

UMOWA NR ZUO/...../2022

zwana dalej „**Umową**” zawarta w Szczecinie w dniu r. pomiędzy:

Zakładem Unieszkodliwiania Odpadów Sp. z o.o. z siedzibą w Szczecinie, ul. Logistyczna 22, 70-608 Szczecin, wpisaną do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego, prowadzonego przez Sąd Rejonowy Szczecin-Centrum w Szczecinie, XIII Wydział Gospodarczy KRS, pod numerem 0000381247, NIP 8513140503, REGON 320959491, BDO 000014075, reprezentowaną przez:

Tomasza Lachowicza – Prezesa Zarządu,

zwaną w dalszej części Umowy „**Zamawiającym**”,

a

[...] z siedzibą w [...], ul. [...], [...], wpisaną do [...] pod numerem [...], NIP [...], REGON [...], reprezentowaną przez:

[...] - [...],

zwaną w dalszej części Umowy „**Wykonawcą**”,

zwanymi w dalszej części Umowy łącznie „**Stronami**”, bądź odrębnie „**Stroną**” niniejszej Umowy.

W wyniku wyboru Wykonawcy z pominięciem przepisów ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1129, 1598, 2054) w postępowaniu o udzielenie zamówienia sektorowego o wartości poniżej progów unijnych pn.: **opracowanie projektu technicznego i wykonanie modernizacji łożyskowania wózków III strefy rusztu dwóch kotłów parowych nr 1 i 2 w Zakładzie Unieszkodliwiania Odpadów w Szczecinie**, Strony postanowiły zawrzeć Umowę o następującej treści:

§ 1.

Przedmiot Umowy

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca zobowiązuje się do realizacji usługę opracowania projektu technicznego i wykonania na jego podstawie modernizacji łożyskowania wózków III strefy rusztu dwóch kotłów parowych nr 1 i 2 w Zakładzie Unieszkodliwiania Odpadów w Szczecinie **[dalej: „usługi” bądź „zadania” bądź „prace”]** na warunkach określonych w Umowie i jej Załącznikach **[dalej: „Przedmiot Umowy”]**.

2. Szczegółowy Opis przedmiotu zamówienia [dalej: „**OPZ**”] zawarty jest w Załączniku nr 1 do Umowy.
3. Zakres prac w ramach Przedmiotu Umowy obejmuje również wszelkie niezbędne prace, nawet jeżeli nie były wymienione wyraźnie w Umowie lub w jej Załącznikach, tak aby spełnić wymagania OPZ, w tym prace, które są niezbędne dla stabilności, kompletności oraz bezpieczeństwa i odpowiedniego wykonania prac.
4. Wykonawca oświadcza, że:
 - 1) posiada wszelką wiedzę i doświadczenie, sprzęt i środki niezbędne do należytego wykonania Przedmiotu Umowy oraz gwarantuje wykonywanie Przedmiotu Umowy z zachowaniem najwyższej staranności oraz profesjonalizmu;
 - 2) zapoznał się z wszelką dokumentacją dotyczącą realizacji Przedmiotu Umowy, w szczególności z OPZ i uzyskał wszelkie niezbędne informacje konieczne dla realizacji Przedmiotu Umowy;
 - 3) został poinformowany oraz akceptuje, że w toku realizacji Przedmiotu Umowy mogą być prowadzone prace przez innych wykonawców, co będzie wymagało odpowiedniej koordynacji prac;
 - 4) skalkulował, oszacował i wycenił ryzyka, które mogą wystąpić przy realizacji Umowy i uwzględnił je w oferowanym Wynagrodzeniu.

§ 2.

