz w miejscu łączenia z drągami strzepującymi. Stanu łożysk ślizgowych (przesuwnych i stałych), ustawienia wałów oraz stanu elementów pozycjonujących łożysk stałych, dla elektrod zbiorczych sprawdzenie belek zawieszeniowych oraz belek strzepywaczy • Kontrola Elementów odpowiedzialnych za dystrybucję spalin zarówno na wlocie jak i wylocie (sita konfuzyjne i dyfuzyjne), • Kontrola wizualna stanu uszczelnień włączów oraz innych elementów powodujących zazwyczaj powstawanie nieszczelności obudowy elektrofiltru. • pomiary grubości 4 włączów komory elektrofiltru w 4 punktach; • pomiary grubości ścian lej zsypowych elektrofiltru w okolicy włączów oraz na wysokości 2m w 8 punktach każdej ze ścian;	kpl.	1		

9.	Elementy strzepywaczy elektrod ulotowych i elektrod zbiorczych: <ul style="list-style-type: none"> • sprawdzenie centryczności uderzania młotków o kowadełka, • sprawdzenie położenia kowadełek pod kątem ich ewentualnych przesunięć, • sprawdzenie zużycia młotków, zabieraków i kowadełek - sprawdzenie połączeń śrubowych w miejscach przegubów oraz w zamocowaniu na wale, kontrola zużycia tulei ślizgowych, • sprawdzenie stanu łożysk ślizgowych (stałych i przesuwnych), • sprawdzenie ustawienia wału oraz stanu elementów pozycjonujących w łożyskach stałych, • w przypadku elektrod ulotowych sprawdzenie stanu wieńców palczastych oraz zapadki wraz z kontrolą zużycia tulejek (ewentualna wymiana), 	kpl.	1		
10.	Elementy przeniesienia napędu: <ul style="list-style-type: none"> • elektrody zbiorcze - kontrola stanu wszystkich sprzęgieł łączących wał przeniesienia napędu z przekładnią pod względem luzów, • elektrody ulotowe - Sprawdzenie stanu mechanizmu przekładni ślimakowych przeniesienia napędu EU na 1 strefie (kontrola zużycie elementów przekładni, w tym ślimaka i ślimacznicy) • elektrody ulotowe- Sprawdzenie stanu mechanizmu mimośrodowego przeniesienia napędu EU na 2,3 strefie (kontrola elementów eksploatacyjnych tzn. łożyska, wały, przeguby) • wymiana oleju w przekładniach urządzeń strzepujących, przegląd przekładni w tym pod kątem nieszczelności dla następujących napędów: <ul style="list-style-type: none"> - elektrody zbiorcze (3 szt.) - elektrod ulotowe (4 szt.) - ściany rozdziału gazu (2 szt.) 	kpl.	1		
11.	Ściany rozdziału spalin: <ul style="list-style-type: none"> • kontrola czystości ścian rozdziału spalin, • sprawdzenie elementów systemu strzepywania ścian rozdzielających gazu, • sprawdzenie wału, łożysk, zabieraków, młotków oraz elementów i połączeń skręcanych pod względem zużycia i centryczności uderzania, 	kpl.	1		

12.	Sporządzenie sprawozdania - raportu z przeprowadzonych pomiarów oraz przeglądu części elektrycznej i mechanicznej łącznie z dokumentacją, fotograficzną oraz wynikami pomiarów grubości ścian. Ocena stanu technicznego wraz z zalecanym zakresem prac naprawczych, propozycja usunięcia usterek podczas bieżącego postoju elektrofiltru, zakres koniecznych do wykonania podczas remontu prac oraz zalecenia na przyszłe postoje remontowe.	kpl.	1		
13.	Dostawa i wymiana uszkodzonych kompensatorów nagrzewnic.	szt	2		
14.	Prace dodatkowe rozliczane wg roboczogodzin.	rbg.	100		
RAZEM					

Warunki wykonania pracy:

1. Wykonawca dostarczy wszelkie narzędzia, materiały (tarcze szlifierskie, elektrody spawalnicze, itp.) oraz inny sprzęt specjalistyczny niezbędny do realizacji zadań wymienionych w niniejszych wymaganiach technicznych.
2. Wykonawca zrealizuje niezbędne prace przygotowawcze do demontażu/montażu niezbędnych elementów instalacji wymienionych w zakresie prac oraz przygotowanie placu robót (wygrodzenie, oświetlenie, transport materiałów i narzędzi w miejsce pracy).
3. Części zamienne (np. blachy, sznury uszczelniające, fragmenty blach do napraw elektrod) dostarczy Wykonawca.
4. Części zamienne do napraw układu strzepywaczy (młotki EU/EZ wraz z tulejkami), olej na wymianę w motoreduktorach, śruby, nakrętki, podkładki dostarczy Zamawiający.
5. Wykonawca zobowiązany jest do gromadzenia odpadów powstałych w trakcie realizacji robót i zabezpieczenia ich przed rozprzestrzenianiem się oraz ich utylizacji.
6. Właścicielem zdemontowanych urządzeń, złomu stalowego i metali kolorowych, które zostaną wytworzone podczas realizacji prac jest Zamawiający. Odpady te Wykonawca będzie składował w miejscu wyznaczonym przez Zamawiającego na terenie EC Katowice.
7. W przypadku konieczności budowy rusztowań Wykonawca ma obowiązek zapewnić wszelkie wymagane zgodnie z prawem odbiory dla koniecznych do wykonania prac, określonych w zakresie budowanych rusztowań. Budowa i odbiór rusztowań musi być prowadzona przez pracowników posiadających stosowne uprawnienia. Rusztowania dostarcza, montuje i demontuje Wykonawca.
8. Podczas prowadzenia prac Wykonawca ma obowiązek skoordynowania ich z pracownikami firm, które wykonywać będą inne prace na elektrofiltrze i w kotle.
9. Zamawiający udostępni Wykonawcy nieodpłatnie place odkładcze oraz potrzebne do bezpośredniego wykonania prac objętych Przedmiotem Umowy tj.: energię elektryczną, istniejące wewnętrzne drogi transportowe, itp.
10. Wykonawca wykona wszelkie roboty pomocnicze, niezbędne do realizacji zadania.
11. Wykonawca dostarczy Zamawiającemu dane pracowników wykonujących prace oraz dane pojazdów najpóźniej 2 tygodnie przed datą rozpoczęcia remontu w celu wydania przepustek

upoważniających do wjazdu i wejścia na teren EC Katowice. (Zamawiający udostępni wzór wniosku).

12. Zamawiający dysponuje ograniczoną ilością szatni do udostępnienia dla Wykonawcy. Szatnie przydzielane są na wniosek Wykonawcy (Zamawiający udostępni wzór wniosku), o przyznaniu szatni decyduje kolejność zgłoszenia.
13. Wszyscy pracownicy Wykonawcy realizujący prace przy urządzeniach energetycznych w TAURON Ciepło sp. z o.o. Elektrociepłownia Katowice muszą posiadać ważne świadectwa kwalifikacyjne dla stanowiska pracy w zakresie eksploatacji „E” grupa 2, zgodnie z warunkami określonymi w §2 ust. 2 pkt 17 Projektu Umowy oraz posiadać aktualne badania lekarskie dopuszczające do wykonywania zlecanych prac i szkolenie BHP.
14. Wykonawca w razie zgłoszenia takiej potrzeby przez Zamawiającego zobowiązany jest wykonywać pracę 24 godziny na dobę.
15. W przypadku uszkodzenia powłok antykorozyjnych urządzeń w trakcie prowadzonych prac, Wykonawca zobowiązany jest do naprawy powłok w takim samym systemie jaki był pierwotnie zastosowany.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

UM/TC/.....

