



Nr referencyjny: PNP/TC/03837/2026

Specyfikacja Warunków Zamówienia

ZAMAWIAJĄCY:
TAURON Ciepło sp. z o.o.
ul. Grażyńskiego 49
40-126 Katowice
Postępowanie elektroniczne
o udzielenie Zamówienia Niepublicznego
w trybie przetargu nieograniczonego
o wartości nieprzekraczającej progów unijnych w rozumieniu art. 3 ustawy
z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych
pod nazwą:

„Remont kotła CFB w Elektrociepłowni Tychy”
Specyfikacja Warunków Zamówienia zawiera 73 ponumerowanych stron.

Katowice, dnia 22.04.2026 r.

Nr w rejestrze KZ/PN/0811/2026

SPIS TREŚCI

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA.....	4
OPIS PRZYGOTOWANIA OFERTY	4
ZASADY DOTYCZĄCE ODRZUCENIA OFERT I UNIEWAŻNIENIA POSTĘPOWANIA.....	7
OPIS SPOSOBU OBLICZANIA CENY OFERTY	9
KRYTERIA OCENY OFERT I ZASADY ICH OCENY.....	9
WADIUM.....	10
ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY	10
ZMIANA I UDZIELANIE WYJAŚNIEŃ DOTYCZĄCYCH SPECYFIKACJI.....	11
TERMIN I MIEJSCE SKŁADANIA OFERT	11
TERMIN I MIEJSCE OTWARCIA OFERT.....	12
INFORMACJA O PRZEWIDYWANYM WYBORZE NAJKORZYSTNIEJSZEJ OFERTY Z ZASTOSOWANIEM AUKCJI ELEKTRONICZNEJ	12
TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ	13
POSTANOWIENIA KOŃCOWE.....	13
Załącznik nr 1	14
Załącznik nr 2	15

SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

TAURON Ciepło sp. z o. o. z siedzibą w Katowicach przy ul. Grażyńskiego 49, wpisaną do Rejestru Przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego przez Sąd Rejonowy Katowice - Wschód w Katowicach, VIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod nr KRS 0000396345, NIP: 954-273-20-17, REGON: 242734832, wysokość kapitału zakładowego: 1 108 342 500,00 zł, tel. (032) 258 40 01-05, faks (032) 258 72 49, zwany dalej Zamawiającym, zaprasza do udziału w Postępowaniu o udzielenie Zamówienia na realizację zadania pn.:

„Remont kotła CFB w Elektrociepłowni Tychy”

na zasadach opisanych w niniejszej Specyfikacji Warunków Zamówienia (dalej także: „SWZ”, „Specyfikacja”).

Informacja o przetwarzaniu danych osobowych

Wykonawca udostępniający dane osobowe osób trzecich Zamawiającemu (w szczególności osób fizycznych wchodzących w skład zespołu wykonawcy a wskazanych w treści oferty) jest uprawniony i zobowiązany przez Zamawiającego do wykonania obowiązku informacyjnego, o którym mowa w art. 13 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych). Treść klauzuli informacyjnej dostępna jest pod adresem: <https://www.tauron-cieplo.pl/rodo/klauzula-informacyjna-dla-kontrahentow-i-ich-pracownikow-wspolpracownikow>.

Informacja o elektronicznym fakturowaniu

Wykonawca zobowiązany jest do wystawiania faktur zgodnie z przepisami ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług, w tym z wykorzystaniem Krajowego Systemu e-Faktur, o ile obowiązek taki wynika z obowiązujących przepisów prawa.

Jednocześnie, zgodnie z ustawą z dnia 9 listopada 2018 r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym Zamawiający umożliwia Wykonawcom przekazywanie faktur ustrukturyzowanych za pośrednictwem Platformy Elektronicznego Fakturowania do Zamawiającego, szczegóły określono w projekcie umowy. Zgodnie z art. 106gb ust. 7 ustawy o podatku od towarów i usług, fakturę ustrukturyzowaną przekazaną przy użyciu Platformy Elektronicznego Fakturowania uznaje się za fakturę w rozumieniu przepisów ustawy o podatku od towarów i usług po jej przesłaniu do Krajowego Systemu e-Faktur i nadaniu numeru identyfikującego w tym systemie.

Szczegółowe zasady wystawiania, przekazywania oraz udostępniania faktur i dokumentów towarzyszących, w tym w szczególności dotyczące obowiązku stosowania Krajowego Systemu e-Faktur zostały określone w projekcie umowy.

Informacja dla potrzeb zryczałtowanego podatku dochodowego

Podmiot będący nierezydentem, któremu zostanie udzielone Zamówienie zobowiązany jest do złożenia oświadczenia dla potrzeb zryczałtowanego podatku dochodowego oraz innych obowiązków raportowych w Polsce (wymagane będzie również przedstawienie aktualnego, ważnego w okresie obowiązywania umowy certyfikatu rezydencji). Wzór oświadczenia stanowi załącznik nr 1 do SWZ. Jeżeli Wykonawca występuje w Postępowaniu o udzielenie Zamówienia wspólnie z innymi wykonawcami (konsorcjum), przedmiotowe oświadczenie składa każdy z konsorcjantów.

Biała lista podatników VAT

Wykonawca będący czynnym podatnikiem VAT, dla celów rozliczeniowych winien w ofercie wskazać rachunek bankowy, który widnieje na białej liście podatników VAT, o której mowa w art. 96b ust. 1 ustawy o VAT. Jeśli okaże się, po weryfikacji na stronie internetowej <https://www.podatki.gov.pl/wykaz-podatnikow-vat-wyszukiwarka>, iż wskazany w ofercie rachunek bankowy nie widnieje na białej liście podatników VAT, Zamawiający wezwie Wykonawcę do przedłożenia odpowiednich dokumentów wskazujących na zgłoszenie przedmiotowego rachunku bankowego do Urzędu Skarbowego. Brak udokumentowania powyższego stanowi podstawę do odrzucenia oferty zgodnie z §3 ust. 1 pkt 1 lit. a) Specyfikacji.

Wykonawcy, którzy nie są podatnikami VAT lub nie są rezydentami podatkowymi Rzeczypospolitej Polskiej i jednocześnie nie zarejestrowali się jako czynni podatnicy podatku VAT na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, winni przedstawić zaświadczenie z banku w którym jest prowadzony rachunek bankowy wykonawcy.

§ 1

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem Zamówienia jest remont **kotła CFB w Elektrociepłowni Tychy**.
2. Termin realizacji: od dnia podpisania Umowy **do 21.09.2026** z zastrzeżeniem poniższych terminów:
do **29.08.2026** r. – zakończenie prac w komorze paleniskowej,
do **2.09.2026** r. - zakończenie prac w kotłowni.
Od dnia **30.07.2026** r. możliwe jest rozpoczęcie prac przygotowawczych w budynku kotłowni, transportu rusztowań, materiału i sprzętu.
3. Miejsce realizacji: Elektrociepłownia Tychy, ul. Przemysłowa 47 Tychy.
4. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.
5. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
6. Szczegółowe zasady realizacji oraz opis przedmiotu Zamówienia zawarte są w projekcie umowy stanowiącym załącznik nr **2** do SWZ.
7. Zamawiający **wymaga**, by Wykonawcy przed złożeniem oferty odbyli wizję lokalną na terenie realizacji zamówienia. Szczegóły dot. wizji lokalnej zawarte są w SWZ w § 8 ust. 4

§ 2

OPIS PRZYGOTOWANIA OFERTY

1. Ofertę stanowią:

- 1) Wypełniony i podpisany Formularz ofertowy dostępny w formie elektronicznej na Platformie zakupowej Grupy TAURON z poziomu zakładki Oferta.
- 2) Dokumenty i oświadczenia, które zostały wymienione na Platformie zakupowej.
Lista dokumentów i oświadczeń wraz ze szczegółowym opisem wymagań znajduje się w Formularzu ofertowym
2.1) Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów:

- aktualny odpis z właściwego rejestru lub z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej,

składa informację z odpowiedniego rejestru albo, w przypadku braku takiego rejestru, inny równoważny dokument wydany przez właściwy organ sądowy lub administracyjny kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dotyczy informacja albo dokument.

- zaświadczenie albo inny dokument właściwej terenowej jednostki organizacyjnej Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub właściwego oddziału regionalnego lub właściwej placówki terenowej Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego,

- zaświadczenie właściwego naczelnika Urzędu Skarbowego,

składa informację z odpowiedniego rejestru albo, w przypadku braku takiego rejestru, inny równoważny dokument wydany przez właściwy organ sądowy lub administracyjny kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dotyczy informacja albo dokument.

2.2) Jeżeli w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, nie wydaje się dokumentów:

- aktualny odpis z właściwego rejestru lub z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej,

- zaświadczenie albo inny dokument właściwej terenowej jednostki organizacyjnej Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub właściwego oddziału regionalnego lub właściwej placówki terenowej Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego,

- zaświadczenie właściwego naczelnika Urzędu Skarbowego,

zastępuje się je dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie Wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania Wykonawcy lub miejsce zamieszkania tej osoby.

3) Pełnomocnictwo dla osoby posiadającej konto użytkownika na Platformie zakupowej Grupy TAURON **do złożenia oferty w formie elektronicznej w imieniu Wykonawcy oraz złożenia oświadczeń woli** (o ile nie wynika z innych dokumentów załączonych przez Wykonawcę) sporządzone zgodnie z § 2 ust. 2 pkt 6. W przypadku złożenia oferty wspólnej, pełnomocnictwo lub inny dokument, z którego wynika, że Wykonawcy ubiegający się wspólnie o udzielenie Zamówienia ustanowili pełnomocnika do reprezentowania ich w Postępowaniu o udzielenie niniejszego Zamówienia lub do reprezentowania ich w Postępowaniu oraz do zawarcia umowy.

2. Przygotowanie oferty

1) Wykonawca powinien zapoznać się ze wszystkimi wymaganiami określonymi w niniejszej Specyfikacji oraz na Platformie zakupowej Grupy TAURON i zdobyć wszelkie informacje, które mogą być przydatne do przygotowania oferty oraz

podpisania umowy. Wykonawcy nie przysługują żadne roszczenia wobec Zamawiającego w razie błędnego skalkulowania ceny lub pominięcia w ofercie lub kalkulacji elementów niezbędnych do wykonania umowy.

- 2) Złożona oferta winna być zgodna z wymaganiami Specyfikacji oraz formularza ofertowego.
- 3) Każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
- 4) Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
- 5) Ofertę składa się w formie elektronicznej za pośrednictwem Platformy zakupowej Grupy TAURON, za pomocą formularzy elektronicznych umieszczonych na stronie internetowej <https://swoz.auron.pl/>, dostępnych po zalogowaniu na konto użytkownika i przystąpieniu Wykonawcy do Postępowania.
- 6) Oferta musi zawierać prawidłowo wypełnione wszystkie obowiązkowe pola formularzy elektronicznych oraz załączone skany wszystkich wymaganych w Specyfikacji i w formularzu ofertowym oświadczeń i dokumentów - pliki pdf (wielkość jednego pliku max 2 GB).

Oferta winna być napisana w języku polskim, sporządzona na formularzach elektronicznych dostępnych na Platformie zakupowej Grupy TAURON. Dokumenty i oświadczenia sporządzone w języku obcym powinny być przetłumaczone na język polski, chyba że w treści SWZ określono inaczej. Formularze załączane do oferty powinny być zgodne ze wzorami formularzy udostępnionymi przez Zamawiającego. Wszystkie załączniki do oferty powinny być podpisane przez Wykonawcę lub upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy (w sposób umożliwiający identyfikację podpisu). Dokument obejmujący pełnomocnictwo do podpisania dokumentów winien być dołączony do oferty, o ile umocowanie do działania w imieniu Wykonawcy nie wynika z innych dokumentów załączonych do oferty. W Postępowaniu o udzielenie Zamówienia Niepublicznego zapisy Specyfikacji wraz wymaganiami określonymi na Platformie zakupowej Grupy TAURON, w tym w szczególności postanowieniami w zakresie wymaganych oświadczeń i dokumentów, stanowią integralną całość.

- 7) Wszelkie poprawki lub zmiany w tekście załączonych dokumentów muszą być parafowane przez Wykonawcę lub upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy.
- 8) W celu złożenia oferty Wykonawca musi posiadać konto użytkownika na Platformie zakupowej Grupy TAURON dla osoby składającej ofertę w jego imieniu. Wykonawca nieposiadający konta musi się zarejestrować na Platformie Zakupowej Grupy TAURON poprzez wypełnienie formularza rejestracyjnego dostępnego na stronie internetowej <https://swoz.auron.pl/> z odpowiednim wyprzedzeniem, umożliwiającym złożenie oferty w terminie składania ofert. Konto zostanie utworzone w terminie nie dłuższym niż 24 godziny przypadające w dni robocze od wysłania prawidłowo wypełnionego wniosku. Z chwilą założenia konta, Wykonawca otrzyma login i link do ustawienia hasła dostępu do konta na adres e-mail przypisany do konta.
- 9) Wykonawca może posiadać wiele kont użytkownika. Osoba składająca ofertę w imieniu Wykonawcy identyfikowana jest za pomocą loginu i adresu e-mail oraz imienia i nazwiska podanych we wniosku o rejestrację konta. Do jednego loginu i adresu e-mail może być przypisane tylko jedno konto.

- 10) Podręcznik Oferenta (Wykonawcy) zawierający instrukcję składania ofert jest dostępny dla Wykonawcy na stronie internetowej <https://swoz.tauron.pl> zwana dalej Systemem w zakładce „Regulaminy i instrukcje”.
- 11) System jest dostępny dla Zamawiającego i Wykonawców poprzez ogólnodostępną sieć Internet przez 24 godziny na dobę przez 7 dni w tygodniu, z wyłączeniem okien serwisowych.
- 12) Wymagania techniczne urządzeń informatycznych dla Wykonawców składających oferty za pośrednictwem Systemu zawarto w Regulaminie Platformy Zakupowej zamieszczonego w Systemie w sekcji „Regulaminy i instrukcje”.
- 13) Wykonawca może wprowadzić zmiany w złożonej ofercie elektronicznej lub ją wycofać, pod warunkiem, że uczyni to przed terminem składania ofert.
- 14) **Zamawiający informuje, że oferty składane w niniejszym Postępowaniu są niejawnie, za wyjątkiem informacji o wyborze najkorzystniejszej oferty, zgodnie z postanowieniami § 13 ust. 5.**
- 15) **W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie Zamówienia.**

Oferta musi spełniać następujące wymagania:

Oferta musi być podpisana w taki sposób, by prawnie zobowiązywała wszystkich Wykonawców występujących wspólnie.

Wykonawcy występujący wspólnie muszą ustanowić pełnomocnika (lidera konsorcjum) do reprezentowania ich w Postępowaniu o udzielenie Zamówienia lub do reprezentowania ich w postępowaniu oraz zawarcia umowy. Umocowanie może wynikać z treści umowy konsorcjum lub zostać przedłożone oddzielnie wraz z ofertą.

Treść pełnomocnictwa powinna dokładnie określać zakres umocowania.

Wszelka korespondencja oraz rozliczenia dokonywane będą wyłącznie z pełnomocnikiem (liderem konsorcjum).

Wypełniając formularz ofertowy dostępny w formie elektronicznej na Platformie zakupowej Grupy TAURON, jak również wypełniając inne dokumenty powołujące się na „Wykonawcę”, w miejscu „np. nazwa i adres Wykonawcy” należy wpisać dane dotyczące konsorcjum, a nie pełnomocnika (lidera) konsorcjum.

W odniesieniu do wymagań postawionych przez Zamawiającego, każdy z Wykonawców wchodzących w skład konsorcjum oddzielnie musi złożyć oświadczenia o przynależności do grupy kapitałowej, oświadczenia sankcyjne, oraz wymagane dokumenty na Platformie zakupowej Grupy TAURON. **Czynności opisane w zdaniu powyżej winna wykonać osoba składająca ofertę w imieniu konsorcjum, pod warunkiem posiadania stosownego pełnomocnictwa,** a w odniesieniu do pozostałych dokumentów konsorcjum może złożyć jeden wspólny dokument.

§ 3

ZASADY DOTYCZĄCE ODRZUCENIA OFERT I UNIEWAŻNIENIA POSTĘPOWANIA.

1. Odrzucenie ofert

- 1) Oferta zostanie odrzucona gdy:

- a) jest niezgodna ze Specyfikacją oraz wymaganiami opisanymi na Platformie zakupowej Grupy TAURON,
 - b) jest niezgodna z ogłoszeniem o Zamówieniu lub z zaproszeniem,
 - c) jej złożenie stanowi czyn nieuczciwej konkurencji w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji,
 - d) zawiera błędy w obliczeniu ceny,
 - e) Wykonawca w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego nie zgodził się na poprawienie oczywistej omyłki rachunkowej lub innej omyłki polegającej na niezgodności oferty ze Specyfikacją, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty,
 - f) zawiera rażąco niską cenę, z zastrzeżeniem § 5 ust. 8,
 - g) Wykonawca nie wniósł wadium do upływu terminu składania ofert, w tym również na przedłużony okres związania ofertą, lub nie zgodził się na przedłużenie okresu związania ofertą (o ile wymagane jest wadium),
 - h) Wykonawca wykonywał czynności bezpośrednio związane z przygotowaniem prowadzonego Postępowania lub posługiwał się w celu sporządzenia oferty osobami uczestniczącymi w dokonywaniu tych czynności, chyba że udział tych Wykonawców nie utrudni uczciwej konkurencji,
 - i) Wykonawca złożył nieprawdziwe informacje mające wpływ na wynik prowadzonego Postępowania,
 - j) wiarygodność Wykonawcy została negatywnie oceniona przez Zamawiającego,
 - k) należąc do tej samej grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów Wykonawcy złożyli odrębne oferty w tym samym Postępowaniu, chyba że wykażą, że istniejące między nimi powiązania nie prowadzą do zachwiania uczciwej konkurencji pomiędzy Wykonawcami w Postępowaniu o udzielenie Zamówienia,
 - l) została złożona przez Wykonawcę podlegającemu wykluczeniu z postępowania zgodnie z przepisami Ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego w przypadkach określonych tą ustawą.
- 2) Oferta może zostać odrzucona, gdy Wykonawca, znajduje się w sporze ze Spółką Grupy TAURON. Przez spór rozumie się spór toczony przed sądem powszechnym, administracyjnym lub innymi instytucjami.
 - 3) Istnieje możliwość podjęcia decyzji o odrzuceniu oferty Wykonawcy, który poprzez nienależyte wykonanie lub niewykonanie zamówienia, albo poprzez inne działania związane z zamówieniem naraził Zamawiającego lub Spółkę Grupy TAURON na szkodę, a w szczególności w innych Postępowaniach bez ważnego powodu zrezygnował z wykonania zamówienia, bądź odmówił zawarcia umowy.
 - 4) O odrzuceniu oferty Zamawiający zawiadamia Wykonawcę, którego oferta została odrzucona, podając uzasadnienie.

2. Unieważnienie Postępowania

- 1) Zamawiający może unieważnić Postępowanie o udzielenie Zamówienia w każdym czasie.

- 2) O unieważnieniu Postępowania o udzielenie Zamówienia Zamawiający zawiadamia równocześnie wszystkich Wykonawców, którzy ubiegali się o udzielenie Zamówienia.

§ 4

OPIS SPOSOBU OBLICZANIA CENY OFERTY

1. Cena oferty musi być wyrażona w złotych polskich: cyfrowo.
2. Wymaga się aby cena podana była z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku (do jednego grosza).
3. Cena musi zawierać wszystkie koszty i elementy związane z realizacją przedmiotu Zamówienia.
4. Przy ocenie ofert będzie brana pod uwagę cena netto.