Realizacja Przedmiotu Umowy

1. Wykonawca zobowiązuje się do świadczenia usług w terminie i na warunkach określonych przez Zamawiającego w OPZ oraz w niniejszej Umowie wraz z Załącznikami.
2. Pełny zakres prac objętych Przedmiotem Umowy został podzielony na następujące etapy (dalej: Etapy):
 - 1) Etap I: Wykonanie projektu technicznego modernizacji i uzyskanie jego akceptacji przez Zamawiającego do dnia 08.07.2022 r.:
 - a) Wykonawca w terminie 6 tygodni od dnia zawarcia umowy przedstawi Zamawiającemu do akceptacji projekt techniczny.
 - b) Zamawiający zgłosi uwagi lub zaakceptuje dokumentację za pośrednictwem korespondencji e-mail, w terminie 4 (czterech) dni roboczych od otrzymania jej od Wykonawcy.
 - c) W przypadku zgłoszenia przez Zamawiającego uwag do przedłożonej przez Wykonawcę dokumentacji, Wykonawca zobowiązany jest do uwzględnienia uwag i przedłożenia Zamawiającemu poprawionego projektu technicznego w terminie 5 dni roboczych od dnia przekazania uwag przez Zamawiającego.
 - 2) Etap II: Przeprowadzenie modernizacji ułożyskowania III strefy rusztu kotła nr 1 na podstawie wykonanego i zaakceptowanego projektu technicznego:
 - a) Termin wykonania wszystkich prac montażowych związanych z modernizacją ułożyskowania III strefy rusztu na kotle nr 1 na podstawie wykonanego i

zaakceptowanego w Etapie I projektu technicznego musi nastąpić w postoju remontowym instalacji planowanym **w terminie od 08.08.2022 do 04.09.2022 r.**

- b) Termin wykonania pierwszego rozruchu zmodernizowanego ułożyskowania na kotle nr 1 oraz przeprowadzenie przez 72 h ruchu próbnego pracy III strefy rusztu przy pracy kotła nr 1 wydajnością nie mniejszą niż 32 t/h (**dalej: „test rozruchowy”**) powinien nastąpić **do dnia 20.09.2022 r.**
 - c) W razie zaistnienia okoliczności wskazanych w OPZ uzasadniających ustalenie **drugiego terminu wykonania modernizacji** ułożyskowania III strefy rusztu kotła nr 1 na podstawie wykonanego i zaakceptowanego projektu wszystkie prace montażowe i rozruchowe zostaną wykonane w planowanym postoju instalacji w kwietniu 2023 r. lub sierpniu 2023 r. Zamawiający poinformuje Wykonawcę o dokładnym terminie postoju, w ramach którego wykonana zostanie ww. modernizacja z 30-sto dniowym wyprzedzeniem.
- 3) Etap III (objęty prawem opcji): Przeprowadzenie modernizacji ułożyskowania III strefy rusztu kotła nr 2 na podstawie wykonanego i zaakceptowanego projektu technicznego w terminach wynikających z postanowień zawartych w ust. 3 poniżej oraz OPZ.
3. W ramach Etapu III Przedmiotu Umowy Zamawiający, uprawniony jest do skorzystania z prawa opcji na zasadach i w trybie opisanym poniżej:
- 1) Zamawiający przewiduje możliwość skorzystania z prawa opcji w zakresie Etapu III zamówienia.
 - 2) Zamówienie realizowane w ramach opcji jest jednostronnym uprawnieniem Zamawiającego, dlatego też nieskorzystanie przez Zamawiającego z prawa opcji nie stanowi podstawy dla Wykonawcy do dochodzenia jakichkolwiek roszczeń w stosunku do Zamawiającego.
 - 3) Zamówienie objęte prawem opcji Wykonawca będzie zobowiązany wykonać po uprzednim otrzymaniu zawiadomienia od Zamawiającego, że zamierza z prawa opcji skorzystać [**dalej: „Zawiadomienie”**].
 - 4) Zamawiający planuje zlecenie wykonania Etapu III w planowanym postoju instalacji w kwietniu 2023 r. lub sierpniu 2023 r. Dokładny termin wykonania wszystkich prac montażowych i rozruchowych związanych z modernizacją ułożyskowania III strefy rusztu na kotle nr 2 na podstawie wykonanego i zaakceptowanego w Etapie I projektu technicznego zostanie szczegółowo określony w Zawiadomieniu. Wykonawca otrzyma Zawiadomienie, o którym mowa w zdaniu poprzednim, nie później niż 2 miesiące przed planowanym postojem, w trakcie którego Zamawiający oczekuje zrealizowania Etapu III zamówienia. W ww. Zawiadomieniu Zamawiający wskaże też Wykonawcy szczegółowe terminy wykonania wszystkich czynności, w tym prac montażowych i testu rozruchowego.
 - 5) Zasady dotyczące realizacji, odbioru i rozliczenia zamówienia objętego prawem opcji będą takie same jak te, które obowiązują przy realizacji Etapu II zamówienia (zamówienia podstawowe). Zamawiający zastrzega również, że ceny objęte opcją będą identyczne, jak w zamówieniu podstawowym oraz niezmiennie w całym okresie realizacji umowy.