35

X X X X

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

1. Wykonawca jest zobowiązany do przesyłania faktur Zamawiającemu w formie ustrukturyzowanej za pośrednictwem Krajowego Systemu e-Faktur (KSeF) zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.
 2. Wymagane przez Zamawiającego załączniki do faktur, nie posiadające formy ustrukturyzowanej, które nie mogą być przesłane za pośrednictwem KSeF, powinny być przekazane elektronicznie bezpośrednio na adres e-mail Zamawiającego:
 3. Pozostałe dokumenty finansowo-księgowe, które nie mogą być przesłane za pośrednictwem KSeF, powinny być:
 - a) przekazane elektronicznie na dedykowany adres e-mail zgodnie z odrębnie zawartym Porozumieniem w sprawie przesyłania dokumentów. W celu zawarcia Porozumienia w sprawie przesyłania dokumentów należy kontaktować się bezpośrednio z TAURON Obsługa Klienta sp. z o.o. za pośrednictwem e-mail: tok.cuwr.obsługa.efaktur@tauron.pl;
 - b) przekazane papierowo na adres: TAURON Obsługa Klienta sp. z o.o., ul. Lwowska 23, 40-389 Katowice.
 4. W przypadku działania w ramach trybów offline, podczas których wysyłka poprzez KSeF nie będzie możliwa, faktury mogą być udostępniane obiegiem alternatywnym określonym w ust. 3.
- lub⁴**
1. Wykonawca nie jest zobowiązany do przesyłania dokumentów za pośrednictwem Krajowego Systemu e-Faktur (KSeF).
 2. Faktury oraz dokumenty finansowo-księgowe wystawione Zamawiającemu powinny być:
 - a) przekazane elektronicznie na dedykowany adres e-mail zgodnie z odrębnie zawartym Porozumieniem w sprawie przesyłania dokumentów. W celu zawarcia Porozumienia w sprawie przesyłania dokumentów należy kontaktować się bezpośrednio z TAURON Obsługa Klienta sp. z o.o. za pośrednictwem e-mail: tok.cuwr.obsługa.efaktur@tauron.pl;
 - b) przekazane papierowo na adres: TAURON Obsługa Klienta sp. z o.o., ul. Lwowska 23, 40-389 Katowice;
 3. Wymagane przez Zamawiającego załączniki do faktur powinny być przekazane elektronicznie bezpośrednio na adres e-mail Zamawiającego:
 4. W przypadku, gdy po zawarciu umowy Wykonawca zostanie objęty obowiązkiem przesyłania dokumentów za pośrednictwem Krajowego Systemu e-Faktur (KSeF), faktury powinny być przesyłane w formie ustrukturyzowanej zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, z zastrzeżeniem, że:
 - a) sposób przesyłania dokumentów finansowo-księgowych oraz załączników do faktur w formie innej niż ustrukturyzowana przekazywana poprzez KSeF nie ulega zmianie,
 - b) w przypadku działania w ramach trybów offline, podczas których wysyłka poprzez KSeF nie będzie możliwa, faktury mogą być udostępniane obiegiem alternatywnym określonym w ust. 2.

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA:

⁴ Należy dokonać wyboru jednego z wariantów w zależności od tego, czy na moment zawarcia umowy Wykonawca jest objęty obowiązkiem przesyłania dokumentów za pośrednictwem Krajowego Systemu e-Faktur (KSeF).

UM/TC/.....

X X X X

„Procedura odbioru Przedmiotu Umowy”