§ 5

KRYTERIA OCENY OFERT I ZASADY ICH OCENY

1. Przy wyborze najkorzystniejszej oferty, Zamawiający kierować się będzie następującymi kryteriami i ich wagami:
 - **Cena – 100%**
2. Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która spełnia wszystkie wymagania przedstawione w Specyfikacji oraz zawiera najniższą cenę wykonania Zamówienia.
3. Jeżeli w Postępowaniu o udzielenie Zamówienia nie można dokonać wyboru oferty najkorzystniejszej ze względu na to, że zostały złożone oferty przedstawiające taki sam bilans ceny i innych kryteriów oceny ofert, Zamawiający może:
 - 1) spośród tych ofert wybrać ofertę z niższą ceną, chyba, że w SWZ wskazał inne kryterium oceny ofert, które w takim przypadku będzie decydujące,
 - 2) wezwać Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego, ofert dodatkowych.
4. Wykonawcy, składając oferty dodatkowe, nie mogą zaoferować cen wyższych niż zaoferowane w złożonych ofertach.
5. Zamawiający przeprowadza dodatkowe negocjacje w zakresie parametrów podlegających kryteriom oceny ofert, po złożeniu ofert w przypadku:
 - 1) gdy złożono jedną ofertę niepodlegającą odrzuceniu;
 - 2) kiedy cena oferty, ocenionej jako najkorzystniejsza przekracza zaplanowaną Wartość Zamówienia lub gdy oferty są niesatysfakcjonujące dla Zamawiającego, w takim wypadku Zamawiający zaprasza do przeprowadzenia negocjacji, co najmniej dwóch Wykonawców, których oferty uzyskały najwyższą ilość punktów przyznaną w oparciu o przyjęte kryteria oceny ofert, chyba że przeprowadzano aukcję elektroniczną - wtedy negocjacje prowadzone są z Wykonawcą, którego oferta jest oceniona jako najkorzystniejsza.
6. W razie potrzeby, po złożeniu ofert możliwe jest przeprowadzenie negocjacji opisu przedmiotu Zamówienia lub treści umowy. W takim przypadku negocjacje przeprowadza

się ze wszystkimi Wykonawcami, którzy złożyli ofertę, a w przypadku trybów zamkniętych Wykonawców, którzy zostali zaproszeni do składania ofert. Zamawiający zaprasza Wykonawców do złożenia oferty, po przeprowadzeniu negocjacji powodujących modyfikację opisu przedmiotu zamówienia lub treści umowy.

7. W postępowaniu prowadzonym elektronicznie, w przypadku przeprowadzenia negocjacji, o których mowa ust. 5, Zamawiający uruchomi na Platformie Zakupowej Grupy TAURON kolejną rundę Postępowania, w której Wykonawcy, którzy złożyli oferty niepodlegające odrzuceniu, będą mogli złożyć kolejne oferty, przy czym cena ofert nie może być wyższa od pierwotnie złożonych.
8. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień za pośrednictwem zakładki „Korespondencja” na Platformie zakupowej w Grupie TAURON dotyczących treści złożonych ofert w szczególności:
 - 1.) poprawności złożonych elektronicznych oświadczeń. Jeżeli na podstawie złożonych wyjaśnień okaże się, że elektroniczne oświadczenie zostało złożone przez Wykonawcę błędnie i należy je skorygować, wówczas Zamawiający dokona odpowiedniej zmiany na formularzu ofertowym Wykonawcy zgodnie z wyjaśnieniami i uzyskując jego uprzednią zgodę na przedmiotową zmianę. Zmiana dla Wykonawcy zostanie uwidocznioma na Platformie zakupowej w danym postępowaniu w zakładce oferty pod akcją „Wygeneruj raport”,
 - 2.) ceny jeżeli cena oferty wydaje się rażąco niska. Obowiązek wykazania, że oferta nie zawiera rażąco niskiej ceny, spoczywa na Wykonawcy.
9. Zamawiający poprawia w ofercie:
 - 1)oczywiste omyłki pisarskie,
 - 2)oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek,
 - 3)inne omyłki polegające na niezgodności oferty ze Specyfikacją, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty– niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę, którego oferta została poprawiona.

§ 6

WADIUM

Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium.

§ 7

ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

§ 8

ZMIANA I UDZIELANIE WYJAŚNIEŃ DOTYCZĄCYCH SPECYFIKACJI

1. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie Specyfikacji za pośrednictwem Platformy zakupowej Grupy TAURON poprzez zakładkę „Korespondencja”. Zamawiający udzieli wyjaśnień Wykonawcy, jeżeli wniosek wpłynie nie później **niż 2 dni** przed otwarciem ofert.

Wszelkie wątpliwości i pytania dotyczące opisu przedmiotu zamówienia w tym treści załączonego projektu umowy winny być przesłane do Zamawiającego przed terminem składania ofert.

2. Zamawiający, w szczególnie uzasadnionych przypadkach, zastrzega sobie prawo zmiany lub uzupełnienia treści Specyfikacji. Zmiana może mieć miejsce w każdym czasie, przed upływem terminu składania ofert. W przypadku wprowadzenia takiej zmiany, informacja o tym zostanie niezwłocznie przekazana wszystkim Wykonawcom i będzie dla nich wiążąca.
3. Osoba upoważniona do kontaktów z Wykonawcami: Małgorzata Libiszewska – malgorzata.libiszewska@tauron.pl, tel. 604 575 157
4. Wizja lokalna:
 - a) W sprawie **obowiązkowej** wizji lokalnej należy kontaktować się z przedstawicielami Zamawiającego: Dawidem Goc, tel. 572 887 235, e-mail: dawid.goc@tauron.pl
 - b) Wykonawcy uczestniczą w wizji lokalnej na swój koszt.
 - c) Zamawiający nie będzie ubezpieczał przedstawicieli Wykonawcy od jakichkolwiek wypadków, strat i szkód poniesionych przez Wykonawcę w związku z uczestnictwem w wizji lokalnej.
 - d) Wykonawcy mają obowiązek stosować się do wszystkich poleceń osoby kierującej wizją lokalną po stronie Zamawiającego co do porządku wizji lokalnej, ustalonej trasy, po której poruszać się będą Wykonawcy oraz co do zachowania w czasie wizji lokalnej.
 - e) Wykonawca nie ma prawa, bez uzgodnienia z Zamawiającym, do podejmowania w trakcie wizji lokalnej jakichkolwiek działań zmierzających do rejestracji fotograficznej, filmowej lub dźwiękowej przebiegu wizji lokalnej oraz obiektów i urządzeń Zamawiającego.
 - f) Wykonawcy zobowiązują się do przestrzegania obowiązujących na terenie Zamawiającego regulaminów bezpieczeństwa i higieny pracy oraz przeciwpożarowych zgodnie z zarządzeniami obowiązującymi u Zamawiającego, których zasady zostaną wyjaśnione Wykonawcom przed wejściem na teren przewidziany na realizację zamówienia. Ubiór – szczególnie obuwie – osób biorących udział w wizji lokalnej powinny być odpowiednie do poruszania się po terenie przemysłowym (obowiązkowy kask ochronny oraz kamizelka ostrzegawcza).

§ 9

SKŁADANIE OFERT

1. **Skuteczne złożenie oferty elektronicznej następuje poprzez kliknięcie przycisku „Złóż ofertę”, i jest możliwe tylko i wyłącznie przed upływem terminu składania ofert, jeśli zostały wypełnione wszystkie wymagane pola formularzy elektronicznych.** Potwierdzeniem złożenia oferty elektronicznej jest komunikat „Oferta/informacja została złożona poprawnie” oraz informacja o osobie składającej ofertę i terminie złożenia oferty dostępna po zalogowaniu do konta użytkownika.

Momentem decydującym dla uznania, że oferta złożona została w terminie, nie jest moment wysłania oferty z komputera Wykonawcy, ale moment jej odbioru na serwerze i zarejestrowania przez System.

2. Oferty złożone w inny sposób niż przewidziano w § 9 nie zostaną rozpatrzone.

§ 10

TERMIN I MIEJSCE OTWARCIA OFERT

Zamawiający nie przewiduje jawnego otwarcia ofert.

§ 11

INFORMACJA O PRZEWIDYWANYM WYBORZE NAJKORZYSTNIEJSZEJ OFERTY Z ZASTOSOWANIEM AUKCJI ELEKTRONICZNEJ

Zamawiający może przeprowadzić aukcję elektroniczną na wskazanych poniżej warunkach:

1. Aukcja elektroniczna jest jednoetapowa.
2. Zamawiający zaprosi drogą elektroniczną do udziału w aukcji elektronicznej wszystkich Wykonawców, którzy złożyli oferty niepodlegające odrzuceniu.
3. Zamawiający w zaproszeniu do wzięcia udziału w aukcji poinformuje m.in. o:
 - a) minimalnych wartościach postępień składanych w toku aukcji elektronicznej,
 - c) terminie otwarcia aukcji elektronicznej,
 - d) terminie i warunkach zamknięcia aukcji elektronicznej,
 - e) sposobie składania ofert w toku aukcji elektronicznej,
 - f) sposobie oceny ofert w toku aukcji elektronicznej.
4. W wyznaczonym terminie następuje otwarcie aukcji elektronicznej. Ofertami początkowymi są oferty złożone przed wszczęciem aukcji elektronicznej.
5. W toku aukcji elektronicznej Wykonawcy za pomocą formularza umieszczonego na stronie internetowej <https://swoz.tauron.pl/>, umożliwiającego wprowadzenie niezbędnych danych w trybie bezpośredniego połączenia z tą stroną, zwaną dalej Systemem, składają kolejne korzystniejsze postąpienia, podlegające automatycznej ocenie i klasyfikacji.
6. Oferta złożona w toku aukcji przestaje wiązać Wykonawcę, gdy ten Wykonawca złożył ofertę korzystniejszą.
7. Spośród kryteriów oceny ofert wymienionych w § 5 ust. 1, w toku aukcji stosowane będą:
 - a. Cena.

8. System nie przyjmie postąpień złożonych po terminie zamknięcia aukcji.
9. Momentem decydującym dla uznania, że oferta złożona została w terminie, nie jest moment wysłania postąpienia z komputera Wykonawcy, ale moment jej odbioru na serwerze i zarejestrowania przez System.
10. Sposób oceny ofert w toku aukcji elektronicznej będzie obejmował przeliczanie postąpień na punktową ocenę oferty, z uwzględnieniem punktacji otrzymanej przed otwarciem aukcji elektronicznej, w sposób określony w § 5.
11. Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która odpowiada wszystkim wymaganiom zawartym w niniejszej SWZ i uzyska największą ilość punktów w oparciu o podane kryteria oceny ofert.
12. System będzie dostępny dla Zamawiającego i Wykonawców poprzez ogólnodostępną sieć Internet.
13. Wymagania techniczne urządzeń informatycznych dla Wykonawców biorących udział w aukcji elektronicznej zamieszczono w Regulaminie Platformy Zakupowej dostępnej w zakładce „Regulaminy i instrukcje”.

§ 12

TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

Składający ofertę pozostaje nią związany przez okres 60 dni. Bieg terminu rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert. Zamawiający może zwrócić się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie terminu związania ofertą o oznaczony okres.

§ 13

POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. Zamawiający wzywa Wykonawców, którzy w wyznaczonym terminie nie złożyli dokumentów (w tym pełnomocnictw) lub oświadczeń wymaganych w Specyfikacji lub złożyli dokumenty lub oświadczenia zawierające błędy, do ich uzupełnienia w wyznaczonym terminie, za wyjątkiem formularza ofertowego dostępnego w formie elektronicznej na Platformie Zakupowej Grupy TAURON. Oświadczenia lub dokumenty powinny potwierdzać spełnianie przez Wykonawcę wymagań określonych przez Zamawiającego, nie później niż w dniu wyznaczonym przez Zamawiającego jako termin uzupełnienia oświadczeń lub dokumentów, z zastrzeżeniem ust. 3. Nie przewiduje się uzupełnienia wadium.
2. Uzupełnienie oświadczeń i dokumentów, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający i Wykonawcy przekazują elektronicznie za pośrednictwem Platformy zakupowej Grupy TAURON poprzez funkcjonalność „Korespondencja”.
3. Zamawiający może odstąpić od wezwania, o którym mowa powyżej, w sytuacji kiedy uzupełnienie oferty Wykonawcy nie skutkowałoby wyborem oferty.
4. Oficjalne ogłoszenie wyników Postępowania o udzielenie Zamówienia następuje po zatwierdzeniu protokołu Postępowania i dokonaniu wyboru oferty najkorzystniejszej.
5. Informacja o wyborze najkorzystniejszej oferty przekazywana jest wszystkim

Wykonawcom biorącym udział w Postępowaniu, a w przypadku przetargu nieograniczonego zamieszczana również na stronie internetowej Zamawiającego.

6. Do zawarcia umowy z wybranym Wykonawcą nie dochodzi przez przyjęcie oferty lub poinformowanie o wyborze oferty, wymagane jest podpisanie umowy o udzielenie Zamówienia o uzgodnionej treści przez osoby uprawnione do reprezentowania Zamawiającego.
7. Zamawiający podpisze umowę z Wykonawcą, który przedłoży ofertę najkorzystniejszą z punktu widzenia kryteriów przyjętych w Specyfikacji. Dopiero podpisanie takiej umowy jest jednoznaczne z udzieleniem Zamówienia.
8. Wybrany Wykonawca jest zobowiązany do zawarcia umowy w terminie i miejscu wyznaczonym przez Zamawiającego. W przypadku, jeżeli okaże się, że Wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyla się od zawarcia umowy lub nie wnosi wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy, Zamawiający wybierze tę spośród pozostałych ofert, która uzyskała najwyższą liczbę punktów w oparciu o podane kryteria oceny ofert.
9. W niniejszym postępowaniu nie mają zastosowania przepisy ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych, w tym unormowania dotyczące odwołań.
10. W przypadku unieważnienia Postępowania o udzielenie Zamówienia Wykonawcom nie przysługują roszczenia o zwrot kosztów uczestnictwa w postępowaniu, w szczególności kosztów przygotowania oferty.
11. W przypadku stosowania praktyk ograniczających konkurencję, których celem lub skutkiem jest wyeliminowanie, ograniczenie lub naruszenie w inny sposób konkurencji na rynku właściwym, polegających w szczególności na uzgadnianiu warunków składanych ofert, w szczególności zakresu prac lub ceny, zastosowanie mogą znaleźć sankcje przewidziane w m.in. w art. 106 Ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów oraz w art. 305 Ustawy z dnia 6 czerwca 1997 r. Kodeks karny.

**Oświadczenie dla potrzeb zryczałtowanego podatku dochodowego
oraz innych obowiązków raportowych w Polsce¹**

(Należy wypełnić i podpisać tylko w przypadku, jeżeli Wykonawca nie jest rezydentem w rozumieniu ustawy o podatku dochodowym od osób prawnych (t. j. Dz. U. 2025 poz. 278 z późn. zm.) / w rozumieniu ustawy o podatku dochodowym od osób fizycznych (t. j. Dz. U. 2025 poz. 163 z późn. zm.) oraz w wyniku realizacji przedmiotu zamówienia Wykonawca otrzymuje należności: licencyjne, z odsetek, z praw autorskich lub praw pokrewnych, z opłat za świadczone usługi w zakresie działalności widowiskowej, rozrywkowej lub sportowej, z tytułu usług niematerialnych (doradczych, księgowych, prawnych, badania rynku, reklamowych, zarządzania i kontroli, przetwarzania danych, rekrutacji pracowników i pozyskiwania personelu, gwarancji i poręczeń oraz świadczeń o podobnym charakterze), z tytułu opłat za wywóz ładunków i pasażerów).

Na podstawie zawartej umowy/udzielnego Zamówienia z dnia nr

z/przez

(nazwa podmiotu z Grupy TAURON)

oraz związaną z tym wypłatą środków pieniężnych niniejszym oświadczam, że

(nazwa Wykonawcy):

1) jest rzeczywistym właścicielem wypłacanych należności tj.

- a) otrzymuje należność z tytułu realizacji przedmiotu Zamówienia dla własnej korzyści, w tym decyduje samodzielnie o jej przeznaczeniu i ponosi ryzyko ekonomiczne związane z utratą tej należności lub jej części,
- b) nie jest pośrednikiem, przedstawicielem, powiernikiem lub innym podmiotem zobowiązanym prawnie lub faktycznie do przekazania całości lub części należności innemu podmiotowi,
- c) prowadzi rzeczywistą działalność gospodarczą w kraju siedziby, z którą wiąże się uzyskany przychód.

2) posiada/nie posiada w Polsce oddział/u, przedstawicielstwo/a i przedsiębiorstwo/a na moment udzielenia przedmiotowego Zamówienia/zawarcia przedmiotowej umowy.

3) w przypadku ustanowienia w Polsce oddziału, przedstawicielstwa i przedsiębiorstwa niezwłocznie powiadomi o tym Zamawiającego.

.....
*(podpisy osób uprawnionych do reprezentowania
Wykonawcy)*

¹ Wykonawca najpóźniej w dniu udzielenia Zamówienia/podpisania umowy winien dostarczyć Zamawiającemu oświadczenie dla potrzeb zryczałtowanego podatku dochodowego (...) i przedstawić ważny certyfikat rezydencji.

UMOWA NA USŁUGI REMONTOWE nr (projekt)

zawarta w dniu roku Katowicach pomiędzy:

TAURON Ciepło sp. z o.o. ul. Grażyńskiego 49, 40-126 Katowice, wpisaną do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy Katowice - Wschód w Katowicach pod nr KRS 0000396345; Wydział VIII Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, NIP: 9542732017; REGON: 242734832; kapitał zakładowy w wysokości 1.108.342.500,00 zł (wpłacony w całości), zwaną dalej „**Zamawiającym**” reprezentowaną przez:

a

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

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

W rezultacie wyboru Wykonawcy w przeprowadzonym postępowaniu nr PNP/TC/03837/2026 o udzielenie zamówienia pn. „**Remont kotła CFB w Elektrociepłowni Tychy**” przeprowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego, Strony zawarły umowę zwaną dalej „**Umową**”, o następującej treści:

§1

PRZEDMIOT UMOWY

1. Na mocy niniejszej umowy (**Umowa**) i na określonych w niej warunkach Wykonawca zobowiązuje się wykonać remont kotła CFB w Elektrociepłowni Tychy (dalej: Urządzenie) w zakresie szczegółowo wskazanym w **Załączniku nr 1 do Umowy (Przedmiot Umowy)**.
2. Wykaz prac, które mają zostać wykonane w celu realizacji Przedmiotu Umowy, został określony w **Załączniku nr 1 do Umowy**.
3. Przedmiot Umowy zostanie wykonany w terminie od dnia zawarcia Umowy **do 21.09.2026 r.**, z zastrzeżeniem poniższych terminów:
do **29.08.2026 r.** – zakończenie prac w komorze paleniskowej,
do **2.09.2026 r.** - zakończenie prac w kotłowni.
Od dnia **30.07.2026 r.** możliwe jest rozpoczęcie prac przygotowawczych w budynku kotłowni, transportu rusztowań, materiału i sprzętu.
4. Postój remontowy bloku zaplanowany jest od dnia **5.08.2026** do dnia **3.09.2026** (z możliwością odpowiedniego przesunięcia tych terminów przez Zamawiającego o maksymalnie 14 dni). O ostatecznej dacie rozpoczęcia postoju Wykonawca zostanie powiadomiony przez Zamawiającego najpóźniej na dwa tygodnie przed planowaną datą rozpoczęcia. Wykonawca zobowiązany będzie do podjęcia prac w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie rozpoczęcia postoju.
5. Przedmiot Umowy zostanie zrealizowany w Elektrociepłowni Tychy, ul. Przemysłowa 47, 43-100 Tychy.
6. Załączniki do Umowy stanowią integralną część Umowy. Dokumenty stanowiące część Umowy są traktowane jako współzależne, uzupełniające się oraz wyjaśniające się wzajemnie. Umowa będzie interpretowana jako całość. W przypadku jakichkolwiek

rozbieżności między dokumentami stanowiącymi poszczególne części Umowy, decydująca jest następująca kolejność pierwszeństwa: postanowienia Umowy przed postanowieniami Załączników do Umowy, a postanowienia Załączników do Umowy według kolejności ich numeracji (to jest postanowienia Załącznika nr 1 przed postanowieniami Załącznika nr 2 itd.), z zastrzeżeniem, że postanowienia Załącznika nr 5 „Zestawienie wyjaśnień do treści SWZ złożonych przez Zamawiającego” mają pierwszeństwo przed poprzedzającymi go Załącznikami, w zakresie w jakim Załącznik nr 5 zmienia ich brzmienie.