- 6) Zamawiający jest uprawniony do skorzystania z prawa opcji w okresie do 12 (dwunastu) miesięcy, licząc od dnia zawarcia umowy.
4. Szczegółowe obowiązki, terminy i zakres realizacji ww. Etapów zostały wskazane w OPZ.
5. W przypadku niedotrzymania któregokolwiek z terminów wyznaczonego przez Zamawiającego zgodnie z postanowieniami umowy zastosowanie znajdą postanowienia § 8. Umowy.
6. Realizacja usług odbywać się będzie na poniższych zasadach:
 - 1) usługi realizowane będą przez osoby posiadające stosowne uprawnienia (o ile są wymagane);
 - 2) komunikacja dotycząca realizacji usług odbywała się będzie w języku polskim;
 - 3) Wykonawca zobowiązuje się wykonać Przedmiot Umowy w czasie możliwie najkrótszym, gwarantując odpowiednią jakość wykonanych prac;
 - 4) za odpowiednie przygotowanie i zabezpieczenie stanowisk pracy odpowiada Wykonawca;
 - 5) z chwilą rozpoczęcia prac i otwarcia polecenia na prace Wykonawca odpowiada za urządzenia i wyposażenie instalacji, na której wykonuje prace; jeżeli w wyniku prowadzonych prac i koniecznym do ich wykonania załączaniem, wyłączaniem urządzeń instalacji i ich sterowaniem przez Wykonawcę dla potrzeb realizacji prac, zostaną uszkodzone jakiegokolwiek urządzenia w wyniku nieprawidłowego ich sterowania lub obsługiwanego przez Wykonawcę, to odpowiedzialność finansową za ich uszkodzenie ponosi Wykonawca;
 - 6) jeżeli w trakcie wykonywania zakresu zamówienia Wykonawca uszkodzi jakiegokolwiek część instalacji konstrukcyjnej, technologicznej, elektrycznej lub AKPiA, zobowiązany będzie do powiadomienia o tym fakcie Zamawiającego i usunięcia zaistniałej szkody na swój koszt;
 - 7) za wykonanie Przedmiotu Umowy zgodnie z obowiązującymi przepisami i uzgodnioną z Zamawiającym technologią odpowiada Wykonawca;
 - 8) pracownicy Wykonawcy zobowiązani są do stosowania bezpiecznych metod pracy oraz przestrzegania przepisów BHP obowiązujących w zakładzie Zamawiającego oraz instrukcji i zarządzeń obowiązujących w miejscu gdzie prace są wykonywane;
 - 9) po wykonaniu prac Wykonawca zobowiązany jest do uczestniczenia w pracach rozruchowych i optymalizacyjnych instalacji i usuwania na bieżąco usterek i awarii wskazanych przez Zamawiającego, związanych z wykonanymi usługami;
 - 10) wykonanie każdego z Etapów Przedmiotu Umowy będzie potwierdzone stosownym protokołem odbioru [dalej: „**Protokół zdawczo-odbiorczy**”], podpisanym przez przedstawiciela Zamawiającego i przez przedstawiciela Wykonawcy (wzór Protokołu zdawczo-odbiorczego stanowi Załącznik nr 4 do Umowy);

- 11) warunkiem podpisania przez Zamawiającego Protokołu zdawczo-odbiorczego dla każdego z Etapów będzie odbiór wykonanych prac bez zastrzeżeń (zgodnie z OPZ).

§ 3.