1. Przedmiot Umowy podlegał będzie odbiorowi częściowemu i końcowemu.
2. Stroną odpowiedzialną za organizację odbiorów i pokrywającą koszty odbiorów jest Wykonawca. Nie dotyczy to kosztów osobowych związanych z udziałem przedstawicieli Zamawiającego, chyba że odbiór odbywa się powtórnie z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
3. Zamawiający obowiązany jest przystąpić do udziału w odbiorze w terminie 3 dni od zgłoszenia przez Wykonawcę wyznaczonemu przez Zamawiającego pracownikowi gotowości do odbioru w formie pisemnej. Datę i godzinę odbioru wyznacza Zamawiający powiadamiając Wykonawcę w formie pisemnej.
4. Odbiór pozytywny, podczas którego nie zgłoszono zastrzeżeń do końcowego wykonania Przedmiotu Umowy, a który odbył się z udziałem dwóch Stron, kwitowany jest sporządzanym przez Wykonawcę i podpisywanym przez Strony Protokołem Odbioru Końcowego Prac.
5. Jeżeli Umowa przewiduje odbiory częściowe, podpisanie protokołu odbioru częściowego nie pozbawia Zamawiającego możliwości zgłaszania zastrzeżeń do Przedmiotu Umowy w trakcie odbioru końcowego.
6. W przypadku stwierdzenia, że przedmiot odbioru nie został wykonany w sposób należyty, zgodny ze specyfikacją Zamawiającego, posiada usterki, wady, braki, zamiast Protokołu Odbioru Prac Strony podpisują Protokół Odbioru Warunkowego, w którym zostaną wskazane wady przedmiotu odbioru oraz terminy ich usunięcia. Protokół taki nie stanowi podstawy do wystawienia faktury. Po usunięciu wad, usterek i braków wskazanych w Protokole Odbioru Warunkowego, Strony sporządzają Protokół Odbioru Prac lub, w przypadku odbioru końcowego - Protokół Odbioru Końcowego.

ZAMAWIAJĄCY**WYKONAWCA**

UM/TC/.....

X	X	X	X
---	---	---	---

„Zasady współdziałania Stron w zakresie prac remontowych dotyczących urządzeń energetycznych”

1. Wykonawca zobowiązany jest do:
 - 1) zapoznania się, stosowania i przestrzegania obowiązujących u Zamawiającego instrukcji i innych regulacji wewnętrznych, a w szczególności „Instrukcji Organizacji Bezpiecznej Pracy przy urządzeniach i instalacjach energetycznych”.
 - 2) wykonania prac z najwyższą starannością, zgodnie z niniejszą Umową, treścią zleceń oraz obowiązującymi normami i przepisami a także zasadami wiedzy technicznej w zakresie przedmiotu Umowy, a w szczególności z Rozporządzeniem Ministra Energii z dnia 28 sierpnia 2019 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach energetycznych (tj. Dz.U. 2021.1210 z dnia 8 czerwca 2021 r.) oraz przepisami regulacje te wykonującymi, zmieniającymi lub zastępującymi;
2. Wszelkie czynności niezbędne do wykonania robót oraz usunięcia wad powinny być przeprowadzone w taki sposób, aby - w granicach wynikających z konieczności wypełnienia zobowiązań umownych - nie zakłócały pracy służb Zamawiającego.
3. Po ukończeniu robót Wykonawca powinien uporządkować obiekt i teren wokół obiektu i przekazać go Zamawiającemu.
4. Wykonawca zobowiązany jest do zgłoszenia na 3 dni przed rozpoczęciem robót do Zamawiającego pełnej listy osób przewidzianych do wykonywania zadań Umowy celem ich przeszkolenia w zakresie bezpieczeństwa, zapoznania z ryzykiem występującym w pobliżu urządzeń energetycznych oraz ustalenia zasad bezpiecznej pracy w pobliżu urządzeń pod napięciem. Powyższe szkolenie odbędzie się w lokalizacji Zamawiającego.
5. Wykonawca ponosi wyłączną odpowiedzialność za:
 - 1) właściwe wykonanie robót, zapewnienie warunków bezpieczeństwa pracy oraz za metody organizacyjno-techniczne stosowane w miejscu pracy;
 - 2) stosowanie technologii i organizacji pracy zapewniających bezpieczeństwo środowiska naturalnego; skutki ewentualnych wypadków przy pracy oraz chorób zawodowych powstałych w wyniku wykonywania lub przy okazji wykonywania Umowy;
 - 3) bezpieczne i zgodne z technologią wykonanie prac, jak również ponosi skutki prawne i finansowe szkód spowodowanych w związku lub przy okazji wykonywania Umowy;
 - 4) bezpieczeństwo wszystkich osób przebywających na terenie wykonywania prac;
 - 5) dostarczenie i utrzymanie na koszt Wykonawcy wszelkich osłon, ogrodzeń, znaków ostrzegawczych itp.
6. Obowiązkiem Wykonawcy jest zapewnienie bezpiecznych i higienicznych warunków pracy. Obowiązek ten będzie realizowany między innymi poprzez dopuszczenie przez Wykonawcę do pracy tylko tych osób, które:
 - 1) posiadają aktualne orzeczenie lekarskie o braku przeciwwskazań do wykonywania pracy na zajmowanym stanowisku w zakładzie Wykonawcy;
 - 2) posiadają aktualne zaświadczenie o przebytych szkoleniach w dziedzinie bhp, zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami;
 - 3) zostały poinformowane o ryzyku zawodowym związanym z wykonywaną pracą, sposobach ograniczenia poziomu ryzyka podczas pracy oraz złożyły Wykonawcy oświadczenia o zapoznaniu się z tymi informacjami;
 - 4) otrzymały i stosują podczas pracy odzież i obuwie robocze, ochronne, środki ochrony zbiorowej i środki ochrony indywidualnej - zwłaszcza sprzęt chroniący przed porażeniem