§2

PODSTAWOWE OBOWIĄZKI STRON

1. Do podstawowych obowiązków Zamawiającego należy:
 - 1) udostępnienie do wglądu Wykonawcy będącej w dyspozycji Zamawiającego dokumentacji Urzędu;
 - 2) zawiadomienie Wykonawcy o gotowości przekazania Urzędu do remontu;
 - 3) protokolarnie przekazanie Wykonawcy Urzędu do wykonania Przedmiotu Umowy;
 - 4) udostępnienie Wykonawcy nieodpłatnie placów odkładczych oraz potrzebnych do bezpośredniego wykonania prac objętych Przedmiotem Umowy: energii elektrycznej, wody jak również urządzeń dźwigowych zabudowanych na obiekcie oraz istniejących wewnętrznych dróg transportowych; w przypadku awarii urządzeń dźwignicowych Zamawiającego Wykonawca zobowiązany jest zapewnić takie urządzenia we własnym zakresie;
 - 5) przekazanie Wykonawcy materiałów wskazanych w Załączniku nr 1 do Umowy;
 - 6) przeszkolenie pracowników dozoru Wykonawcy w zakresie występujących zagrożeń dla bezpieczeństwa i zdrowia w miejscu i podczas wykonywania prac, jak również zapoznanie ich z uregulowaniami wewnętrznymi obowiązującymi w TAURON Ciepło sp. z o.o. dotyczącymi bezpieczeństwa i higieny pracy, ppoż. ochrony środowiska, oraz z podstawowymi wymaganiami bezpieczeństwa Dokument „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” dostępny pod adresem:
https://swoz.tauron.pl/platform/application?MP_action=repositoryList&folder=000f00000003&MP_module=intranetRepository
 - 7) zapoznanie Wykonawcy z wewnętrznymi procedurami, instrukcjami obowiązującymi u Zamawiającego związanymi z Przedmiotem Umowy;
 - 8) udział w komisjach odbiorczych prac, próbach, rozruchach itp.;
 - 9) odebranie Przedmiotu Umowy i zapłata bezspornego wynagrodzenia należnego za wykonanie prac objętych Przedmiotem Umowy;
 - 10) wskazanie miejsca składowania materiałów i urządzeń niezbędnych do wykonania Przedmiotu Umowy.
2. Do podstawowych obowiązków Wykonawcy należy:
 - 1) przed przystąpieniem do pracy dostarczyć Zamawiającemu do akceptacji następujące dokumenty, przy czym Zamawiający zobowiązuje się do udzielenia

odpowiedzi w przedmiocie ich akceptacji bądź wniesienia uwag nie później niż w terminie 5 dni roboczych od ich przekazania:

- a) szczegółowy harmonogram robót wraz z planem kontroli jakości oraz plan kontroli badań na 7 dni roboczych przed przekazaniem kotła do remontu pod rygorem kar umownych;
 - b) wykaz pracowników z wyszczególnionymi uprawnieniami do pracy przy urządzeniach i instalacjach energetycznych na 3 dni robocze przed przekazaniem kotła do remontu. W przypadku zmiany osób wskazanych w wykazie Wykonawca/Podwykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego powiadomienia o tym fakcie Zamawiającego i przedstawienia nowego wykazu Zamawiającemu.
 - c) wykaz pracowników przeszkolonych w zakresie przepisów BHP, P.Poż., ochrony środowiska obowiązujących na terenie Zamawiającego na 3 dni robocze przed przekazaniem kotła do remontu. Szkolenie przeprowadzi Zamawiający dla pracowników nadzoru Wykonawcy, a pracownicy nadzoru Wykonawcy przeszkolą pozostałych pracowników Wykonawcy. W przypadku zmiany osób wskazanych w wykazie Wykonawca/Podwykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego powiadomienia o tym fakcie Zamawiającego i przedstawienia nowego Wykazu Zamawiającemu;
 - d) pisemną informację wskazującą imiennie osobę odpowiedzialną za nadzór nad stosowaniem i przestrzeganiem przez pracowników Wykonawcy przepisów BHP, P.Poż. i innych, wraz z podaniem bezpośredniego numeru telefonu.
- 2) wykonanie Przedmiotu Umowy z należytą starannością, zgodnie ze złożoną ofertą, dokumentacjami (zwłaszcza techniczno-ruchowymi) Urzędnika, przepisami dozoru technicznego, zasadami wiedzy technicznej, obowiązującymi przepisami, udostępnionymi na etapie postępowania o udzielenie zamówienia regulacjami wewnętrznymi Zamawiającego oraz obowiązującymi normami branżowymi;
 - 3) bezzwłoczne pisemne informowanie Zamawiającego o zagrożeniach dla wykonania Przedmiotu Umowy w zakresach i terminach wynikających z Umowy;
 - 4) przystąpienie do wykonania Przedmiotu Umowy w umówionym terminie;
 - 5) należyte wykonanie Przedmiotu Umowy i wydanie Urzędnika Zamawiającemu w umówionym terminie;
 - 6) odpowiednie zabezpieczenie terenu wykonywania prac, w szczególności w zakresie wygradzenia i oznakowania oraz bieżąca kontrola i uzupełnianie tych zabezpieczeń;
 - 7) zabezpieczenie przed uszkodzeniem podestów roboczych i komunikacyjnych, stopni klatek schodowych (w wyniku realizacji prac transportowych, składowania materiałów i urządzeń, realizacji robót remontowych) poprzez ułożenie na nich elementów wzmacniających wytrzymałość lub rozkładających obciążenia na większą powierzchnię typu arkusze blachy stalowej o grubości min. 2mm, belki drewniane, a w razie stwierdzenia uszkodzeń – przywrócenie ich do stanu prawidłowego. Przed rozpoczęciem robót, Wykonawca zobowiązany jest do wykonania dokumentacji fotograficznej podestów roboczych i komunikacyjnych oraz stopni klatek schodowych, w celu umożliwienia identyfikacji późniejszych ewentualnych uszkodzeń;
 - 8) zabezpieczenie przed uszkodzeniem izolacji termicznej elementów sąsiadujących z miejscem wykonywania prac oraz miejsca transportu i składowania urządzeń, narzędzi i materiałów do budowy rusztowań poprzez zastosowanie odpowiednich

podkładek z blachy stalowej o grubości min. 2 mm., a w razie stwierdzenia uszkodzeń – przywrócenie do stanu prawidłowego;

- 9) zabezpieczenie przed uszkodzeniem czujników, przetworników oraz instalacji AKPiA elementów sąsiadujących z miejscem wykonania prac lub jej demontaż/montaż w celu wykonania niezbędnych prac;
- 10) zabezpieczenie miejsc wykonywania prac i ciągów komunikacyjnych przed rozprzestrzenianiem się odpadów oraz przed zapyleniem – poprzez stosowanie osłon np. z folii, z tworzywa sztucznego, a w razie rozprzestrzeniania odpadów (np. pyłów), usunięcie ich metodą suchą;
- 11) udział w bieżących naradach technicznych, komisjach odbiorczych prac, próbach, rozruchach itp.;
- 12) umożliwienie Zamawiającemu kontroli jakości Przedmiotu Umowy w trakcie jego wykonywania;
- 13) przekazywanie Zamawiającemu opracowanych wyników przeprowadzonych w trakcie realizacji zadania badań i pomiarów;
- 14) zapewnienie sprzętu (maszyn i urządzeń) niezbędnego do wykonania Przedmiotu Umowy;
- 15) dostarczenie materiałów, części i podzespołów niezbędnych do wykonania Przedmiotu Umowy, przy czym zastosowane, w zakresie dostaw będą urządzenia i materiały nowe o dacie produkcji nie wcześniejszej niż 12 miesięcy przed dostawą do Elektrociepłowni Tychy. Materiały, części i podzespoły oraz maszyny i urządzenia powinny w szczególności:
 - a) spełniać wymogi ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 roku o wyrobach budowlanych, to jest posiadać odpowiednie certyfikaty na znak bezpieczeństwa;
 - b) 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.Wykonawca odpowiada za stan materiałów, urządzeń i podzespołów dostarczanych na teren Zamawiającego do czasu odbioru Przedmiotu Umowy przez Zamawiającego.

Zamawiający przewiduje lokalizację pól odkładczych oraz miejsc na prowadzenie prac przygotowawczych i związanych z prefabrykacją na terenie Elektrociepłowni Tychy (teren otwarty). Wykonawca jest zobowiązany do zabezpieczenia rejonu ww. prac przed wpływem warunków atmosferycznych **oraz względem warunków BHP**. Po zakończeniu prac Wykonawca jest zobowiązany do odtworzenia pierwotnego stanu terenu.
- 16) bieżące utrzymanie porządku w trakcie wykonywania Przedmiotu Umowy, w tym bieżące opróżnianie pojemników rozlokowanych na kotłowni z odpadów wytworzonych podczas remontu wraz z utylizacją tych odpadów, a po zakończeniu prac uporządkowanie miejsca wykonywania prac;
- 17) usunięcie wszystkich wad w zakresie Przedmiotu Umowy powstałych z przyczyn zależnych od Wykonawcy, wykrytych w trakcie realizacji prac i w okresie gwarancji oraz w okresie rękojmi;

- 18) zatrudnienie takiej ilości osób, jaka jest konieczna dla terminowego i należytej jakości wykonania Przedmiotu Umowy, przy czym osoby te muszą posiadać: odpowiednie kwalifikacje, aktualne badania lekarskie bez przeciwwskazań do wykonywania zleconych prac, aktualne szkolenia w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy oraz bezpieczeństwa przeciwpożarowego, z zastrzeżeniem, że pracownicy Wykonawcy realizujący prace przy urządzeniach energetycznych muszą posiadać ważne świadectwa kwalifikacyjne dla stanowiska pracy w zakresie eksploatacji „E” i dozoru „D” (w zależności od charakteru wykonywanych prac), zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 1 lipca 2022 r. w sprawie szczegółowych zasad stwierdzania posiadania kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci (Dz.U. 2022 poz. 1392) oraz Rozporządzeniem Ministra Energii z dnia 28 sierpnia 2019 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach energetycznych (Dz.U. 2021 poz. 1210). Pracownicy, którzy nie okażą dokumentów potwierdzających ww. uprawnienia nie zostaną dopuszczeni do pracy;
- 19) zapewnienie do obsługi suwnic, wciągników i dźwigów towarowo - osobowych pracowników posiadających odpowiednie dla tego celu uprawnienia, tj. uprawnienia do obsługi suwnic z poziomu roboczego i sterowania radiem, uprawnienia do obsługi wciągników i dźwigów towarowo – osobowych, uprawnienia hakowych;
- 20) współpraca z innymi Wykonawcami w celu terminowego wykonania prac;
- 21) koordynowanie organizacji prac z pracami innych Wykonawców prowadzonymi w budynku kotłowni;
- 22) dostosowanie organizacji pracy do potrzeb Zamawiającego, w tym uwzględnienie w organizacji prac możliwości wykonywania prac przez Wykonawcę na 1, 2 i 3 zmianie. Wykonawca w razie zgłoszenia takiej potrzeby przez Zamawiającego zobowiązany jest wykonywać prace 24h na dobę;
- 23) zorganizowanie pracy w sposób zapewniający osobom wykonującym Przedmiot Umowy bezpieczne i higieniczne warunki pracy, zgodnie z obowiązującymi przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy;
- 24) 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;
- 25) zapewnienie osobom wykonującym Przedmiot Umowy odpowiedniej odzieży i obuwia roboczego, środków ochrony indywidualnej oraz bezwzględного 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;
- 26) przygotowanie posegregowanego wg typu złomu z demontaży w odcinkach nie dłuższych niż 5,9 metra oraz złożenie go we wskazanym przez Zamawiającego miejscu na terenie Elektrociepłowni Tychy. Wykonawca zobowiązany jest do ważenia składowanego złomu na wadze Zamawiającego;
- 27) zagospodarowanie odpadów powstałych przy realizacji prac (poza złomem stalowym i złomem metali kolorowych, który stanowi własność Zamawiającego) we własnym zakresie oraz zgodnie z obowiązującymi normami dotyczącymi gospodarki odpadami

- i zgodnie z wymogami Zamawiającego, o ile takie zostały Wykonawcy przekazane; 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;
- 28) przekazanie Zamawiającemu najpóźniej w dniu ostatecznego odbioru prac dokonanego zgodnie z procedurą opisaną w § 7 Umowy pisemnej informacji o rodzajach (kod odpadu), ilościach (podanie ilości oraz metody obliczania lub pomiaru masy odpadu) i sposobie zagospodarowania (odzysk lub unieszkodliwienie) odpadów wytworzonych w wyniku wykonywania Przedmiotu Umowy;
- 29) przestrzeganie zasad opisanych w załącznikach do Umowy;
- 30) sprawdzenie dokumentacji w razie otrzymania jej od Zamawiającego;
- 31) demontaż, transport podzespołów i materiałów do miejsca realizacji Przedmiotu Umowy i z powrotem, montaż i uruchomienie podzespołów w miejscu docelowym wskazanym przez Zamawiającego, przy czym koszt i ryzyko utraty lub uszkodzenia podzespołów do chwili odbioru końcowego przez Zamawiającego obciąża Wykonawcę; Strony ustalają, że na terenie Zamawiającego załadunku podzespołów na środek transportu i rozładunku podzespołów ze środka transportu dokonywał będzie na swój koszt i ryzyko Wykonawca z wykorzystaniem środków technicznych posiadających wymagane przepisami aktualne badania i certyfikaty oraz przez osoby posiadające stosowne uprawnienia;
- 32) dostarczenie Zamawiającemu, na co najmniej 3 dni przed terminem odbioru atestów i certyfikatów, deklaracji zgodności i kart gwarancyjnych dotyczących zastosowanych materiałów, części i podzespołów oraz dokumentów w postaci dokumentacji techniczno-ruchowej, instrukcji obsługi, schematów i rysunków, brak przekazania tych dokumentów może być podstawą dla odmówienia odbioru robót przez Zamawiającego z winy Wykonawcy;
- 33) 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. Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek materiały niebezpieczne, które nie powstały w związku z realizacją przez niego Przedmiotu Umowy, w tym za koszty, które mogą wiązać się z identyfikacją, transportem i składowaniem materiałów niebezpiecznych;
- 34) zaspokojenie uzasadnionych roszczeń osób trzecich zgłoszonych w związku z realizacją przez Wykonawcę Umowy, także jeżeli zostaną one skierowane bezpośrednio do Zamawiającego; Zamawiający powinien bez zbędnej zwłoki zawiadomić Wykonawcę o zgłoszeniu takich roszczeń, a Wykonawca przystąpi na własny koszt do takiego postępowania sądowego lub pozasądowego (w tym ugodowego) i wejdzie, o ile będzie taka prawna możliwość, w miejsce odpowiedzialnego lub przystąpi jako interwenient uboczny. Wykonawca

zobowiązany jest niezwłocznie powiadomić Zamawiającego o każdym przypadku zgłoszenia takich roszczeń bezpośrednio do Wykonawcy; w przypadku gdyby Zamawiający zobowiązany został do zapłaty na rzecz jakiejkolwiek osoby 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 będzie w granicach swojej odpowiedzialności określonej w § 11 ust. 6 i 7 Umowy 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.

- 35) posiadanie dopuszczenia UDT do wykonywania remontów i modernizacji elementów ciśnieniowych lub zapewnienie, aby podmiot (podwykonawca) realizujący prace w tym zakresie posiadał stosowne dopuszczenia;
- 36) Wykonawca w trakcie wykonywania prac powiadomi Zamawiającego o wszelkich usterkach zauważonych podczas remontu, zarówno tych których usunięcie należy (w zakresie prac) lub też nie (poza zakresem) do obowiązków Wykonawcy;
- 37) dostarczenie Zamawiającemu sprawozdania z remontu obejmującego: wykaz wszystkich prac wykonanych w trakcie remontu, protokoły/raporty z przeglądów, protokoły z pomiarów elektrycznych, protokoły z uruchomienia i sprawdzeń funkcjonalnych układów pomiarowych, sterowania i sygnalizacji, świadectwa z badań, protokoły z badań nieniszczących, poświadczenia na wykonane roboty spawalnicze, metryki pomiarowe, protokoły prób, regulacji i zabezpieczeń, zaleceń i wniosków;
- 38) 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 władającego językiem polskim w stopniu komunikatywnym (np. pracownika dozoru lub kierującego zespołem pracowników – w rozumieniu Rozporządzenia Ministra Energii z dnia 8 czerwca 2021 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach energetycznych (Dz.U. 2021 poz. 1210). Pracownicy, którzy nie okażą dokumentów potwierdzających ww. uprawnienia nie zostaną dopuszczeni do pracy; Jeśli praca wykonywana będzie w systemie wielozmianowym, wymóg ten dotyczy każdej ze zmian.
- 39) Zatrudnianie przez Wykonawcę cudzoziemców dla celów realizacji Przedmiotu Umowy może się odbywać wyłącznie po spełnieniu wymogów ustawy z dnia 20 kwietnia 2004 r. o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy 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) 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.

- c) 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).
 - d) Wykonawca zobowiązany jest. złożyć oświadczenie o posiadaniu przez Cudzoziemca dokumentów wskazanych w pkt a) - c). 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 oraz naliczenia kar umownych zgodnie z § 11 ust. 1 pkt 11 Umowy.
- 40) założenie i prowadzenie na bieżąco dziennika prac remontowych, będącego podstawowym elementem korespondencji pomiędzy Zamawiającym i Wykonawcą;
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 9 Umowy oraz prawo do jednostronnego rozwiązania umowy w całości lub w części (zgodnie z §16 Umowy).
5. Wykonawca lub Podwykonawcy zobowiązani są do zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności polegających na: pracach montażowych i demontażowych.
- W trakcie realizacji Przedmiotu Umowy Zamawiający uprawniony jest do wykonywania czynności kontrolnych wobec Wykonawcy odnośnie spełniania przez Wykonawcę lub Podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w ust. 5 czynności. Zamawiający uprawniony jest w szczególności do:
- 1) żądania oświadczeń i dokumentów w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów i dokonywania ich oceny,
 - 2) żądania wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów,
 - 3) przeprowadzania kontroli na miejscu wykonywania świadczenia.
6. W trakcie realizacji Przedmiotu Umowy na każde wezwanie Zamawiającego w wyznaczonym w tym wezwaniu terminie Wykonawca przedłoży Zamawiającemu wskazane poniżej dowody w celu potwierdzenia spełnienia wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez Wykonawcę lub Podwykonawcę osób wykonujących wskazane w ust. 5 czynności w trakcie realizacji Przedmiotu Umowy:
- 1) oświadczenie Wykonawcy lub Podwykonawcy o zatrudnieniu na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności, których dotyczy wezwanie Zamawiającego.