Zobowiązania Stron

1. Wykonawca zobowiązany jest dodatkowo do:
 - 1) świadczenia usług zgodnie z zakresem określonym w treści Umowy wraz z Załącznikami;
 - 2) świadczenia usług najwyższej jakości, zgodnych z zasadami współczesnej wiedzy technicznej i obowiązującymi w tym zakresie przepisami, normami i zaleceniami, w sposób technologiczny zgodny z dokumentacją techniczną;
 - 3) bieżącego informowania Zamawiającego o wszelkich okolicznościach, jakie mogą mieć wpływ na jakość wykonanych Usług lub mogą stanowić przeszkodę w ich należytym wykonaniu;
 - 4) usunięcia we własnym zakresie z terenu Zamawiającego odpadów powstałych w trakcie realizacji Umowy, których ani wytwórcą ani posiadaczem nie jest Zamawiający.
2. Zamawiający zobowiązany jest do:
 - 1) przekazania terenu prac;
 - 2) przeszkolenia pracowników Wykonawcy w przypadku istnienia obowiązku specjalistycznego szkolenia wynikającego z wymogów wewnętrzzakładowych Zamawiającego;
 - 3) zapewnienia zwierzchniego nadzoru BHP i osoby dopuszczającej do pracy na stanowiskach, które tego wymagają;
 - 4) zapoznania pracowników Wykonawcy z oceną ryzyka prac wykonywanych w zakładzie Zamawiającego;
 - 5) wystawiania pisemnych poleceń na prace w zakresie przewidzianym Umową, dopuszczania Wykonawcy do prac oraz odbioru prac po ich wykonaniu;
 - 6) terminowego regulowania płatności na rzecz Wykonawcy na zasadach określonych w Umowie.

§ 4.

Wynagrodzenie i warunki płatności

1. Maksymalne wynagrodzenie Wykonawcy za wykonane Przedmioty Umowy wynosi [...] zł netto (słownie: [...]) powiększone o podatek od towarów i usług zgodnie z obowiązującą stawką w wysokości [...], tj. [...] zł brutto (słownie: [...]) [dalej: „**Wynagrodzenie**”].
2. Na Wynagrodzenie składa się:
 - 1) wynagrodzenie za wykonanie Etapu I Przedmioty zamówienia t.j.: wykonanie projektu technicznego modernizacji łożyskowania wózków III strefy rusztu dwóch

- kotłów parowych nr 1 i 2 w Zakładzie Unieszkodliwiania Odpadów w Szczecinie w wysokości [...] PLN (słownie: ...) netto plus podatek od towarów i usług zgodnie z obowiązującą stawką w wysokości [...] %, co daje [...] PLN (słownie: ...) brutto;
- 2) wynagrodzenie za wykonanie Etapu II Przedmiotu zamówienia t.j.: przeprowadzenie modernizacji ułożyskowania III strefy rusztu kotła nr 1 na podstawie wykonanego i zaakceptowanego projektu technicznego: w wysokości [...] PLN (słownie: ...) netto plus podatek od towarów i usług zgodnie z obowiązującą stawką w wysokości [...] %, co daje [...] PLN (słownie: ...) brutto;
 - 3) (PRAWO OPCJI) wynagrodzenie za wykonanie Etapu III Przedmiotu zamówienia t.j.: przeprowadzenie modernizacji ułożyskowania III strefy rusztu kotła nr 2 na podstawie wykonanego i zaakceptowanego projektu technicznego: w wysokości [...] PLN (słownie: ...) netto plus podatek od towarów i usług zgodnie z obowiązującą stawką w wysokości [...] %, co daje [...] PLN (słownie: ...) brutto.
3. Wynagrodzenie jest wynagrodzeniem ryczałtowym i nie podlega waloryzacji przez cały okres obowiązywania Umowy.
 4. Podstawą wystawienia faktury za każdy z Etapów będzie Protokół zdawczo-odbiorczy podpisany przez obie Strony bez zastrzeżeń.
 5. Zapłata Wynagrodzenia nastąpi na podstawie prawidłowo wystawionej i doręczonej Zamawiającemu faktury VAT (za każdy Etap zamówienia osobno) na konto bankowe wskazane w jej treści.
 6. Zamawiający i Wykonawca oświadczają, że są czynnymi płatnikami podatku VAT i posiadają numer NIP.
 7. Termin płatności faktury VAT wynosi 30 (trzydzieści) dni kalendarzowych od daty doręczenia prawidłowo wystawionej faktury VAT Zamawiającemu przez Wykonawcę.
 8. Fakturowanie pomiędzy Stronami obowiązuje w formie papierowej, z zastrzeżeniem ust. 9 poniżej.
 9. Fakturowanie pomiędzy Stronami może być również dokonywane w sposób wskazany w ustawie z dnia 9 listopada 2018 r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym (Dz. U. z 2020 r. poz. 1666.) na wniosek Wykonawcy. Przed rozpoczęciem wysyłania e-faktur Strony Umowy zobowiązane są do podpisania wzajemnego oświadczenia/porozumienia o akceptacji otrzymywania e-faktur. Wykonawca zobowiązuje się, że wypełni ustawowy obowiązek w zakresie wykazywania w deklaracji VAT podatku należnego z tytułu wystawionych faktur, objętych Umową.