- prądem elektrycznym oraz przed upadkiem z wysokości. Sprzęt, o którym mowa ma być sprawny i dostosowany do charakteru wykonywanej pracy oraz związanymi z nią zagrożeniami;
- 5) posiadają odpowiednie kwalifikacje, w szczególności wymagane niniejszą Umową lub wynikające z odpowiednich przepisów.
 7. Wykonawca ponosi całkowitą odpowiedzialność za skutki wykonywania pracy w sposób niezgodny z przepisami i zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy oraz pokryje wszelkie koszty związane z niedopuszczeniem do pracy lub jej przerwaniem z tego powodu.
 8. Wykonawca jest zobowiązany do zawiadamiania Zamawiającego o zauważonych przypadkach wykonywania robót niezgodnie z Umową, obowiązującymi przepisami ogólnymi, instrukcjami i procedurami Zamawiającego, niezwłocznie po ich wykryciu.
 9. Wykonawca jest zobowiązany do przekazywania informacji na temat wypadków przy pracy oraz zdarzeń wypadkowych, jakim uległy osoby wykonujące Przedmiot Umowy do Działu BHP Zamawiającego bez zbędnej zwłoki, jednak nie później niż 48 godzin od chwili powzięcia wiadomości o takim zdarzeniu.
 10. Wykonawca odpowiada wobec Zamawiającego, że pracownicy Wykonawcy ani osoby trzecie, którymi wykonawca posługuje się przy wykonywaniu Umowy, nie będą dochodzili od Zamawiającego roszczeń z tytułu wyrządzonych im szkód w związku lub przy okazji realizacji przez Wykonawcę czynności powierzonych Umową. Odpowiedzialność, o której mowa w zdaniu poprzedzającym dotyczy w szczególności szkód będących wynikiem lub powstałych przy okazji realizacji obowiązków określonych w Umowie, niewykonania lub nienależytego wykonania obowiązków Wykonawcy określonych w Umowie oraz obowiązków ciążących na Wykonawcy z mocy wewnętrznych regulacji i powszechnie obowiązujących przepisów prawa pracy, w tym regulacji bezpieczeństwa i higieny pracy.
 11. W razie wystąpienia do Zamawiającego lub z roszczeniem, o którym mowa w ustępie poprzedzającym, Zamawiający powiadomi o tym fakcie Wykonawcę w celu przedsięwzięcia niezbędnych czynności zmierzających do obezwładnienia roszczenia bądź zadośćuczynienia przez Wykonawcę zgłoszonemu roszczeniu. Wykonawca pokryje wszelkie roszczenia i koszty w zakresie, w jakim Wykonawca jest odpowiedzialny za ich powstanie, a w razie pokrycia ich przez Zamawiającego lub Wykonawca zrekompensuje wszelkie poniesione z tego tytułu koszty lub straty.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

UM/TC/.....

X X X X

„Polisy ubezpieczeniowe z dowodami zapłaty składek”

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