- Oświadczenie to powinno zawierać w szczególności: dokładne określenie podmiotu składającego oświadczenie, datę złożenia oświadczenia, wskazanie, że objęte wezwaniem czynności wykonują osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę wraz ze wskazaniem liczby tych osób, imion i nazwisk tych osób, rodzaju umowy o pracę i wymiaru etatu, dat zawarcia umów o pracę, zakresów obowiązków pracowników oraz podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu wykonawcy lub podwykonawcy;
- 2) poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę lub Podwykonawcę kopię umowy/umów o pracę osób wykonujących w trakcie realizacji zamówienia czynności, których dotyczy ww. oświadczenie wykonawcy lub podwykonawcy (wraz z dokumentem regulującym zakres obowiązków, jeżeli został sporządzony). Kopia umowy/umów powinna zgodnie z zasadą minimalizacji przetwarzania danych osobowych - art. 5 ust.1 lit. c) RODO zawierać jedynie: imię, nazwisko, datę zawarcia umowy, rodzaj umowy i wymiar etatu pracownika, zakres obowiązków. Nadmiarowe dane osobowe pracownika, takie jak: nr PESEL, adres zamieszkania itp. powinny zostać zanonimizowane, zgodnie z motywem 26 RODO;
7. Z tytułu niespełnienia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w ust. 5 czynności Zamawiający przewiduje sankcję w postaci obowiązku zapłaty przez Wykonawcę kary umownej w wysokości określonej w §11 ust. 1 pkt 13 Umowy. Niezłożenie przez Wykonawcę w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie żądanych przez niego dowodów w celu potwierdzenia spełnienia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę traktowane będzie jako niespełnienie przez Wykonawcę lub Podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w ust. 5 czynności.
8. W przypadku uzasadnionych wątpliwości co do przestrzegania prawa pracy przez Wykonawcę lub Podwykonawcę, Zamawiający może zwrócić się o przeprowadzenie kontroli przez Państwową Inspekcję Pracy.
9. Strony zgodnie postanawiają, że rolę koordynatora BHP, o którym mowa w art. 208 Kodeksu Pracy sprawującego nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy pracowników w miejscu prowadzenia prac, będzie sprawował przedstawiciel Wykonawcy, wyznaczony imiennie na piśmie najpóźniej w dniu przekazania obiektu do remontu. W zakresie swoich kompetencji jest on zobowiązany do współpracy z pracownikami Stron nadzorującymi prace na kotle oraz w jego bezpośrednim sąsiedztwie. W związku z tym jest upoważniony do wydawania wiążących poleceń pracownikom Stron. Zamawiający wymaga obecności koordynatora BHP, na każdej zmianie na której będą wykonywane prace przez Wykonawcę.
10. Wykonawca realizujący Umowę, ma obowiązek uzyskania od Zamawiającego dla wszystkich
11. uzgodnienie z Zamawiającym miejsc lokalizacji wszelkich materiałów, kontenerów socjalno-bytowych i warsztatowych oraz pojemników na odpady. Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia własnych pojemników na odpady w każdym rejonie wykonywania prac i do bieżącego ich opróżniania – zabrania się umieszczania odpadów Wykonawcy w pojemnikach Zamawiającego (w razie zaistnienia takiej sytuacji Wykonawca zobowiązany będzie do opróżnienia pojemników Zamawiającego);

12. założenie i prowadzenie na bieżąco dziennika prac remontowych, będącego podstawowym elementem korespondencji pomiędzy Zamawiającym i Wykonawcą;
13. udokumentowanie stanu obiektu przed rozpoczęciem robót z użyciem technik fotograficznych i przekazanie tej dokumentacji Zamawiającemu;
14. Wykonawca realizujący Umowę, ma obowiązek:
 1. dostarczenia Zamawiającemu przed przystąpieniem do realizacji Zlecenia i bieżącego aktualizowania zestawienia zawierającego następujące dane osób wchodzących lub pojazdów wjeżdżających na teren Elektrociepłowni Tychy, 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.
 2. 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 § 15 Umowy.
 3. zapewnienia posiadania przez osoby wjeżdżające lub wchodzące na teren Elektrociepłowni Tychy, w celu realizacji Umowy, dokumentów tożsamości i ich okazywania na wezwanie służb ochrony w celu potwierdzenia uprawnienia do pobytu na terenie obiektu.

§3

PODWYKONAWCA

1. 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.
2. Wykonawca odpowiada za działanie lub zaniechanie podwykonawcy tak jakby sam działał lub zaniechał działania.
3. Wykaz podwykonawców wskazanych przez Wykonawcę w ofercie stanowi Załącznik nr 6 do Umowy.
4. Jeżeli w trakcie realizacji Umowy Wykonawca wprowadzi podwykonawcę, który nie został wskazany w ofercie, i który nie znajduje się w wykazie, o którym mowa w ust. 3, Wykonawca zobowiązany jest do przedstawienia Zamawiającemu w terminie 5 dni roboczych, oświadczenia odnoszącego się do podwykonawcy potwierdzającego brak podstaw do wykluczenia, przewidzianych jak dla Wykonawcy.
5. Jeżeli w trakcie realizacji Umowy Wykonawca wprowadzi podwykonawcę, w miejsce Podwykonawcy, który w trakcie postępowania przetargowego udostępnił swój potencjał Wykonawcy, to wprowadzany podwykonawca musi uzupełnić potencjał Wykonawcy w stopniu nie mniejszym niż podwykonawca, na którego zasoby Wykonawca powoływał się w trakcie postępowania przetargowego.
6. W uzupełnieniu oświadczenia, o którym mowa w ust. 5 Zamawiający może żądać przedstawienia oświadczeń lub dokumentów odnoszących się do podwykonawców w celu weryfikacji ich sytuacji podmiotowej.
7. Zamawiający w trakcie realizacji Umowy może nie wyrazić zgody na zawarcie umowy z podwykonawcą zaproponowanym przez Wykonawcę w przypadku niespełnienia przez podwykonawcę warunków udziału w postępowaniu przewidzianych dla Wykonawcy

zamówienia. W takim przypadku Zamawiający powiadomi powodach niewyrażenia zgody w następującej formie: pisemna pisemnej, wskazując warunki udziału w postępowaniu, których proponowany podwykonawca nie spełnia..

8. Wykonawca informuje Zamawiającego o nazwie, danych kontaktowych i osobach do kontaktu ze strony podwykonawcy oraz o zmianach tych danych, niezwłocznie po ich wystąpieniu.
9. Podwykonawcy i ich personel winni dysponować uprawnieniami i doświadczeniem właściwym do powierzonego zakresu prac.
10. 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.
11. W przypadku podzlecenia części prac Podwykonawcom, Wykonawca odpowiada za spełnienie przez Podwykonawcę wymogu opisanego § 2 ust. 5 Umowy.

§4

WYNAGRODZENIE

1. Za prawidłowe wykonanie Przedmiotu Umowy, Wykonawca otrzyma wynagrodzenie w kwocie nieprzekraczającej..... **zł (słownie:)** powiększonej o podatek VAT zgodnie z obowiązującymi przepisami.
2. Wynagrodzenie za wykonanie prac objętych Przedmiotem niniejszej Umowy będzie obliczone powykonawczo na podstawie ilości faktycznie zrealizowanych prac w oparciu o ceny jednostkowe określone w **Załączniku nr 3 do Umowy**.
3. W przypadku wystąpienia potrzeby realizacji uprzednio zaakceptowanych przez Zamawiającego prac dodatkowych lub zamiennych, Zamawiający dopuszcza zapłatę wynagrodzenia z zastrzeżeniem limitu wynagrodzenia, o którym mowa w § 4 ust. 1.
Realizacja prac dodatkowych lub zamiennych uprzednio zaakceptowanych przez przedstawicieli Zamawiającego (wskazanych w paragrafie 15) i mieszczących się w limicie wynagrodzenia, o którym mowa w ust. 1 nie stanowią zmiany Umowy i nie wymagają zawarcia aneksu. Akceptacja tych prac wymaga formy pisemnej lub elektronicznej.
Prace dodatkowe lub zamienne, których wartość przekracza limit wynagrodzenia, o którym mowa w ust 1 wymagają sporządzenia Aneksu do umowy.
4. Koszty przygotowania miejsca pracy i jego likwidacji po wykonanym remoncie, koszty sporządzenia niezbędnej dokumentacji (projektowej, wykonawczej, powykonawczej) koszty utylizacji powstałych odpadów, koszty materiałów pomocniczych niezbędnych do wykonania prac, koszty odbiorów, ekspertyz i zatwierdzeń oraz pozostałych czynności koniecznych do prawidłowej realizacji Przedmiotu Umowy w kalkulowane są w ceny jednostkowe określone w **Załączniku nr 3 do Umowy**.
5. Ceny jednostkowe, o których mowa w ust. 2, są stałe i nie podlegają zmianie przez cały okres realizacji Przedmiotu Umowy.
6. Wynagrodzenie określone w ust. 1:
 - 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;
- 3) obejmuje wszelkie opłaty, podatki, cła i inne daniny publiczne, jakie mogą mieć zastosowanie w związku z wykonaniem Przedmiotu Umowy;
 - 4) jest stałe w tym sensie, że podlega zmianom jedynie w przypadkach przewidzianych postanowieniami Umowy lub powszechnie obowiązującymi przepisami prawa;
 - 5) jest płatne na podstawie faktur wystawionych po dokonaniu odbioru prac.
8. W przypadkach i na zasadach prawem przewidzianych Wykonawca ma prawo do naliczania i dochodzenia odsetek.
 9. Zapłaty wynagrodzenia Zamawiający dokona przelewem w terminie 30 dni od daty otrzymania prawidłowo wystawionej faktury na rachunek bankowy nr prowadzony przez
 10. Wykonawca oświadcza, że wskazany w ust. 9 Umowy numer rachunku bankowego jest rachunkiem umieszczonym na tzw. „białej liście podatników VAT” prowadzonej przez Szefa Krajowej Administracji Skarbowej.
 11. 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: 9542732017oraz 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 1a do Umowy.**
12. Faktura wystawiona niezgodnie z wymaganiami prawnymi lub niezgodnie z niniejszą Umową, w tym przesłana niezgodnie z postanowieniami w ust. 11, 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.
 13. Za datę zapłaty uznaje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
 14. Wyłącza się jednostronne potrącenie przez Wykonawcę wierzytelności z wierzytelnością Zamawiającego wobec Wykonawcy.
 15. Wykonawca jest czynnym podatnikiem VAT i jest uprawniony do wystawiania faktur. Wykonawca zobowiązuje się do niezwłocznego poinformowania Zamawiającego o zmianie statusu podatnika VAT, pod rygorem odpowiedzialności odszkodowawczej.
 16. Zamawiający jest czynnym podatnikiem VAT i jest uprawniony do przyjmowania faktur.
 17. Zmiana numeru rachunku bankowego, o którym mowa w ust. 9, 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. 10.

18. 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 (.).
19. Wskazanie przez Wykonawcę rachunku bankowego nie spełniającego wymogów określonych w ust. 10 powoduje wstrzymanie wykonania zapłaty dla Wykonawcy
20. 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.
21. W przypadku Wykonawców wspólnie wykonujących Umowę (np. współpracujących w ramach konsorcjum) faktury lub faktury korygujące winny być wystawiane przez jednego z Wykonawców będącego pełnomocnikiem pozostałych (np. Lidera konsorcjum). Zapłata faktury lub faktury korygującej dokonana przez Zamawiającego na rzecz pełnomocnika powoduje wygaśnięcie długu wynikającego z tej faktury względem wszystkich Wykonawców wspólnie wykonujących Umowę – nie dotyczy.

§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).
2. Wykonawca gwarantuje, że przysługują mu wyłączne autorskie prawa majątkowe do wszelkich takich utworów objętych przedmiotem Umowy, wyłączne prawo zezwalania na wykonywanie zależnych praw autorskich w stosunku do utworów oraz wyłączne prawo do rozporządzania utworami na polach eksploatacji określonych w ust. 4, lub też - najpóźniej w dniu wydania utworów Zamawiającemu – prawa te będą Wykonawcy przysługiwały. Wykonawca gwarantuje i zobowiązuje się, że prawa powyższe nie będą niczym i przez nikogo ograniczone, a w szczególności będą wolne od wad prawnych i nie będą naruszać praw majątkowych ani dóbr osobistych osób trzecich. Wobec powyższego Wykonawca gwarantuje i zobowiązuje się, że utwory będą stanowiły dzieła oryginalne, spełniające kryteria, wskazane w treści art. 1 ustawy z dnia 4 lutego 1994 roku o prawie autorskim i prawach pokrewnych, natomiast nośniki, na których utwory zostaną utrwalone będą stanowiły wyłączną własność Wykonawcy.
3. Wykonawca oświadcza, iż zawarcie i wykonanie Umowy nie wymaga uzyskania zezwoleń osób trzecich i nie narusza praw osób trzecich.
4. Wykonawca przenosi na Zamawiającego autorskie prawa majątkowe do utworów objętych przedmiotem Umowy na wymienionych poniżej polach eksploatacji:
 - 1) utrwalanie i zwielokrotnianie jakąkolwiek techniką nieograniczonej liczby egzemplarzy utworów lub ich elementów, w tym techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego, w pamięci komputera oraz techniką cyfrową, jak i w sieciach multimedialnych, w tym typu Internet i Intranet, oraz innych sieciach, w tym również za pośrednictwem chmury obliczeniowej, na wszelkich nośnikach danych, włącznie z

czynnościami przygotowawczymi do sporządzenia egzemplarzy utworów czy ich utrwalenia, a także poprzez wydruk komputerowy;

- 2) wprowadzanie oryginału utworów lub ich elementów oraz egzemplarzy nośników, na których utwory utrwalono, do obrotu, bez ograniczenia co do terytorium oraz liczby nośników: w postaci wprowadzania zwielokrotnionych egzemplarzy utworów lub ich elementów do obrotu drogą przeniesienia własności egzemplarza utworu (w sposób odpłatny albo nieodpłatny), przez rozpowszechnianie w każdej formie i we wszelkiego typu materiałach, w szczególności za pomocą sieci Internet i Intranet, oraz innych sieciach komputerowych, w tym również za pośrednictwem chmury obliczeniowej a także użyczenia, najmu lub dzierżawy oryginału albo egzemplarzy utworów, albo ich elementów;
- 3) publiczne wykonanie, wystawienie, wyświetlenie, odtworzenie, nadawanie, reemitowanie oraz ekspozycja w ramach platform cyfrowych, przesyłanie za pośrednictwem sieci multimedialnych, w szczególności Internetu i Intranetu, rozpowszechnianie w postaci wydruku bądź wywołanych zdjęć, wykorzystanie w działaniach wizualnych, audiowizualnych lub multimedialnych oraz publiczne udostępnianie w taki sposób, aby każdy mógł mieć do utworów dostęp w miejscu i w czasie przez siebie wybranym, w tym poprzez zamieszczanie na stronie internetowej i intranetowej Zamawiającego i innych stronach internetowych i intranetowych oraz innych sieciach komputerowych, w tym również za pośrednictwem chmury obliczeniowej, a także w treści korespondencji i materiałów przesyłanych drogą elektroniczną, a także poprzez wprowadzanie do pamięci komputera lub innych urządzeń służących do przetwarzania danych - jakkolwiek 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 w tym przez modele wykorzystujące sztuczną inteligencję, 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 na celu zlecenie ww. prac, a w szczególności w celu precyzyjnego opisu przedmiotu zamówienia w tym także

w postępowaniach prowadzonych w trybie ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych lub każdej innej, która ją zastąpi.

5. Autorskie prawa majątkowe do utworów jako całości oraz ich elementów, przechodzą na Zamawiającego z chwilą ustalenia utworów (przy czym w razie wątpliwości utwory uważa się za ustalone najpóźniej z chwilą wydania egzemplarza nośnika, na którym utwór został utrwalony). Z tą samą chwilą przechodzi na Zamawiającego także prawo własności egzemplarzy nośników, na których utwory utrwalono, przekazanych Zamawiającemu.
6. Wynagrodzenie za przeniesienie autorskich praw majątkowych i za korzystanie z utworów na wszystkich polach eksploatacji wskazanych w ust. 4 oraz z tytułu przeniesienia prawa własności egzemplarzy nośników, na których utwory utrwalono wynosi 1 000,00 złotych netto powiększone o podatek od towarów i usług według stawki obowiązującej w dniu wystawienia faktury i kwota ta jest objęta kwotą wynagrodzenia za wykonanie całego Przedmiotu Umowy. W związku z powyższym Strony ustalają, iż za przeniesienie powyższych praw i własności nośników nie przysługuje Wykonawcy dodatkowe wynagrodzenie. Wynagrodzenie z tytułu przeniesienia praw autorskich do utworów, o którym mowa w niniejszym paragrafie wskazane zostanie w treści faktury jako odrębna pozycja, dla każdego z tych praw.
7. 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.
8. 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.
9. 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.
10. Wykonawca przenosi na Zamawiającego wyłączne prawo zezwalania na wykonywanie zależnych praw autorskich bez ograniczeń terytorialnych, czasowych i podmiotowych.
11. 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.
12. 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.

13. 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.
14. 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.
15. 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.
16. 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
17. Postanowienia ust. 2–16 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

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 naruszenia jej 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. Zamawiający niezwłocznie powiadomi Wykonawcę na piśmie o każdym roszczeniu, o którym mowa powyżej.
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.

§7 ODBIORY

1. Przedmiot Umowy podlegał będzie następującym odbiorom:
 - a) Odbiór częściowy – po wykonaniu danych etapów realizacji prac;
 - b) Odbiór poremontowy – dokonany po całkowitym zakończeniu wszystkich prac składających się na Przedmiot Umowy, przygotowaniu kotła do rozruchu i przekazaniu kotła do ruchu próbnego;
 - c) Odbiór końcowy Przedmiotu Umowy - po zakończeniu wszelkich prac, dostarczeniu Zamawiającemu wszystkich wymaganych dokumentów i po uporządkowaniu miejsc prac.
2. Ruch próbny:
 - 2.1. Za pozytywny ruch próbny uważa się nieprzerwaną 72-godzinną pracę bloku z obciążeniem wynikającym z aktualnego zapotrzebowania.
 - 2.2. Zaburzenie ciągłości pracy bloku podczas ruchu próbnego z powodów innych niż wady remontowanych urządzeń, nie może być podstawą do nieuznania ruchu próbnego za pozytywny.
 - 2.3. Zamawiający winien przystąpić do przeprowadzenia ruchu próbnego nie później niż w terminie 2 dni od daty zgłoszenia gotowości przez Wykonawcę. W przypadku niemożności przeprowadzenia ruchu próbnego z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego lub w przypadku przerwania ruchu próbnego z przyczyn niezależnych od Wykonawcy, strony ustalają nowy termin ruchu próbnego.
 - 2.4. Ustalenie nowego terminu przeprowadzenia ruchu próbnego z przyczyn określonych w pkt. 2.3. nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku nadzoru nad przeprowadzeniem ruchu próbnego w uzgodnionym między stronami terminie.
3. Oprócz wymienionych powyżej, sporządzane będą także protokoły odbioru wynikające z technologii remontu oraz w zakresie podlegającym odbiorowi urzędu dozoru technicznego.
4. Kompletacja dostaw oraz rozpoczęcie robót montażowych może nastąpić po wcześniejszym przedłożeniu dokumentacji technicznej spełniającej obowiązujące przepisy prawa i jej pozytywnym zaopiniowaniu przez Zamawiającego. Zamawiający zaopiniuje dokumentację w terminie 3 dni roboczych od dnia jej przedłożenia przez Wykonawcę.
5. Zamawiający zastrzega sobie prawo udziału w odbiorze u dostawcy urządzeń, prób i montażu próbnego.
6. Części i podzespoły, przed montażem polegającym na zamknięciu obudów (uniemożliwiających dokonanie późniejszej inspekcji) muszą zostać zgłoszone do odbioru.
7. Przed odbiorem Wykonawca przedstawi konieczne do odbioru wyniki badań, prób i testów oraz dokumentację jakościową dostaw i montażu, adekwatną do zakresu

- odbioru. Wykonawca musi przedstawić protokół pozytywnego odbioru wewnętrznego dokonanego przez odpowiednie służby Wykonawcy.
8. Stroną pokrywającą koszty oraz odpowiedzialną za organizację 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.
 9. 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.
 10. Odbiór pozytywny, podczas którego nie zgłoszono wad w zakresie częściowego lub końcowego wykonania Przedmiotu Umowy, a który odbył się z udziałem dwóch Stron, kwitowany jest sporządzanym przez Wykonawcę i podpisywanym przez Strony Protokołem Odbioru Prac.
 11. Podpisanie protokołu odbioru częściowego nie pozbawia Zamawiającego możliwości zgłaszania zastrzeżeń do wykonania Przedmiotu Umowy w trakcie kolejnych odbiorów.
 12. W wypadku gdy w przedmiocie odbioru częściowego stwierdzono wystąpienie wad nielimitujących, etap realizacji uważa się za wykonany, z zastrzeżeniem że w protokole należy wskazać stwierdzone wady nielimitujące oraz termin ich usunięcia przez Wykonawcę pod rygorem naliczenia kar umownych. W wypadku gdy w przedmiocie odbioru częściowego stwierdzono wystąpienie wad limitujących, etap realizacji uważa się za niewykonany. Protokół, w którym stwierdzono wystąpienie wad limitujących nie może stanowić podstawy do wystawienia faktury, a Wykonawca pozostaje w zwłoce w realizacji Umowy.
 13. Odbiór końcowy dokonywany jest w drodze Protokołu po zakończeniu wszystkich prac składających się na Przedmiot Umowy. Odbiór, podczas którego nie zgłoszono zastrzeżeń do częściowego lub końcowego wykonania Przedmiotu Umowy, a który z udziałem dwóch Stron, potwierdzany jest sporządzanym przez Wykonawcę i podpisywanym przez Strony protokołem odbioru. Postanowienia ustępu 3 stosuje się odpowiednio w zakresie wystąpienia wad nielimitujących lub limitujących do dokonania odbioru końcowego.
 14. Jeżeli w toku Odbioru częściowego, remontowego lub końcowego zostaną stwierdzone wady, to Zamawiającemu przysługują następujące uprawnienia:
 - 1) jeżeli wady nadają się do usunięcia to:
 - a) jeżeli wady są nielimitujące, może wyznaczyć termin ich usunięcia z zachowaniem prawa do naliczenia kar umownych za zwłokę w usunięciu wad;
 - b) jeżeli wady są limitujące, odmówić odbioru do czasu usunięcia wad z zachowaniem prawa do naliczenia kar umownych za zwłokę w realizacji Przedmiotu Umowy;
 - 2) jeżeli wady nie nadają się do usunięcia to:
 - a) jeżeli nie uniemożliwiają one użytkowania przedmiotu odbioru zgodnie z przeznaczeniem, Zamawiający może żądać obniżenia wynagrodzenia w odpowiednim stosunku,
 - b) jeżeli wady uniemożliwiają użytkowanie zgodnie z przeznaczeniem Zamawiający odmawia odbioru i może odstąpić od Umowy lub żądać wykonania Przedmiotu Umowy w sposób właściwy. Zamawiający może również powierzyć na koszt Wykonawcy wykonanie prac innemu przez siebie wybranemu podmiotowi.