§ 5.

Split payment, Biała lista podatników

1. Płatności wynikające z Umowy będą realizowane w mechanizmie podzielonej płatności, o którym mowa w ustawie z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług wyłącznie na wskazany przez Wykonawcę rachunek bankowy figurujący w wykazie podatników VAT prowadzonym przez właściwy organ administracji (tzw. Białej liście).

Dotyczy to zarówno rachunków bankowych prowadzonych w złotych polskich, jak i walutach obcych.

2. W przypadku niemożności dokonania płatności w sposób wskazany w ust. 1 powyżej z uwagi na:
 - 1) brak na Białej liście wskazanego przez Wykonawcę numeru rachunku bankowego lub
 - 2) brak wskazania przez Wykonawcę jako właściwego do zapłaty części Wynagrodzenia brutto odpowiadającej podatkowi VAT numeru rachunku bankowego w złotych polskich figurującego na Białej liście (dotyczy przypadków wskazania przez Wykonawcę do zapłaty Wynagrodzenia netto rachunku bankowego w walucie obcej),
 - Zamawiający będzie uprawniony do wstrzymania płatności na rzecz Wykonawcy odpowiednio: Wynagrodzenia (w przypadku wskazanym w pkt 1 lub części Wynagrodzenia odpowiadającej podatkowi VAT (w przypadku wskazanym w pkt 2).
3. W sytuacji wskazanej w ust. 2 powyżej, płatność nastąpi nie później niż w terminie 7 (siedmiu) dni roboczych od (odpowiednio): dnia następnego po przekazaniu Zamawiającemu przez Wykonawcę informacji o pojawieniu się jego numeru rachunku bankowego na Białej liście (w przypadku wskazanym w ust. 2 pkt 1 powyżej) lub dnia następnego po wskazaniu Zamawiającemu przez Wykonawcę numeru rachunku bankowego w złotych polskich figurującego na Białej liście (w przypadku, o którym mowa w ust. 2 pkt 2) powyżej).
4. Strony zgodnie przyjmują, że wystąpienie okoliczności, o których mowa w ust. 2 powyżej, zwalnia Zamawiającego z obowiązku zapłaty odsetek za zwłokę za okres pomiędzy ustalonym w Umowie terminem płatności, a dniem zrealizowania przez Zamawiającego na rzecz Wykonawcy płatności, o których mowa w ust. 3 powyżej, jak również z obowiązku naprawienia szkody oraz wszelkich innych roszczeń z tym związanych.

§ 6.

Warunki Gwarancji

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji na realizowane na podstawie Umowy usługi (w tym prawidłowość i kompletność dokumentacji technicznej) oraz wykorzystane materiały i urządzenia na okres 12 (dwunastu) miesięcy liczonych od dnia zakończenia realizacji usług, tj. podpisania przez obie Strony bez zastrzeżeń Protokołu zdawczo-odbiorczego dla każdego z Etapów Przedmiotu zamówienia [dalej: „**Gwarancja**”].
2. Gwarancja na części szybko zużywające się ma zastosowanie tylko w przypadku wad materiałowych lub wykonawstwa.
3. Z Gwarancji wyłączone są również części ulegające normalnemu zużyciu podczas eksploatacji (z wyłączeniem wad materiałowych lub wykonawstwa) oraz wszystkie elementy, które zostały uszkodzone mechanicznie w wyniku działania czynników zewnętrznych, niezwiązanych z eksploatacją urządzenia.
4. W przypadku ujawnienia w okresie Gwarancji wad lub usterek spowodowanych realizacją usług przez Wykonawcę, Wykonawca jest zobowiązany bezpłatnie w terminie

48 godzin od zawiadomienia przez Zamawiającego o wadzie/usterce przystąpić do jej usunięcia, a w ciągu kolejnych 48 godziny od przystąpienia usunąć ją, po warunkiem udostępnienia urządzenia do naprawy przez Zamawiającego.