15. Jeżeli wady nielimitujące nadają się do usunięcia i nie uniemożliwiają bezpiecznego użytkowania Przedmiotu Umowy zgodnie z przeznaczeniem, Zamawiający może przejąć Przedmiot Umowy do eksploatacji pomimo ich występowania i wyznaczyć Wykonawcy dodatkowy termin na ich usunięcie. Jeżeli w określonym terminie Wykonawca nie usunie wad wówczas Zamawiającemu przysługuje uprawnienie określone w ust. 17. Do czasu usunięcia wad Zamawiający może zatrzymać odpowiednią część wynagrodzenia Wykonawcy, jako dodatkowe zabezpieczenie uprawnienia, o którym mowa w ust. 17.
16. Wykonawca nie może odmówić usunięcia wad bez względu na wysokość związanych z tym kosztów. Jeżeli koszt usunięcia usterek byłby niewspółmierny do efektów uzyskanych w następstwie ich usunięcia, poczytuje się, że wady nie nadają się do usunięcia. W takim przypadku stosuje się zapis zawarty w ust. 14 pkt 2 lit. a, o ile stwierdzone wady nie uniemożliwiają użytkowania Przedmiotu Umowy.
17. Zamawiającemu przysługuje prawo usunięcia w zastępstwie Wykonawcy i na jego koszt wad nieusuniętych przez Wykonawcę w terminie wyznaczonym zgodnie z ust. 14. W takim przypadku Wykonawca zobowiązany jest do zwrotu poniesionych przez Zamawiającego kosztów wraz z odsetkami ustawowymi za każdy dzień, liczonych od dnia poniesienia tych kosztów przez Zamawiającego. Takie usunięcie wad, w tym także powierzenie tych czynności podmiotom trzecim nie wyklucza w żaden sposób wykonywania przez Zamawiającego uprawnień z tytułu rękojmi lub gwarancji.
18. Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego pisemnego zawiadomienia Zamawiającego o usunięciu wad.
19. Wykonawca na własny koszt wykonuje badania niezbędne dla uzyskania świadectw dopuszczeniowych dla użytkowania urządzeń objętych Przedmiotem Umowy.
20. Nieprzystąpienie przez Zamawiającego do procedur odbiorowych we wskazanych wyżej terminach, jest równoznaczne w skutkach z podpisaniem protokołów odbioru z wynikiem pozytywnym, z wszystkimi konsekwencjami z tego wynikającymi.
21. Jeżeli zakończenie Ruchu Próbnego jest opóźnione o więcej niż 45 dni od daty ustalonej w harmonogramie (z uwzględnieniem jego ewentualnych zmian) z powodów nieleżących po stronie Wykonawcy, a Wykonawca będzie uprawniony do wystawienia faktury za zrealizowane prace na podstawie podpisanego przez Strony protokołu odbioru warunkowego. Powyższe nie zwalnia Wykonawcy z udziału w Ruchu Próbnym oraz nie zwalnia go z odpowiedzialności za jego pozytywny wynik. Okres Gwarancji rozpoczyna swój bieg od dnia prawidłowego wykonania prac i podpisania Protokołu Odbioru końcowego Przedmiotu Umowy.

§8

GWARANCJA JAKOŚCI, RĘKOJMIA ZA WADY

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji jakości (**Gwarancja**) na wykonany Przedmiot Umowy, w tym na wykonane prace, zastosowane materiały, urządzenia i podzespoły, **na okres 12 miesięcy** od dnia prawidłowego wykonania prac i podpisania Protokołu Odbioru końcowego Przedmiotu Umowy.
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. Do usuwania wad i usterek w Przedmiocie Umowy stwierdzonych podczas ruchu próbnego Wykonawca przystąpi natychmiast, a ich usunięcie nastąpi w najkrótszym możliwym terminie uzgodnionym z Zamawiającym. Uzgodnienie terminu usunięcia wady i usterki musi nastąpić w ciągu 8 godzin od momentu zgłoszenia, pod rygorem jednostronnego wyznaczenia tego terminu przez Zamawiającego i obowiązkiem Wykonawcy usunięcia usterek i wad w tym terminie na koszt Wykonawcy. W celu uniknięcia wątpliwości, usunięcie wad i usterek w Przedmiocie Umowy stwierdzonych podczas ruchu próbnego jest obowiązkiem Wykonawcy realizowanym w ramach wynagrodzenia umownego.
 4. Jeżeli w okresie, o którym mowa w ust. 1, tj. w okresie Gwarancji, Zamawiający stwierdzi wystąpienie wady Przedmiotu Umowy, uprawniony jest do niezwłocznego, nie później jednak niż w ciągu 5 dni roboczych, zgłoszenia Wykonawcy reklamacji (Reklamacja), pocztą elektroniczną lub w formie pisemnej. Wykonawca zobowiązuje się niezwłocznie potwierdzić na piśmie lub pocztą elektroniczną otrzymanie zgłoszenia Reklamacji. Jeżeli w terminie 1 dnia od zgłoszenia Reklamacji przez Zamawiającego Wykonawca nie potwierdzi jej otrzymania, uważa się, że Wykonawca takie potwierdzenie złożył z chwilą upływu tego terminu. Uchybienie terminowi wskazanemu w zdaniu pierwszym powyżej nie zwalania Wykonawcy z obowiązków wynikających z udzielonej gwarancji.
 5. Reklamacje, o których mowa w ust. 4 mogą być składane w imieniu Zamawiającego całodobowo na adres e-mail Wykonawcy: przez następujące osoby uprawnione do działania w tym zakresie jednoosobowo:
Wykonawca potwierdza otrzymanie Reklamacji na adresy e-mail Zamawiającego:
W imieniu Wykonawcy uprawnione do działania w tym zakresie są jednoosobowo następujące osoby:
 6. Wykonawca zobowiązuje się niezwłocznie, jednak nie później niż **w terminie 3 dni** od dnia zgłoszenia reklamacji przez Zamawiającego, usunąć na własny koszt wadę, a gdyby to nie było możliwe - dostarczyć nowy, wolny od wad przedmiot objęty gwarancją lub odpowiednią, objętą reklamacją, jego część. W takim przypadku postanowienia niniejszego paragrafu stosuje się odpowiednio.
 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. 3 i 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 z zastrzeżeniem, że maksymalny czas obowiązywania gwarancji dla prac remontowych objętych Przedmiotem Umowy wynosi **18 miesięcy** od daty odbioru po przekazaniu Przedmiotu Umowy do eksploatacji.
 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 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. 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.

11. Wykonawca jest odpowiedzialny za wszelkie szkody, które spowodował w czasie usuwania wad.
12. Zamawiający może dochodzić roszczeń z tytułu gwarancji także po upływie okresów gwarancji, jeżeli wady ujawnią się przed ich upływem pod warunkiem zgłoszenia ich przedstawicielowi Wykonawcy niezwłocznie po ich stwierdzeniu przez Zamawiającego.
13. Postanowienia niniejszego paragrafu nie wyłączają ani nie ograniczają uprawnień Zamawiającego z tytułu rękojmi za wady prawne przysługujących mu na zasadach ogólnych, uwzględnieniem postanowień ust. 14-20.
14. Wykonawca jest zwolniony z odpowiedzialności z tytułu Gwarancji wyłącznie, jeżeli wykaze, że:
 - 1) wady powstały na skutek Siły Wyższej;
 - 2) wady spowodowane zostały niezgodnym z przeznaczeniem przedmiotu objętego Gwarancją korzystaniem z tego przedmiotu przez Zamawiającego lub osoby trzecie, za które Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności.
15. Wykonawca udziela Zamawiającemu rękojmi na cały Przedmiot Umowy na okres 12 miesięcy licząc od dnia podpisania Protokołu Odbioru końcowego Przedmiotu Umowy.
16. Wykonawca zobowiązuje się usunąć na swój koszt wady zgłoszone przez uprawnionego z rękojmi za wady Zamawiającego w terminie 3 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.
17. Niezależnie od możliwości składania reklamacji, o których mowa w ust. 16, przez Zamawiającego w formie pisemnej, reklamacje te mogą być składane w imieniu Zamawiającego na adres e-mail Wykonawcy wskazany w ust. 5 zdanie pierwsze, przez uprawnione przez Zamawiającego osoby tam wskazane.
18. Wykonawca przenosi przysługujące mu uprawnienia z tytułu rękojmi za wady fizyczne Przedmiotu Umowy na Zamawiającego i gwarantuje, że przeniesienie to jest skuteczne. Powyższe nie uchybia uprawnieniom z rękojmi przysługującym Zamawiającemu względem Wykonawcy.
19. Zamawiający może wykonywać uprawnienia z tytułu rękojmi za wady Przedmiotu Umowy niezależnie od uprawnień wynikających z Gwarancji.
20. Gwarancja jakości nie obejmuje wad wynikających z działania osób trzecich, za które Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności. Gwarancja nie obejmuje materiałów dostarczonych przez Zamawiającego.

§9 UBEZPIECZENIA

1. Wykonawca utrzyma w mocy przez cały okres trwania Umowy, w tym okres Gwarancji, ubezpieczenie odpowiedzialności cywilnej (OC), w którym rodzaj działalności objętej ochroną ubezpieczeniową będzie zgodny z Przedmiotem Umowy.
2. Umowa ubezpieczenia (OC) powinna obejmować odpowiedzialność cywilną Wykonawcy za szkody z tytułu czynów niedozwolonych (odpowiedzialność deliktową) oraz odpowiedzialność cywilną za szkody wynikające z niewykonania lub nienależytego wykonania zobowiązania (odpowiedzialność kontraktowa), jak również odpowiedzialność cywilną za szkody wyrządzone przez wyprodukowany/dostarczony produkt bądź wykonaną usługę. Ochroną ubezpieczeniową zostaną objęte szkody rzeczowe i osobowe wyrządzone osobom trzecim.
3. Dodatkowo, umowa ubezpieczenia powinna obejmować odpowiedzialność za:
 - 1) szkody osobowe wyrządzone przez ubezpieczonych zatrudnionym przy realizacji inwestycji pracownikom (OC pracodawcy) z możliwością zastosowania limitu odpowiedzialności w wysokości 500.000 zł na jedno i wszystkie zdarzenia.
 - 2) szkody spowodowane przez pojazdy nie podlegające obowiązkowemu ubezpieczeniu odpowiedzialności cywilnej posiadaczy pojazdów mechanicznych o ile będą wykorzystywane do realizacji Umowy i z możliwością zastosowania limitu odpowiedzialności w wysokości nie niższej niż 1.000.000 zł na jedno i wszystkie zdarzenia;
 - 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, z możliwością zastosowania limitu odpowiedzialności w wysokości nie niższej niż 1.000.000 zł na jedno i wszystkie zdarzenia.
4. Jeżeli do wykonania Przedmiotu Umowy 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.
5. Suma gwarancyjna powinna wynosić nie mniej niż 2.500.000 zł na jedno i wszystkie zdarzenia.
6. Franszyzy redukcyjne powinny wynosić nie więcej niż 50.000 zł na zdarzenie. W przypadku zastosowania fransyz kwotowo-procentowych, maksymalna wartość nie może przekroczyć wskazanego poziomu.
7. Zakres terytorialny umowy ubezpieczenia powinien obejmować teren Polski.
8. Zamawiający dopuszcza wyłączenia odpowiedzialności cywilnej w zakresie zgodnym z aktualnym standardem rynkowym.
9. Wykonawca dostarczy kopię polisy poświadczającą zawarcie umowy ubezpieczenia, zgodnej z wymogami, o których mowa w niniejszym paragrafie do 7 dni od podpisania Umowy. Miejsce dostarczenia dokumentu: TAURON Ciepło sp. z o.o. w Elektrociepłowni Tychy, ul. Przemysłowa 47, 43-100 Tychy lub za pośrednictwem poczty elektronicznej pod adresem e-mail:

10. 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 obowiązek zapewnić ciągłość ochrony ubezpieczeniowej.
11. Jeżeli wymagana umowa ubezpieczenia nie zostanie zawarta lub dokumenty potwierdzające jej zawarcie (w tym opłacenie składki) nie zostaną dostarczone, albo jeśli zakres ochrony będzie odbiegał na niekorzyść Zamawiającego od zakresu wskazanego w niniejszym paragrafie lub Wykonawca w jakikolwiek sposób i stopniu zmieni zapisy umowy ubezpieczenia na niekorzyść Zamawiającego bez jego zgody, bądź gdy świadomie wprowadzi w błąd Zamawiającego co do istnienia lub warunków tejże umowy ubezpieczenia, Zamawiający ma prawo samodzielnie zawrzeć stosowną umowę ubezpieczenia we wskazanym powyżej zakresie. Zamawiający obciąży Wykonawcę składką za zawartą umowę ubezpieczenia wzywając go do zapłaty lub dokonując potrącenia wraz z należnymi odsetkami z wynagrodzenia Wykonawcy.
12. Obowiązek Wykonawcy lub Podwykonawców do zawarcia i przedłużania ważności wymaganych umów ubezpieczenia nie może być w żadnym wypadku interpretowany jako ograniczenie odpowiedzialności wynikającej z Umowy.
13. Jeżeli Wykonawcą jest konsorcjum, wymogi ubezpieczeniowe określone w niniejszym paragrafie powinien spełniać każdy z jego członków.

§10

ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

Strony nie ustanowiły zabezpieczenia należytego wykonania Umowy oraz zabezpieczenia roszczeń z tytułu Gwarancji i rękojmi.

§11

KARY UMOWNE

1. Strony ustalają, że Wykonawca zobowiązany będzie do zapłaty na rzecz Zamawiającego kar umownych w następujących przypadkach:
 - 1) w przypadku zwłoki w wykonaniu w terminie Przedmiotu Umowy - w wysokości 0,15% całego wynagrodzenia netto należnego Wykonawcy na podstawie postanowień § 4 ust. 1 Umowy - za każdy dzień zwłoki;
 - 2) w przypadku zwłoki w zakończeniu prac w komorze paleniskowej w stosunku do terminu wskazanego w § 1 ust. 3 Umowy - w wysokości 0,2% całego wynagrodzenia netto należnego Wykonawcy na podstawie postanowień § 4 ust. 1 Umowy - za każdy dzień zwłoki;
 - 3) w przypadku zwłoki w wykonaniu w terminie obowiązku ustanowienia Ubezpieczeń lub doręczenia polis ubezpieczeniowych - w wysokości 1 000,00 złotych za każdy dzień zwłoki;
 - 4) w przypadku zwłoki w usunięciu w terminie wad stwierdzonych przy odbiorze Przedmiotu Umowy zgodnie z postanowieniami §7 Umowy – w wysokości 0,15%

- całego wynagrodzenia netto należnego Wykonawcy na podstawie § 4 ust. 1 Umowy - za każdy dzień zwłoki;
- 5) w przypadku zwłoki w usunięciu w terminie wad ujawnionych w okresie Gwarancji lub rękojmi - w wysokości 0,1% całego wynagrodzenia netto należnego Wykonawcy na podstawie § 4 ust. 1 Umowy - za każdy dzień zwłoki;
 - 6) w przypadku, gdy Zamawiający odstąpi od Umowy w całości lub części, z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy - w wysokości 20% całego wynagrodzenia netto należnego Wykonawcy na podstawie § 4 ust. 1 Umowy;
 - 7) w przypadku, gdy Zamawiający wypowie Umowę z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy - w wysokości 20% całego wynagrodzenia netto należnego Wykonawcy na podstawie § 4 ust. 1 Umowy;
 - 8) w przypadku naruszenia przez Wykonawcę obowiązku poufności - w wysokości 5000,00 złotych za każde jednokrotne naruszenie tego obowiązku;
 - 9) za każdorazowe naruszenie zakazu określonego w § 2 ust. 3 Umowy w wysokości 5000,00 złotych;
 - 10) w przypadku nieprzestrzegania przepisów BHP, p.poż i innych obowiązujących w Elektrociepłowni Tychy, Wykonawca obciążony zostanie karą w wysokości 500,00 zł za każde jednorazowe naruszenie tych przepisów;
 - 11) w przypadku zwłoki w przekazaniu dokumentów, o których mowa w §2 ust. 2 punkt 1) lit. a), b), c) Umowy - w wysokości 500,00 zł za każdy dzień zwłoki – oddzielnie dla każdego dokumentu;
 - 12) w przypadku zwłoki związanej z wniesieniem w terminie Zabezpieczenia należytego wykonania umowy, zgodnie z wymogami określonymi w § 10 Umowy - w wysokości 1 000,00 złotych za każdy dzień zwłoki;
 - 13) w przypadku niespełnienia przez Wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności wskazane w § 2 ust. 5 – w wysokości 2 000,00 zł za każdy stwierdzony przypadek.
1. Maksymalny limit kar umownych jakie mogą być nałożone na Wykonawcę wynosi 30% wynagrodzenia należnego Wykonawcy na podstawie § 4 ust. 1 Umowy, w tym z tytułu zwłoki Wykonawcy w przypadkach wskazanych w § 11 ust. 1 pkt. 1), 2) 3), 4), 5) - łącznie nie więcej niż **20%** wynagrodzenia należnego Wykonawcy na podstawie § 4 ust. 1 Umowy. Żądanie odszkodowania przenoszące wysokość zastrzeżonej kary umownej jest dopuszczalne, a tym samym Wykonawca może dochodzić od Zamawiającego odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych, przewidzianych w Kodeksie cywilnym.
 2. Kary umowne mogą być potrącane jednostronnie przez Zamawiającego z wynagrodzenia Wykonawcy. Kary umowne będą należne na podstawie wystawionej noty obciążeniowej z terminem płatności 14 dni od daty jej wystawienia drugiej Stronie.
 3. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie naliczonych kar umownych – także jeszcze niewymagalnych - z wynagrodzenia za wykonanie Przedmiotu Umowy. Potrącenie takie może zostać dokonane poprzez przekazanie Wykonawcy noty obciążeniowej zawierającej informację o potrąceniu, bądź w formie innej pisemnej informacji o fakcie dokonanego potrącenia, przy czym dla możliwości dokonania potrącenia, o którym mowa w niniejszym ustępie nie jest konieczne uprzednie doręczenie przez niego

- Wykonawcy jakiegokolwiek oświadczenia lub wezwania do zapłaty (potrącenie umowne).
4. Postanowienia Umowy dotyczące kar umownych z tytułu odstąpienia od Umowy w całości lub w części lub jej rozwiązania bądź wypowiedzenia, zachowują moc pomimo odstąpienia od Umowy lub jej rozwiązania bądź wypowiedzenia.
 5. Z zastrzeżeniem zdania drugiego odpowiedzialność Wykonawcy wobec Zamawiającego z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy jest ograniczona do kwoty stanowiącej równowartość 100 % łącznego maksymalnego wynagrodzenia umownego brutto wskazanego w §4 ust. 1 Umowy. W przypadku szkody na osobie (rozumianej między innymi jako śmierć, uszkodzenie ciała wywołanie rozstroju zdrowia) spowodowanej niewykonaniem lub nienależytym wykonaniem zobowiązania lub czynem niedozwolonym, lub szkód powstałych w wyniku rażącego niedbalstwa Wykonawcy, Wykonawca ponosi odpowiedzialność na zasadach ogólnych kodeksu cywilnego bez ograniczeń wskazanych wyżej.
 6. Wykonawca nie będzie ponosić odpowiedzialności za jakiegokolwiek utracone korzyści lub szkody wtórne lub pośrednie poniesione przez Zamawiającego, tj. na przykład, za zmniejszenie, czy utratę mocy produkcyjnej, koszty zakupu lub wymiany mocy lub produkcji, czy za roszczenia klientów związane z utratą mocy produkcyjnej, ani za następstwa tych szkód. Wykonawca ponosi jednak, w granicach wskazanych w ust. 5 powyżej, odpowiedzialność za szkodę na mieniu, nawet gdyby miała ona charakter pośredni, o ile szkoda ta pozostaje w adekwatnym związku przyczynowym z nienależytym wykonaniem Umowy.
 7. Ograniczenia odpowiedzialności, o których mowa w ust. 5 i 6 powyżej mają zastosowanie do roszczeń i zobowiązań o których mowa w § 2 ust 2 pkt 34.
 8. Strony ustalają, że Zamawiający zobowiązany będzie do zapłaty na rzecz Wykonawcy kary umownej w przypadku, gdy Wykonawca odstąpi od Umowy w całości lub części z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego – w wysokości **10%** całego wynagrodzenia netto należnego Wykonawcy na podstawie § 4 ust. 1 Umowy.

§12 POUFNOŚĆ

1. Strony nieodwołalnie i bezwarunkowo zobowiązują się do zachowania poufności Informacji Poufnych w rozumieniu niniejszego paragrafu oraz zobowiązują 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, 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 Stronie 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 Strony, a także innych podmiotów, w szczególności tych, z którymi Strona 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, miałyby prawdopodobnie znaczący wpływ na ceny tych instrumentów finansowych lub na ceny powiązanych pochodnych instrumentów finansowych (Informacje Poufne w rozumieniu rozporządzenia MAR).
 4. Strona nie może bez uprzedniej pisemnej, pod rygorem nieważności, zgody drugiej Strony 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 Stronie przed ich ujawnieniem przez drugą Stronę;
 - 2) które zostały uzyskane z wyraźnym wyłączeniem przez Stronę zobowiązania drugiej Strony 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, Strony może ujawniać Informacje Poufne swoim pracownikom lub osobom, którym 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 Strona ponosi odpowiedzialność, jak za działania i zaniechania własne.
 7. Strony oświadczają, że dysponują odpowiednimi środkami organizacyjno-technicznymi, które zapewniają bezpieczeństwo informacjom przekazanych przez drugą Stronę w ramach realizacji Umowy.
 8. Zobowiązanie do zachowania poufności, o którym mowa w niniejszym paragrafie wiąże Stronę w czasie obowiązywania Umowy, a także w okresie 5 lat od jej wygaśnięcia, rozwiązania lub odstąpienia od Umowy.
 9. Strony zobowiązują się, że zarówno on, jak i osoby, którym posługuje się przy wykonywaniu Umowy, niezwłocznie po zakończeniu wykonania Umowy, a także na każde pisemne żądanie drugiej Strony, 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 druga Strona uprawniona jest zachować. Ponadto nie wymaga się od Strony usunięcia dokumentów przechowywanych w elektronicznym systemie archiwizacji lub kopii dokumentów, które zostały sporządzone zgodnie z automatycznymi procedurami tworzenia kopii zapasowych IT lub wewnętrznymi procedurami Strony 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 przekaże Zamawiającemu w terminie 7 dni od podpisania umowy z Podwykonawcą pisemne oświadczenie o zachowaniu poufności w zakresie Informacji Poufnych.
11. Wykonawca przyjmuje do wiadomości, że w imieniu Zamawiającego usługi IT lub usługi finansowo-księgowe, w tym usługi windykacyjne (dalej: Czynności), może wykonywać inny podmiot z grupy kapitałowej Zamawiającego, w szczególności TAURON Obsługa Klienta sp. z o.o. (dalej: Podmiot Obsługujący).
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 w rozumieniu MAR, w związku z czym osoba, która je posiada, podlega ograniczeniom wynikającym z MAR. W szczególności osobie tej nie wolno bezprawnie ujawniać ani wykorzystywać takich Informacji, nabywając lub zbywając papiery wartościowe lub związane z nimi instrumenty pochodne.
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 MAR.
17. Wykonawca w przypadku otrzymania informacji poufnych w rozumieniu rozporządzenia MAR zobowiązuje się do bezzwłocznego przekazania Zamawiającemu aktualnej listy osób mających dostęp do tych informacji.

§13

OCHRONA DANYCH OSOBOWYCH

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

przepisami Ustawy z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych (t.j. Dz.U. z 2019 r. poz. 1781).

2. W celu zawarcia, realizacji i monitorowania wykonania Umowy, każda ze Stron będzie przetwarzać dane osobowe osób: reprezentujących, zatrudnionych lub współpracujących z drugą Stroną, które to dane zostaną jej udostępnione przez drugą Stronę.
3. Strony zobowiązują się poinformować osoby, o których mowa w ust. 2 o zasadach przetwarzania ich danych osobowych oraz przysługujących im prawach z tym związanych lub wskazać im miejsce i sposób zapoznania się z tymi zasadami. Strony udostępniają powyższe zasady w formie:
 - a) Zamawiający- na stronie internetowej pod adresem: <https://cieplo.tauron.pl/rodo/klauzula-dla-kontrahenta>
 - b) Wykonawca na stronie internetowej pod adresem: (lub jako załącznik nr __ do niniejszej Umowy)
4. W związku z udostępnieniem danych osobowych, Strony stają się odrębnymi administratorami tych danych i są odpowiedzialne za spełnienie wymogów określonych w powszechnie obowiązujących przepisach prawa
5. Żadna ze Stron nie będzie ponosić odpowiedzialności za niezgodne z przepisami działania i zaniechania drugiej Strony w zakresie ww. obowiązków.
6. Jeżeli wykonanie niniejszej Umowy będzie wiązać się z koniecznością powierzenia przetwarzania danych osobowych, Strony zawrą odrębną umowę powierzenia przetwarzania danych osobowych.

§14

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 7 dni, Strony będą prowadziły 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.
W przypadku bezskutecznego zakończenia negocjacji w terminie określonym zgodnie z ust. 4, Zamawiający jest uprawniony do rozwiązania Umowy z zachowaniem 1 miesięcznego okresu wypowiedzenia ze skutkiem na koniec miesiąca kalendarzowego

§15

PRZEDSTAWICIELE

1. Strony ustanawiają następujących przedstawicieli do współpracy w ramach realizacji Umowy:
ze strony Zamawiającego:
ze strony Wykonawcy:
.....
2. Przedstawiciel Zamawiającego jest uprawniony do kontaktów roboczych, podpisywania protokołów i zgłaszania Reklamacji w okresie Gwarancji oraz dokonywania innych czynności wyraźnie wskazanych w Umowie.
3. Przedstawiciel Wykonawcy jest uprawniony do składania i przyjmowania wiążących Wykonawcę oświadczeń woli i wiedzy.

§16

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. Niezależnie od postanowień niniejszej Umowy, każda ze Stron Umowy może od niej odstąpić w przypadkach i w sposób określony ustawą, w szczególności Kodeksem Cywilnym.
4. Niezależnie od możliwości odstąpienia od Umowy na podstawie przepisów, o których mowa w ust. 3, Zamawiający może od Umowy odstąpić w całości lub części (tj. co do niewykonanej jeszcze części Przedmiotu Umowy) w przypadku:
 - 1) otwarcia postępowania likwidacyjnego Wykonawcy;
 - 2) popadnięcia przez Wykonawcę w stan niewypłacalności w rozumieniu ustawy z dnia 28 lutego 2003r. 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 7 dni, po uprzednim wezwaniu Wykonawcy do należytego wykonania Umowy;
 - 4) zwłoki Wykonawcy w realizacji któregośkolwiek z terminów wykonania Przedmiotu Umowy przekraczającej 7 dni;

- 5) nieusunięcia przez Wykonawcę w terminie wad Przedmiotu Umowy lub jego części, stwierdzonego w trakcie odbioru lub objętego Gwarancją lub rękojnią;
 - 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) niewniesienia przez Wykonawcę zabezpieczenia wymaganego zgodnie z postanowieniami Umowy, po uprzednim wezwaniu Wykonawcy do należytego wykonania Umowy;
 - 9) naruszenia przez Wykonawcę obowiązku zachowania ciągłości umowy Ubezpieczeń;
 - 10) podjęcia przez Wykonawcę działania zmierzającego do przeniesienia praw lub obowiązków wynikających z Umowy w sposób naruszający postanowienia §17 Umowy, po uprzednim wezwaniu Wykonawcy do należytego wykonania Umowy;
 - 11) naruszenia przez Wykonawcę obowiązku zachowania poufności;
 - 12) naruszenia przez Wykonawcę wymogów dotyczących przetwarzania danych osobowych, osobowych, po uprzednim wezwaniu Wykonawcy do należytego wykonania Umowy;
 - 13) powierzenia przez Wykonawcę realizacji Przedmiotu Umowy lub jego części podwykonawcom bez zgody Zamawiającego, po uprzednim wezwaniu Wykonawcy do należytego wykonania Umowy;
 - 14) 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;
 - 15) zaistnienia Siły Wyższej i bezskutecznego zakończenia negocjacji prowadzonych przez Strony w celu określenia dalszej realizacji lub rozwiązania Umowy, zgodnie z § 14 Umowy.
5. Odstąpienie przez Zamawiającego od części Umowy może nastąpić w szczególności przez sprecyzowanie urządzeń lub prac z **Załącznika nr 1 do Umowy**, w zakresie których Zamawiający odstępuje od Umowy.
 6. Jeśli przepis Ustawy nie stanowi inaczej, uprawnienie do odstąpienia od Umowy Strona uprawniona może wykonać w ciągu 60 dni od dnia powzięcia wiedzy o zdarzeniu uprawniającym do złożenia oświadczenia o odstąpieniu od Umowy.
 7. Odstąpienie wywołuje skutek na przyszłość, a Wykonawca jest uprawniony do wynagrodzenia za prace wykonane do dnia odstąpienia od Umowy, na podstawie protokołu odbioru.
 8. W każdym z przypadków, o których mowa w ust. 4 Zamawiający według swojego wyboru ma także prawo:
 1. nakazać Wykonawcy zaprzestanie wykonywania prac niezgodnie z Umową;
 2. powierzyć wykonanie lub poprawienie prac objętych Umową innym przedsiębiorcom na koszt i ryzyko Wykonawcy;

3. potrącić z wynagrodzenia Wykonawcy należności z tytułu wykonania zastępczego, poniesionej szkody wraz z ewentualnie naliczonymi karami umownym lub zabezpieczenia, jeżeli takie zostało ustanowione.

§17

PRZENIESIENIE PRAW I OBOWIĄZKÓW

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

§18

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.

§19

ZMIANA POSTANOWIEŃ UMOWY

1. Jeżeli po zawarciu Umowy nastąpi zmiana przepisów prawa lub wprowadzone zostaną nowe przepisy prawa powodujące konieczność zmiany, modyfikacji lub odstąpienia w odniesieniu do jakości, ilości lub zakresu Przedmiotu Umowy, wówczas każda ze Stron ma prawo do zmiany zapisów, w zakresie wynikającym z powyższych zmian.
2. Dopuszcza się zmiany postanowień Umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy. Do okoliczności uprawniających do ewentualnych zmian postanowień Umowy należą:
 - 1) wprowadzenie nowości technicznych korzystnych dla Zamawiającego niezbędnych do wprowadzenia w Przedmiocie Umowy;
 - 2) zmiany w Przedmiocie Umowy korzystne dla Zamawiającego z punktu widzenia ekonomiczno-finansowego (np. obniżające koszty realizowania umowy itp.);
 - 3) działanie Siły Wyższej uniemożliwiającej bądź utrudniającą realizację Przedmiotu Umowy;
 - 4) kolizja realizowanego Przedmiotu Umowy z planowanymi lub równolegle prowadzonymi przez Zamawiającego pracami/remontami/działaniami;
 - 5) konieczność dostosowania terminu realizacji Przedmiotu Umowy do terminów remontów innych urządzeń, nie będących w zakresie Przedmiotu Umowy;
 - 6) konieczność wykonania prac dodatkowych niezbędnych dla prawidłowego wykonania Przedmiotu Umowy lub zapewnienia bezpieczeństwa lub konieczność zapobieżenia awarii, skutkujących przekroczeniem wynagrodzenia wynikającego z §4 ust. 1 Umowy;
 - 7) niedostarczenie przez Zamawiającego materiałów niezbędnych do wykonania Przedmiotu Umowy wskazanych w Załączniku nr 1 do Umowy;
 - 8) opóźnienie w wykonaniu etapu prac realizowanego przez innego Wykonawcę (nie dotyczy podwykonawców Wykonawcy);
 - 9) inne przyczyny zewnętrzne, niezależne wyłącznie od Zamawiającego, a zarazem niezależne od Wykonawcy, uniemożliwiające bądź utrudniające realizację Przedmiotu Umowy;

- 10) konieczność wydłużenia okresu gwarancji lub rękojmi.
3. Warunki zmiany Umowy:
- 1) termin wykonania Umowy może ulec odpowiedniemu przedłużeniu, o czas niezbędny do zakończenia wykonywania jej Przedmiotu w sposób należyty, nie dłużej jednak niż o czas trwania okoliczności, które uniemożliwiły lub utrudniły wykonanie Przedmiotu Umowy w pierwotnie ustalonym terminie;
 - 2) każda ze zmian Umowy może być powiązana ze zmianą wynagrodzenia umownego;
 - 3) wydłużenie okresu gwarancji lub rękojmi może nastąpić o dowolny okres;
 - 4) zmiana Umowy może nastąpić wyłącznie na umotywowany, pisemny wniosek jednej ze Stron Umowy, przedstawiony drugiej Stronie.
4. Termin odbioru końcowego określony w §1 ust. 3 może ulec zmianie w następujących przypadkach:
- 4.1. zlecenia przez Zamawiającego prac nieprzewidzianych w zakresie rzeczowym remontu zawartym w Załączniku nr 1 do Umowy, których wykonanie okaże się konieczne dla realizacji Przedmiotu Umowy, a których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy,
 - 4.2. zażądania przez Zamawiającego lub zaakceptowania przez wnioskowaną przez Wykonawcę zmiany przyjętej technologii wykonywania prac objętych niniejszą Umową, jeśli zmiana wystąpiła w wyniku okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy,
 - 4.3. braku możliwości kontynuowania prac ze względu na przyczyny zależne od Zamawiającego w szczególności:
 - 1) opóźnienia w realizacji innych prac wykonywanych na bloku w ramach zleceń Zamawiającego przez innych Wykonawców, nie objętych niniejszą Umową, a mających bezpośredni wpływ na realizację Przedmiotu Umowy;
 - 2) opóźnienie z powodu przesunięcia terminu odbycia ruchu próbnego z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego.
5. Wszelkie zmiany i uzupełnienia Umowy wymagają zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.
6. Nie wymagają zmiany Umowy zmiany dotyczące:
- 1) oznaczeń indywidualizujących Stronę, zawartych na wstępie Umowy;
 - 2) danych wskazanych w §8 ust. 5 i §15 Umowy;
 - 3) danych wystawcy i odbiorcy faktury a także danych adresowych dotyczących wystawiania i doręczania faktur.
7. Wykonawca nie może domagać się zmian w Umowie w związku z niewykonaniem lub nienależytym wykonywaniem Przedmiotu Umowy.

§ 20

WYMAGANIA BEZPIECZEŃSTWA

Wykonawca oświadcza, że zapoznał się i zobowiązuje się do przestrzegania regulacji dotyczących podstawowych zasad bezpieczeństwa obowiązujących w Grupie TAURON, których treść publikowana jest na stronie internetowej pod adresem: <https://www.tauron.pl/rodo/gt-wymagania-bezpieczenstwa>. Jeżeli okaże się to konieczne w trakcie realizacji Umowy, może zostać zobowiązany do stosowania bardziej szczegółowych

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

§ 21

KLAUZULA COMPLIANCE

1. Zamawiający oświadcza, że prowadzi działalność w sposób odpowiedzialny tj. zgodnie z przyjętymi normami etycznymi, przepisami obowiązującego prawa oraz zasadami wynikającymi z Kodeksu Odpowiedzialnego Biznesu Grupy TAURON, dostępnego na stronie internetowej www.tauron.pl
2. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z postanowieniami Kodeksu Odpowiedzialnego Biznesu 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.
3. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z postanowieniami Polityki Poszanowania Praw Człowieka w Grupie TAURON, dostępnej na stronie internetowej www.tauron.pl oraz zobowiązuje się do jej przestrzegania w trakcie współpracy ze Spółkami Grupy TAURON.
4. Wykonawca oświadcza, iż zobowiązuje się do przeciwdziałania naruszeniom w obszarze praw człowieka i podstawowych wolności oraz do przestrzegania i podjęcia niezbędnych starań w celu zobowiązania swoich pracowników, dostawców i podwykonawców do przestrzegania przepisów krajowych, europejskich i międzynarodowych w zakresie praw człowieka.
5. Wykonawca oświadcza, iż będzie powstrzymywać się i wymagać od swoich pracowników, dostawców i podwykonawców powstrzymywania się od łamania praw człowieka, w tym w szczególności zatrudniania dzieci, wykorzystywania pracy przymusowej oraz wszelkich przejawów dyskryminacji.

§ 22

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 Północnej, Zjednoczone Królestwo Wielkiej Brytanii i Irlandii Północnej, Organizację Narodów Zjednoczonych oraz decyzje administracyjne wydane przez ich właściwe organy. W szczególności:

- 1) ustawę z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego,
 - 2) Rozporządzenie Rady (WE) nr 765/2006 z dnia 18 maja 2006 r. dotyczące środków ograniczających w związku z sytuacją na Białorusi i udziałem Białorusi w agresji Rosji wobec Ukrainy wraz z rozporządzeniami zmieniającymi,
 - 3) Rozporządzenie Rady (UE) nr 269/2014 z dnia 17 marca 2014 r. w sprawie środków ograniczających w odniesieniu do działań podważających integralność terytorialną, suwerenność i niezależność Ukrainy lub im zagrażających wraz z rozporządzeniami zmieniającymi,
 - 4) Rozporządzenie Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczące środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie wraz z rozporządzeniami zmieniającymi,
 - 5) Rozporządzenie Rady (UE) 2022/263 z dnia 23 lutego 2022 r. w sprawie środków ograniczających w odpowiedzi na uznanie niekontrolowanych przez rząd obszarów ukraińskich obwodów donieckiego i ługańskiego oraz nakazanie rozmieszczenia rosyjskich sił zbrojnych na tych obszarach wraz z rozporządzeniami zmieniającymi.
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) odstąpić od Umowy w ciągu 30 dni od dnia wystąpienia zdarzenia uprawniającego do złożenia oświadczenia o odstąpieniu od Umowy - nie później jednak, niż do dnia r.
 5. Oświadczenie o odstąpieniu od Umowy wymaga zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.
 6. Wykonanie uprawnień wskazanych w ust. 4 nie powoduje powstania praw do dochodzenia jakichkolwiek roszczeń z tego tytułu przez Wykonawcę.
 7. 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.

§ 23

KLAUZULA ANTYKORUPCYJNA

1. Strony oświadczają, że przeciwdziałają wszelkim praktykom korupcyjnym i innym nadużyciom, poprzez identyfikowanie oraz zapobieganie powstawaniu zjawisk noszących

znamiona korupcyjne. Strony mogą ustalić sposób przeciwdziałania zagrożeniom korupcyjnym oraz nadużyciom przy wykonywaniu niniejszej Umowy oraz podjąć działania zapobiegawcze.

2. Wykonawca oświadcza, że nie oferował, nie przekazywał, ani nie przyjmował żadnych korzyści majątkowych lub osobistych w celu wpłynięcia na decyzję Zamawiającego o wyborze jego oferty jako najkorzystniejszej oraz, że nie podejmował żadnych działań sprzecznych z prawem lub dobrymi obyczajami. Ponadto Wykonawca oświadcza, że nie brał udziału w jakichkolwiek porozumieniach lub ustaleniach z innymi podmiotami trzecimi, które miałyby na celu wywarcie wpływu na zawarcie niniejszej Umowy.
3. Wykonawca zobowiązuje się do zapobiegania zjawiskom korupcyjnym i innym nadużyciom przy wykonaniu niniejszej Umowy.
4. Zamawiający oświadcza, że prowadzi działalność w sposób odpowiedzialny tj. zgodnie z przyjętymi normami etycznymi, przepisami obowiązującego prawa oraz zasadami wynikającymi z Kodeksu Odpowiedzialnego Biznesu Grupy TAURON, dostępnego na stronie internetowej www.tauron.pl.
5. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z postanowieniami Kodeksu Odpowiedzialnego Biznesu 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.

§24

KLAUZULA DOTYCZĄCA OBOWIĄZKU ZGŁASZANIA INCYDENTÓW BEZPIECZEŃSTWA

1. Wykonawca zobowiązuje się do informowania Zamawiającego o wykrytych incydentach bezpieczeństwa dotyczących danych i informacji przekazanych do 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)

- 1) Wykonawca zobowiązany jest do wykonywania Przedmiotu Umowy zgodnie z wymaganiami określonymi w postępowaniu o udzielenie zamówienia, tj.:
 - 1) w przypadku korzystania z podwykonawców lub poddostawców należy korzystać z lokalnych firm i dostawców celem zmniejszenia śladu węglowego związanego z transportem;
 - 2) w przypadku zatrudniania cudzoziemców złożenie oświadczenia, potwierdzającego spełnienie wszelkich wymogów prawnych dotyczących zatrudniania cudzoziemców, 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) zapewnienia pracownikom środków ochrony indywidualnej, środków czystości odzieży i obuwia odpowiedniego do wykonywanej pracy oraz wody,
 - d) 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,
 - e) 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 TAURON²,
 - f) przekazanie Zamawiającemu liczby dni niezdolności do pracy na skutek urazów związanych z wykonywaną pracą na rzecz Grupy TAURON³
 - 2) obejmującego Przedmiot Umowy:
 - a) weryfikacji czy urządzenia, pojazdy przeznaczone do realizacji Przedmiotu Umowy posiadają wymagane certyfikaty, dopuszczenia lub homologacje,
 - b) weryfikacji czy urządzenia, pojazdy przeznaczone do realizacji Przedmiotu Umowy są sprawne i nie stanowią zagrożenia dla zdrowia lub życia pracowników oraz dla środowiska,
 - c) 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

² Z zastrzeżeniem zasad ochrony danych osobowych wynikających z RODO

³ Z zastrzeżeniem zasad ochrony danych osobowych wynikających z RODO

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-mailpl lub przekazany osobiście Panu/i.....
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.
5. Zamawiający zapozna się z uwagami Wykonawcy, o których mowa w ust. 4 i prześle odpowiedź Wykonawcy w terminie 7 dni od ich otrzymania.
6. Jeżeli w ramach audytu zostaną stwierdzone uchybienia skutkujące podjęciem działań naprawczych, Wykonawca wdroży je na własny koszt.
7. Zamawiający zastrzega sobie możliwość powiadomienia odpowiednich służb w szczególności: Państwowej Inspekcji Pracy, Policji, Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska, Urząd Dozoru Technicznego o zaistniałych naruszeniach przepisów prawa.
8. Zapisy ust. 1 - 7 mają zastosowanie do wszystkich Podwykonawców i ich pracowników, którymi posługuje się Wykonawca w celu realizacji Przedmiotu Umowy.

§26

KONFLIKT INTERESÓW

1. Wykonawca oświadcza, iż wedle jego najlepszej wiedzy nie występuje jakiegokolwiek 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.

§ 27

KLAUZULA OŚWIADCZENIA WIEDZY

1. Wykonawca oświadcza, iż w stosunku do otrzymywanego wynagrodzenia w zamian za realizację przedmiotu Umowy jest on rzeczywistym właścicielem należności, tj. w szczególności Wykonawca:
 - 1) otrzymuje należność dla własnej korzyści, w tym decyduje samodzielnie o jej przeznaczeniu i ponosi ryzyko ekonomiczne związane z utratą tej należności lub jej części, oraz
 - 2) nie jest pośrednikiem, przedstawicielem, powiernikiem lub innym podmiotem zobowiązanym prawnie lub faktycznie do przekazania całości lub części należności innemu podmiotowi, oraz

- 3) otrzymuje ww. wynagrodzenie w związku z prowadzoną przez siebie rzeczywistą działalnością gospodarczą w kraju swojej siedziby lub miejsca zamieszkania.
2. Wykonawca oświadcza, że prowadzi rzeczywistą działalność gospodarczą w kraju swojej rezydencji (tj. państwie siedziby lub miejsca zamieszkania wskazanym w komparycji Umowy), w szczególności:
 - 1) posiada lokal, wykwalifikowany personel oraz wyposażenie wykorzystywane w prowadzonej działalności gospodarczej;
 - 2) nie tworzy struktury funkcjonującej w oderwaniu od przyczyn ekonomicznych;
 - 3) zachowuje współmierność między zakresem prowadzonej działalności a faktycznie posiadanym lokalem, personelem lub wyposażeniem;
 - 4) zawiera porozumienia zgodne z rzeczywistością gospodarczą mające uzasadnienie gospodarcze i nie będące w sposób oczywisty sprzeczne z ogólnymi interesami gospodarczymi Wykonawcy;
 - 5) samodzielnie wykonuje swoje podstawowe funkcje gospodarcze przy wykorzystaniu zasobów własnych, w tym obecnych na miejscu osób zarządzających.
3. Wykonawca oświadcza, że posiada/nie posiada w Polsce oddział, przedstawicielstwo lub przedsiębiorstwo na moment zawarcia umowy. Dodatkowo, Wykonawca niezwłocznie powiadomi o ustanowieniu w Polsce powyżej wskazanych struktur.⁴
4. Według najlepszej wiedzy Wykonawca oświadcza również, że: otrzymywane płatności nie będą służyć – pośrednio lub bezpośrednio – finansowaniu podlegających odliczeniu wydatków powodujących powstanie rozbieżności w kwalifikacji struktur hybrydowych poprzez transakcję lub serię transakcji między przedsiębiorstwami powiązanymi lub zawartymi w ramach uzgodnienia strukturalnego, w rozumieniu Dyrektywy Rady (UE) 2016/1164 z dnia 12 lipca 2016 r. ustanawiającej przepisy mające na celu przeciwdziałanie praktykom unikania opodatkowania, które mają bezpośredni wpływ na funkcjonowanie rynku wewnętrznego (tekst skonsolidowany na 01.01.2020 r.).
5. W przypadku jakichkolwiek zmian wyżej wymienionych okoliczności przedstawionych w ust. 1-4 i utraty aktualności złożonych oświadczeń, Wykonawca jest zobowiązany do niezwłocznego powiadomienia o tym fakcie Zamawiającego. Jednocześnie Wykonawca deklaruje, że w przypadku zgłoszenia przez organy podatkowe państwa rezydencji Zamawiającego żądania wykazania prawdziwości wskazanych wyżej oświadczeń, Wykonawca będzie współpracował z Zamawiającym i na jego prośbę przedstawi odpowiednie dowody potwierdzające fakty powyżej wskazane.

§28

POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. Umowa podlega prawu polskiemu i zgodnie z nim powinna być interpretowana.
2. Wszelkie spory wynikłe z Umowy Strony poddają pod rozstrzygnięcie sądu właściwego miejscowo dla siedziby Zamawiającego.
3. Strony zobowiązane są do bezzwłocznego aktualizowania wszelkich informacji mających związek z Umową.
4. W sprawach nieuregulowanych Umową zastosowanie mają odpowiednie przepisy prawa powszechnie obowiązującego, w szczególności Kodeksu cywilnego.

⁴ Oświadczenie stosuje się, jeżeli Wykonawca jest nierezydentem w rozumieniu przepisów prawa dewizowego.

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. Integralną część Umowy stanowią:
 - 1) Załącznik nr 1 - „**Szczegółowy opis Przedmiotu Zamówienia**”
 - 2) Załącznik 1a - „**Zasady przesyłania faktur i załączników za pośrednictwem Krajowego Systemu e-Faktur (KSeF)**”
 - 3) Załącznik nr 2 – „**Zasady współdziałania Stron w zakresie prac remontowych dotyczących urządzeń energetycznych**”
 - 4) Załącznik nr 3 – „**Formularz cenowy**” (wg oferty Wykonawcy)
 - 5) Załącznik nr 4 – „**Wykaz podwykonawców i zakres prac powierzony Podwykonawcom**”
 - 6) Załącznik nr 5 - „**Lista podwykonawców**”
7. Umowa zawarta została w formie elektronicznej w rozumieniu art. 78(1) Kodeksu cywilnego.
8. W przypadku gdy Umowa została zawarta w formie elektronicznej za dzień zawarcia umowy uznaje się dzień złożenia ostatniego kwalifikowanego podpisu elektronicznego.

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA:

Załącznik nr 1
Szczegółowy opis Przedmiotu Zamówienia

Lp.	Wyszczególnienie robót	j.m.	Ilość jedn.
1	2	3	4
	<u>Kocioł, separatory i II-ciąg kotła</u>		
1	Remont dna dyszowego		
1.2	Dysze fluidyzacyjne, sprawdzenie udrożnienie otworów (sprawdzić kiedy do wymiany). Około 1314 dysz	<i>kpl</i>	<i>1</i>
1.3	Kontrola dysz w intrexach, syfonach około 400szt	<i>kpl</i>	<i>1</i>
1.4	Badania PT/MT spoin rur zsykowych (dolne spoiny)	<i>szt</i>	<i>10</i>
1.5	Czyszczenie odkurzenie komory paleniskowej, intrexów ,syfonów oraz kanały przerzutowe do drugiego ciągu (COD)	<i>kpl</i>	<i>1</i>
2	Montaż i demontaż rusztowania wewnątrz komory paleniskowej		
2.1	Wykonanie rusztowania w komorze paleniskowej wg projektu indywidualnego wykonanego przez Wykonawcę. Do remontu wnętrza kotła po obwodzie wszystkich ścian wewnętrznych od poz. +6m do poz. 31m (wymiary komory paleniskowej: szerokość 5,5m, długość 9,5m, wysokość 31m) oraz rusztowanie wokół powierzchni flagowych (szt. 2) powierzchni z dojściem z obu stron od poz. około 13m do 31m. Należy wykonać jeden podest szczelny na poziomie około 7m oraz pod stropem kotła.	Kpl.	1
2.2	Wykonanie rusztowania podwieszanego na stropie separatora 2mx2mx3m.	Kpl.	2
2.3	Wykonanie rusztowania pod kompensator (wewnątrz kotła) 2mx3,5mx2m.	Kpl.	2
2.4	Montaż rusztowania w lejach drugiego ciągu kotła	kpl	2
2.5	Demontaż rusztowań	Kpl.	1
2.6	Prace dodatkowe (przebudowa, rozbudowa) rusztowań rozliczenie wg roboczogodzin.	Rbg	500
3	Naprawa obmurza		
3.1	Skucie obmurza zgodnie z dokumentacją przekazaną przez zamawiającego	<i>m2</i>	<i>4</i>
3.2	Dostawa materiałów ogniotrwałych	<i>m3</i>	<i>1</i>
3.3	Nałożenie (instalacja) nowego materiału ogniotrwałego	<i>m2</i>	<i>4</i>
3.4	Suszenie obmurza matami	<i>m2</i>	<i>4</i>

4	Zabezpieczenie części ciśnieniowej		
4.1	Napawanie rur ekranowych (uzgodnienie naprawy z UDT po stronie wykonawcy) rozliczenie powykonawczo za m2	<i>m2</i>	3
4.2	Napawanie rur powierzchni flagowych (uzgodnienie naprawy z UDT po stronie wykonawcy) rozliczenie powykonawczo za m2	<i>m2</i>	3
4.3	Kontrola po napawaniu	<i>kpl</i>	1
4.4	Wymiana odcinkowa rur komory paleniskowej (rura 63,5x6,3 gat 16Mo3 , płaskownik gr 6 gat 16Mo3 ekran szczelny) materiał, uzgodnienia UDT, technologia, badania po stronie wykonawcy (miejsca zostaną wskazane przez Zamawiającego , rozliczenie za styk , przyjąć do wyceny 6 styków i 20mb spoiny na płetwie)	<i>mb</i>	20
5	Przygotowanie miejsca pracy w II-ciągu		
5.1	Usunięcie mechaniczne narostów popiołowych i popiołu na rurach przegrzewaczy, rurach wieszakowych, osłonach antyerozyjnych i wlotach spalin do II-ciągu. Czyszczenie II- ciągu kotła na sucho (od SH II do dolnego ECO 4)	<i>kpl</i>	1
5.2	Wymiana uszczelnienia kompensatorów COD-II-ciąg oraz kontrola kompensatora od wewnątrz - materiał i wykonanie po stronie wykonawcy (wełna kaolinowa)	<i>szt</i>	2
6	Separatory i intrexy		
6.1	Kontrola i naprawa zawieieszenia Vortexów gat.X9CrNiSiNCe21-1 - Materiał po stronie wykonawcy	<i>m2</i>	2
7	Zawory		
7.1	Przegląd zaworów odwodnienia kotła wraz z ustawianie pozycji zaworu na krańcówkach (rozliczenie sztukowo)- zawory KSB uszczelniania zaworów po stronie wykonawcy 23szt - DN25 oraz 4szt - DN50 -	<i>szt</i>	27
7.2	Regeneracja zaworów odwodnienia kotła wraz z ustawianie pozycji zaworu na krańcówkach (rozliczenie sztukowo powykonawczo)- zawory KSB uszczelniania zaworów po stronie wykonawcy 23szt - DN25 oraz 4szt - DN50 -	<i>szt</i>	27
7.3	Przegląd zaworów odpowietrzeń kotła wraz z ustawianie pozycji zaworu na krańcówkach (rozliczenie sztukowo)- zawory KSB uszczelniania po stronie wykonawcy 18szt - DN25	<i>szt</i>	18
7.4	Regeneracja zaworów odpowietrzenia kotła wraz z ustawianie pozycji zaworu na krańcówkach (rozliczenie sztukowo powykonawczo)- zawory KSB uszczelniania po stronie wykonawcy 18szt - DN25	<i>szt</i>	18
7.5	Przegląd i regeneracja zaworów DN80 zawory KSB uszczelniania po stronie wykonawcy	<i>szt</i>	5

7.6	Przegląd i regeneracja zaworów DN125 zawory KSB uszczelniania po stronie wykonawcy	szt	5
7.7	Przegląd i regeneracja zawór regulacyjnych LDM uszczelnienia i części po stronie zamawiającego	szt	5
7.8	Zawory Klinger - Przegląd i regeneracja	x	x
7.9	KLINGER GL DVKS 2 DN25 Przegląd i naprawa części po zdornie zamawiającego	Szt.	16
7.10	Wymiana zaworu (spawanie) DN80. Dostawa zaworów po stronie Zamawiającego. Technologia, uzgodnienia UDT i materiały spawalnicze oraz obróbka cieplana po stronie Wykonawcy.	szt	1
7.11	Wymiana zaworu (spawanie) DN50. Dostawa zaworów po stronie Zamawiającego. Technologia, uzgodnienia UDT i materiały spawalnicze po stronie Wykonawcy.	Szt.	1
7.12	Wymiana zaworów odwodnienia, odpowietrzenia (spawanie) DN25. Dostawa zaworów po stronie Zamawiającego. Technologia, uzgodnienia UDT i materiały spawalnicze po stronie Wykonawcy.	szt	8
8	Serwis Palników		
8.1	Serwis Palników część mechaniczna (Serwis wykonać zgodnie z dokumentacją przekazaną przez Zamawiającego)	kpl	3
8.2	Czyszczenie wżerników	szt	3
9	Walczak		
9.1	Wykonanie badań MT/PT na spoinie między rurami opadowymi, a walczakiem	szt	2
9.2	Otwarcie i zamknięcie włączów walczaka - nowe uszczelki dostarcza wykonawca	szt	2
9.3	Wymian szkieł wodowskazu oraz ustawienie kamer	kpl	2
9.4	Demontaż i montaż oraz czyszczenie cyklonów separacji walczaka	szt	6
10	Pozostałe układy		
10.1	Rewizja wewnętrzna zbiornika odsolin (otwarcie i zamknięcie oraz dostawa nowych uszczelkę po stronie wykonawcy)	szt	1
10.2	Przegląd instalacji mocznika (tablica wskaźnikowo-pomiarowa)	kpl	1
10.3	Wymiana elementów łącznych i uszczelnień w tablicach (wymagana wizja lokalna)	kpl	2
11	Podajniki śrubowe popiołu wraz z rurą zsykową popiołu		

11.1	Wyciągnięcie oraz montaż wałów podajników śrubowych popiołu, demontaż przekładni, pomiary grubości ścianek wałów i płaszczy; wykonanie prób ruchowych, wymiana uszczelnień w dławnicach.	<i>szt.</i>	3
11.2	Napawanie powierzchni płaszczy i wałów podajników w miejscach pocienień.	<i>m2</i>	1
11.3	Wymiana kompensatorów na rurach zsypowych popiołu wewnątrz skrzyni powietrznej (według dokumentacji zmywającego) - materiał po Zamawiającego	<i>szt</i>	3
12	Podajniki zgrzeblowy i kubelkowy popiołu		
12.1	Wymiana łańcucha podajnika zgrzeblowego żuźla	<i>kpl.</i>	1
12.2	Wymiana kompletu kół napędowych lub nawrotnych - materiał dostarcza zamawiający.	<i>kpl.</i>	2
12.3	Wymiana łańcucha na podajniku kubelkowym żuźla - materiał dostarcza zamawiający	<i>kpl.</i>	1
12.4	Wymiana koła napędowego podajnika kubelkowego żuźla - materiał dostarcza zamawiający	<i>kpl</i>	1
12.5	Wymiana oleju w przekładniach (materiał po stronie Wykonawcy)	<i>kpl</i>	2
13	Przesiewacz i kruszarka żuźla		
13.1	Przegląd przesiewacza - wymiana sit.	<i>kpl</i>	1
13.2	Wymiana oleju w przekładni (materiał po stronie Wykonawcy)	<i>kpl</i>	1
13.3	Demontaż i montaż kruszarki żuźla	<i>szt</i>	1
13.4	Wymiana zużytych elementów (młotki, rusztowiny, wykładziny, paski napędowe itp.) - materiał dostarcza Zamawiający	<i>kpl</i>	1
14	Układ podawania paliwa		
14.1	Przegląd podajników zgrzeblowych węgla(otwarcie podajników , demontaż i montaż pokryw czyszczenie podajników)	Szt	8
14.2	Przegląd podajników śrubowych węgla(otwarcie podajników , demontaż i montaż pokryw czyszczenie podajników)	Szt	4
14.3	Przegląd zasuw płytowych pod zasobnikami przyłotowymi węgla	Kpl	4
14.4	Dostawa i montaż zgrzebeł czyszczących na podajnikach zgrzeblowych l-1000	szt	30
14.5	Dostawa i montaż zgrzebeł czyszczących na podajnikach zgrzeblowych l-800	szt	30
14.6	Wymiana oleju w przekładniach (materiał po stronie Wykonawcy)	szt	12
14.7	wymiana uszczelnień na wałach napędowych, zwrotnych i ślimakowych (materiał po stronie wykonawcy)	kpl	24
14.8	Wymiana kół napędowych (dostawa kół po stronie Zamawiającego)	kpl	8
15	Pompa wody zasilającej 2LAC		

15.1	1. Demontaż pompy, bez demontażu korpusu pompy, tj. bez rozkręcania śrub ściągowych. 2. Sprawdzenie luzu osiowego i swobodnego obracania się zespołu wirującego 3. Sprawdzenie luzu w łożyskach i ustawienie łożyska wzdłużnego 4. Sprawdzenie stanu czopów wału wraz z weryfikacją stanu łożysk 5. Sprawdzenie stanu uszczelnień mechanicznych pompy 6. Sprawdzenie stanu technicznego sprzęgła 7. Sprawdzenie stanu tarczy i przeciwtarczy 8. Sprawdzenie działania zasuw na ssaniu i tłoczeniu oraz zaworu recyrkulacyjnego 9. Sprawdzenie stanu sita na ssaniu pompy. 10. W razie konieczności wymiana zużytych części: - uszczelnienia mechaniczne (regeneracja lub wymiana na nowe) - panewki i płytki ślizgowe łożysk (regeneracja lub wymiana na nowe) - tarcza i przeciwtarcza odciążająca (wymiana na nowe) - uszczelnienie labiryntowe na wale pompy (wymiana na nowe) 11. Sprawdzenie szczelności połączeń w pompie 12. Weryfikacja i usunięcie nieszczelności układu olejowego zestawu pompowego (stwierdzono ubytki oleju przekładni hydrokinetycznej).	kpl	1
15.2	przegląd i naprawa zaworu 4 drożnego (części do zaworu dostarcza zamawiający)	kpl	1
16	Pozostałe prace		
16.1	Uzupełnienie izolacji	m3	4
16.2	Prace dodatkowe nie ujęte w SIWZ ok 400 rbg	rbg	600
16.3	Czyszczenie posadzki i kratki kotłowni po czyszczeniu przestrzeni wewnętrznych	kpl	1
	Demontaż i kontrola i montaż blach zsypów paliwa tył kotła	szt	4
	Napawanie (miejscowe) ubytków w blachach zsypów paliwa tył kotła	m2	0,5
	Przegląd i naprawa dysz pulsacyjnych na tylnych zsypach węgla POLSTAGE	szt	12
16.4	Sporządzenie raportu powykonawczego z przeprowadzonego remontu wraz ze zdjęciami (oraz opinią stanu technicznego)	kpl	100%

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA:

**„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.

lub⁵

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,

⁵ 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).

- 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.

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

1. Wykonawca zobowiązany jest do:
 - 1) zapoznania się, stosowania i przestrzegania obowiązujących u Zamawiającego oraz TAURON Ciepło sp. z o.o. instrukcji i innych regulacji wewnętrznych, a w szczególności „Instrukcji Organizacji Bezpiecznej Pracy Przy Urządzeniach Energetycznych w TAURON Ciepło Sp. z o.o.” - zwanej dalej „IOBP” w jej aktualnym brzmieniu;
 - 2) wykonania prac z należytą 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 w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach energetycznych (Dz.U. 2021 poz. 1210) oraz przepisami regulacje te wykonującymi, zmieniającymi lub zastępującymi;
 - 3) pisemnego zgłoszenia do Zamawiającego zamówienia wyłączeń urządzeń elektroenergetycznych, niezbędnego do wykonania prac, nie później niż na 1 dzień przed przystąpieniem do wykonania prac, przy czym koszt uzyskania wyłączeń ponosi Wykonawca i jest on uwzględniony w kwocie wynagrodzenia ustalonego zgodnie z Umową;
 - 4) uzyskania od Zamawiającego dopuszczeń i nadzorów w przypadkach, gdy będzie to wymagane zgodnie z IOBP, przy czym koszt dopuszczeń i nadzorów ponosi Wykonawca i jest on uwzględniony w kwocie wynagrodzenia ustalonego zgodnie z Umową;
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 jest odpowiedzialny za wykonanie projektu prac i urządzeń tymczasowych o ile jest to wymagane. Akceptacja tych prac i urządzeń przez Zamawiającego nie ma wpływu na odpowiedzialność Wykonawcy.
5. Wykonawca zobowiązany jest do zgłoszenia na 2 dni przed rozpoczęciem robót do przedstawiciela Zamawiającego pełnej listy osób przewidzianych do wykonywania zadań Umowy celem ich przeszkolenia w zakresie bezpieczeństwa, zapoznania z ryzykiem występującym w pobliżu urządzeń elektroenergetycznych oraz ustalenia zasad bezpiecznej pracy w pobliżu urządzeń pod napięciem. Powyższe szkolenie odbędzie się w lokalizacji Zamawiającego. Koszt szkolenia ponosi Zamawiający.
6. 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.
7. 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 przebyłym szkoleniu 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.
8. Zamawiający ma prawo przeprowadzać kontrole brygad Wykonawcy w zakresie przestrzegania przepisów i zasad bezpieczeństwa i higieny pracy, jakości wykonywanych prac, stosowania technologii zgodnych z dokumentacją techniczną i standardami obowiązującymi u Zamawiającego.
9. Zamawiający ma prawo przerwać pracę brygad Wykonawcy w przypadku stwierdzenia niestosowania sprzętu ochronnego oraz w przypadku nieprzestrzegania przepisów i zasad BHP.
10. Upoważnionymi do wykonywania czynności kontrolnych, o których mowa w ust. 8 i 9 powyżej są pracownicy Zamawiającego, którzy legitymują się ważnym świadectwem kwalifikacyjnym typu „D” wydanymi przez komisje egzaminacyjne powołane przez Urząd Regulacji Energetyki (URE).
11. 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.
12. 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.
13. Wykonawca wykonujący pracę na terenie TAURON Ciepło sp. z o.o. zobowiązany jest do przekazywania informacji osobom upoważnionym w umowie/zleceniu lub kierownikowi jednostki organizacyjnej zlecającej te prace o zaistniałych wypadkach przy pracy, zagrożeniach potencjalnie wypadkowych, chorobach zawodowych, powstałych w trakcie wykonywania pracy.
14. 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.

15. W razie wystąpienia do Zamawiającego z roszczeniem, o którym mowa w ustępie poprzedzającym, Zamawiający powiadomi o tym fakcie Wykonawcę w celu przedsięwzięcia niezbędnych czynności zmierzających do obezwładnienia roszczenia bądź zadośćuczynienia przez Wykonawcę zgłoszonemu roszczeniu. Wykonawca pokryje wszelkie roszczenia i koszty w zakresie, w jakim Wykonawca jest odpowiedzialny za ich powstanie, a w razie pokrycia ich przez Zamawiającego Wykonawca zrekompensuje wszelkie poniesione z tego tytułu koszty lub straty.

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA:

Załącznik nr 3 „Formularz cenowy”

„Remont planowy kotła CFB w Elektrociepłowni Tychy ”					
Lp.	Wyszczególnienie robót	j.m.	Ilość jedn.	Cena PLN netto	
				Jedn.	Łączna [6=4x5]
1	2	3	4	5	6
	<u>Kocioł, separatory i II-ciąg kotła</u>				
1	Remont dna dyszowego				
1.2	Dysze fluidyzacyjne, sprawdzenie udrożnienie otworów (sprawdzić kiedy do wymiany). Około 1314 dysz	kpl	1		
1.3	Kontrola dysz w intrexach, syfonach około 400szt	kpl	1		
1.4	Badania PT/MT spoin rur zsygowych (dolne spoiny)	szt	10		
1.5	Czyszczenie odkurzanie komory paleniskowej, intrexów ,syfonów oraz kanały przerzutowe do drugiego ciągu (COD)	kpl	1		
2	Montaż i demontaż rusztowania wewnątrz komory paleniskowej				
2.1	Wykonanie rusztowania w komorze paleniskowej wg projektu indywidualnego wykonanego przez Wykonawcę. Do remontu wnętrza kotła po obwodzie wszystkich ścian wewnętrznych od poz. +6m do poz. 31m (wymiar komory paleniskowej: szerokość 5,5m, długość 9,5m, wysokość 31m) oraz rusztowanie wokół powierzchni flagowych (szt. 2) powierzchni z dojściem z obu stron od poz. około 13m do 31m. Należy wykonać jeden podest szczelny na poziomie około 7m oraz pod stropem kotła.	Kpl.	1		
2.2	Wykonanie rusztowania podwieszanego na stropie separatora 2mx2mx3m.	Kpl.	2		
2.3	Wykonanie rusztowania pod kompensator (wewnątrz kotła) 2mx3,5mx2m.	Kpl.	2		
2.4	Montaż rusztowania w lejach drugiego ciągu kotła	kpl	2		
2.5	Demontaż rusztowań	Kpl.	1		
2.6	Prace dodatkowe (przebudowa,	Rbg	500		

	rozbudowa) rusztowań rozliczenie wg roboczogodzin.				
3	Naprawa obmurza				
3.1	Skucie obmurza zgodnie z dokumentacją przekazaną przez zamawiającego	<i>m2</i>	<i>4</i>		
3.2	Dostawa materiałów ogniotrwałych	<i>m3</i>	<i>1</i>		
3.3	Nałożenie (instalacja) nowego materiału ogniotrwałego	<i>m2</i>	<i>4</i>		
3.4	Suszenie obmurza matami	<i>m2</i>	<i>4</i>		
4	Zabezpieczenie części ciśnieniowej				
4.1	Napawanie rur ekranowych (uzgodnienie naprawy z UDT po stronie wykonawcy) rozliczenie powykonawczo za m2	<i>m2</i>	<i>3</i>		
4.2	Napawanie rur powierzchni flagowych (uzgodnienie naprawy z UDT po stronie wykonawcy) rozliczenie powykonawczo za m2	<i>m2</i>	<i>3</i>		
4.3	Kontrola po napawaniu	<i>kpl</i>	<i>1</i>		
4.4	Wymiana odcinkowa rur komory paleniskowej (rura 63,5x6,3 gat 16Mo3 , płaskownik gr 6 gat 16Mo3 ekran szczelny) materiał, uzgodnienia UDT, technologia, badania po stronie wykonawcy (miejsca zostaną wskazane przez Zamawiającego , rozliczenie za styk , przyjąć do wyceny 6 styków i 20mb spoiny na płetwie)	<i>mb</i>	<i>20</i>		
5	Przygotowanie miejsca pracy w II-ciągu				
5.1	Usunięcie mechaniczne narostów popiołowych i popiołu na rurach przegrzewaczy, rurach wieszakowych, osłonach antyerozyjnych i wlotach spalin do II-ciągu. Czyszczenie II- ciągu kotła na sucho (od SH II do dolnego ECO 4)	<i>kpl</i>	<i>1</i>		
5.2	Wymiana uszczelnienia kompensatorów COD-II-ciąg oraz kontrola kompensatora od wewnątrz - materiał i wykonanie po stronie wykonawcy (wełna kaolinowa)	<i>szt</i>	<i>2</i>		
6	Separatory i intrexy				
6.1	Kontrola i naprawa zawieieszenia Vortexów gat.X9CrNiSiNCe21-1 - Materiał po stronie wykonawcy	<i>m2</i>	<i>2</i>		
7	Zawory				

7.1	Przegląd zaworów odwodnienia kotła wraz z ustawianiem pozycji zaworu na krańcówkach (rozliczenie sztukowo)- zawory KSB uszczelniania zaworów po stronie wykonawcy 23szt - DN25 oraz 4szt - DN50 -	szt	27		
7.2	Regeneracja zaworów odwodnienia kotła wraz z ustawianiem pozycji zaworu na krańcówkach (rozliczenie sztukowo powykonawczo)- zawory KSB uszczelniania zaworów po stronie wykonawcy 23szt - DN25 oraz 4szt - DN50 -	szt	27		
7.3	Przegląd zaworów odpowietrzeń kotła wraz z ustawianiem pozycji zaworu na krańcówkach (rozliczenie sztukowo)- zawory KSB uszczelniania po stronie wykonawcy 18szt - DN25	szt	18		
7.4	Regeneracja zaworów odpowietrzenia kotła wraz z ustawianiem pozycji zaworu na krańcówkach (rozliczenie sztukowo powykonawczo)- zawory KSB uszczelniania po stronie wykonawcy 18szt - DN25	szt	18		
7.5	Przegląd i regeneracja zaworów DN80 zawory KSB uszczelniania po stronie wykonawcy	szt	5		
7.6	Przegląd i regeneracja zaworów DN125 zawory KSB uszczelniania po stronie wykonawcy	szt	5		
7.7	Przegląd i regeneracja zawór regulacyjnych LDM uszczelniania i części po stronie zamawiającego	szt	5		
7.8	Zawory Klinger - Przegląd i regeneracja	x	x		
7.9	KLINGER GL DVKS 2 DN25 Przegląd i naprawa części po stronie zamawiającego	Szt.	16		
7.10	Wymiana zaworu (spawanie) DN80. Dostawa zaworów po stronie Zamawiającego. Technologia, uzgodnienia UDT i materiały spawalnicze oraz obróbka cieplana po stronie Wykonawcy.	szt	1		
7.11	Wymiana zaworu (spawanie) DN50. Dostawa zaworów po stronie Zamawiającego. Technologia, uzgodnienia UDT i materiały spawalnicze po stronie Wykonawcy.	Szt.	1		
7.12	Wymiana zaworów odwodnienia, odpowietrzenia (spawanie) DN25. Dostawa zaworów po stronie Zamawiającego. Technologia, uzgodnienia	szt	8		

	UDT i materiały spawalnicze po stronie Wykonawcy.				
8	Serwis Palników				
8.1	Serwis Palników część mechaniczna (Serwis wykonać zgodnie z dokumentacją przekazaną przez Zamawiającego)	<i>kpl</i>	3		
8.2	Czyszczenie wżerników	<i>szt</i>	3		
9	Walczak				
9.1	Wykonanie badań MT/PT na spoinie między rurami opadowymi, a walczakiem	<i>szt</i>	2		
9.2	Otwarcie i zamknięcie włazów walczaka - nowe uszczelki dostarcza wykonawca	<i>szt</i>	2		
9.3	Wymian szkieł wodowskazu oraz ustawienie kamer	<i>kpl</i>	2		
9.4	Demontaż i montaż oraz czyszczenie cyklonów separacji walczaka	<i>szt</i>	6		
10	Pozostałe układy				
10.1	Rewizja wewnętrzna zbiornika odsolin (otwarcie i zamknięcie oraz dostawa nowych uszczelkę po stronie wykonawcy)	<i>szt</i>	1		
10.2	Przegląd instalacji mocznika (tablica wskaźnikowo-pomiarowa)	<i>kpl</i>	1		
10.3	Wymiana elementów łącznych i uszczelnień w tablicach (wymagana wizja lokalna)	<i>kpl</i>	2		
11	Podajniki śrubowe popiołu wraz z rurą zsywową popiołu				
11.1	Wyciągnięcie oraz montaż wałów podajników śrubowych popiołu, demontaż przekładni, pomiary grubości ścianek wałów i płaszczy; wykonanie prób ruchowych, wymiana uszczelnień w dławnicach.	<i>szt.</i>	3		
11.2	Napawanie powierzchni płaszczy i wałów podajników w miejscach pocienień.	<i>m2</i>	1		
11.3	Wymiana kompensatorów na rurach zsygowych popiołu wewnątrz skrzyni powietrznej (według dokumentacji zmywającego) - materiał po Zamawiającego	<i>szt</i>	3		
12	Podajniki zgrzeblowy i kubelkowy popiołu				
12.1	Wymiana łańcucha podajnika zgrzeblowego żuźla	<i>kpl.</i>	1		

12.2	Wymiana kompletu kół napędowych lub nawrotnych - materiał dostarcza zamawiający.	kpl.	2		
12.3	Wymiana łańcucha na podajniku kubełkowym żużla - materiał dostarcza zamawiający	kpl.	1		
12.4	Wymiana koła napędowego podajnika kubełkowego żużla - materiał dostarcza zamawiający	kpl	1		
12.5	Wymiana oleju w przekładniach (materiał po stronie Wykonawcy)	kpl	2		
13	Przesiewacz i kruszarka żużla				
13.1	Przegląd przesiewacza - wymiana sit.	kpl	1		
13.2	Wymiana oleju w przekładni (materiał po stronie Wykonawcy)	kpl	1		
13.3	Demontaż i montaż kruszarki żużla	szt	1		
13.4	Wymiana zużytych elementów (młotki, rusztowiny, wykładziny, paski napędowe itp.) - materiał dostarcza Zamawiający	kpl	1		
14	Układ podawania paliwa				
14.1	Przegląd podajników zgrzebłowych węgla(otwarcie podajników , demontaż i montaż pokryw czyszczenie podajników)	Szt	8		
14.2	Przegląd podajników śrubowych węgla(otwarcie podajników , demontaż i montaż pokryw czyszczenie podajników)	Szt	4		
14.3	Przegląd zasuw płytowych pod zasobnikami przyłotowymi węgla	Kpl	4		
14.4	Dostawa i montaż zgrzebeł czyszczących na podajnikach zgrzebłowych I-1000	szt	30		
14.5	Dostawa i montaż zgrzebeł czyszczących na podajnikach zgrzebłowych I-800	szt	30		
14.6	Wymiana oleju w przekładniach (materiał po stronie Wykonawcy)	szt	12		
14.7	wymiana uszczelnień na wałach napędowych, zwrotnych i ślimakowych (materiał po stronie wykonawcy)	kpl	24		
14.8	Wymiana kół napędowych (dostawa kół po stronie Zamawiającego)	kpl	8		
15	Pompa wody zasilającej 2LAC				

15.1	<p>1. Demontaż pompy, bez demontażu korpusu pompy, tj. bez rozkręcania śrub ściągowych.</p> <p>2. Sprawdzenie luzu osiowego i swobodnego obracania się zespołu wirującego</p> <p>3. Sprawdzenie luzu w łożyskach i ustawienie łożyska wzdłużnego</p> <p>4. Sprawdzenie stanu czopów wału wraz z weryfikacją stanu łożysk</p> <p>5. Sprawdzenie stanu uszczelnień mechanicznych pompy</p> <p>6. Sprawdzenie stanu technicznego sprzęgła</p> <p>7. Sprawdzenie stanu tarczy i przeciwtarczy</p> <p>8. Sprawdzenie działania zasuw na ssaniu i tłoczeniu oraz zaworu recyrkulacyjnego</p> <p>9. Sprawdzenie stanu sita na ssaniu pompy.</p> <p>10. W razie konieczności wymiana zużytych części:</p> <ul style="list-style-type: none"> - uszczelnienia mechaniczne (regeneracja lub wymiana na nowe) - panewki i płytki ślizgowe łożysk (regeneracja lub wymiana na nowe) - tarcza i przeciwtarcza odciążająca (wymiana na nowe) - uszczelnienie labiryntowe na wale pompy (wymiana na nowe) <p>11. Sprawdzenie szczelności połączeń w pompie</p> <p>12. Weryfikacja i usunięcie nieszczelności układu olejowego zestawu pompowego (stwierdzono ubytki oleju przekładni hydrokinetycznej).</p>	kpl	1		
15.2	przegląd i naprawa zaworu 4 drożnego (części do zaworu dostarcza zamawiający)	kpl	1		
16	Pozostałe prace				
16.1	Uzupełnienie izolacji	m3	4		
16.2	Prace dodatkowe nie ujęte w SIWZ ok 400 rbg	rbg	600		
16.3	Czyszczenie posadzki i kratek kotłowni po czyszczeniu przestrzeni wewnętrznych	kpl	1		
	Demontaż i kontrola i montaż blach zsypów paliwa tył kotła	szt	4		
	Napawanie (miejscowe) ubytków w blachach zsypów paliwa tył kotła	m2	0,5		

	Przegląd i naprawa dysz pulsacyjnych na tylnych zsypach węgla POLSTAGE	<i>szt</i>	<i>12</i>		
16.4	Sporządzenie raportu powykonawczego z przeprowadzonego remontu wraz ze zdjęciami (oraz opinią stanu technicznego)	<i>kpl</i>	<i>100%</i>		
Razem					

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA:

Załącznik nr 4**„Wykaz podwykonawców i zakres prac powierzony Podwykonawcom”**

Lp.	Zakres prac powierzony Podwykonawcom	Nazwa Podwykonawcy
1		
2		

Załącznik nr 5 - „Lista podwykonawców”**„Lista podwykonawców”****(wg oferty Wykonawcy)****Podwykonawcy biorący udział przy realizacji Przedmiotu umowy:**