5. W przypadku nieuzasadnionej odmowy usunięcia zgłoszonej wady, nieprzystąpienia Wykonawcy do usuwania wad w wyznaczonym terminie lub ich nieusunięcia, po uprzednim wezwaniu Wykonawcy do wykonania powyższych obowiązków i bezskutecznym upływie wskazanego w wezwaniu terminu, nie krótszego niż 5 (pięć) dni roboczych Zamawiający może, na koszt i ryzyko Wykonawcy, usunąć wadę własnym staraniem lub zlecić jej usunięcie osobie trzeciej.

§ 7.

Czas trwania Umowy

Umowa obowiązuje od dnia jej zawarcia do dnia zakończenia realizacji usług przewidzianych dla każdego Etapu (o ile Zamawiający skorzysta z prawa opcji, którym objęty jest Etap III zamówienia), co zostanie potwierdzone każdorazowo Protokołem zdawczo-odbiorczym podpisany przez obie Strony bez zastrzeżeń.

§ 8.

Kary umowne

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne w przypadku:
 - 1) zwłoki w zakończeniu realizacji usług w stosunku do terminów wskazanych w § 2 ust. 2 pkt 1) Umowy w wysokości 0,5 % Wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 4 ust. 2 pkt 1) Umowy za każdy rozpoczęty dzień zwłoki liczony w odniesieniu do każdego terminu odrębnie;
 - 2) zwłoki w zakończeniu realizacji usług w stosunku do terminów wynikających z § 2 ust. 2 pkt 2) lit. a, b, c Umowy w wysokości 0,5 % Wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 4 ust. 2 pkt 2) Umowy za każdy rozpoczęty dzień zwłoki liczony w odniesieniu do każdego terminu odrębnie;
 - 3) zwłoki w zakończeniu realizacji usług w stosunku do terminów ustalonych przez Zamawiającego zgodnie z § 2 ust. 2 pkt 3) Umowy w wysokości 0,2 % Wynagrodzenia netto, o którym mowa § 4 ust. 2 pkt 2) Umowy za każdy rozpoczęty dzień zwłoki liczony w odniesieniu do każdego terminu odrębnie;
 - 4) zwłoki w usunięciu wad spowodowanych realizacją Usług przez Wykonawcę w stosunku do terminów wynikających z § 6 ust. 4 Umowy, w wysokości 0,2 % Wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 4 ust. 1 Umowy za każdą rozpoczętą godzinę zwłoki;
 - 5) niewykonania lub nienależytego wykonania przez Wykonawcę Umowy z przyczyn leżących po jego stronie w sposób inny niż wskazany w pkt 1 - 4 powyżej, w wysokości 1 % Wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 4 ust. 1 Umowy, za każdy taki przypadek,
 - 6) odstąpienia od Umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, w wysokości 10 % Wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 4 ust. 1 Umowy,

- 7) stwierdzenia naruszenia przez Wykonawcę obowiązków z zakresu zachowania poufności, o których mowa w § 9 Umowy, w wysokości 10.000,00 zł (słownie: dziesięć tysięcy złotych) za każde naruszenie;
2. W przypadku odstąpienia od Umowy przez Wykonawcę z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego, Wykonawca naliczy karę umowną w wysokości 10 % Wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 4 ust. 1 Umowy. Przed odstąpieniem od Umowy Wykonawca zobowiązany jest wezwać Zamawiającego do usunięcia naruszeń Umowy w terminie 5 (pięciu) dni kalendarzowych od dnia doręczenia wezwania Zamawiającemu.
3. Kary umowne, o których mowa w ust. 1 podlegają sumowaniu do maksymalnej wysokości 15 % Wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 4 ust. 1 Umowy.
4. Kary umowne stają się wymagalne z upływem każdego dnia istnienia podstawy do ich naliczania.
5. Wszystkie kary umowne wskazane w Umowie będą płatne na rachunek bankowy Zamawiającego w terminie 7 (siedmiu) dni od dnia doręczenia Wykonawcy wezwania do zapłaty kary umownej w formie pisemnej. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie kar umownych z Wynagrodzenia za Przedmiot Umowy. Postanowienie zawarte w zd. 2 powyżej, nie obowiązuje w okresie obowiązywania stanu zagrożenia epidemiologicznego i stanu epidemii oraz przez 90 (dziewięćdziesiąt) dni od dnia odwołania stanu, który obowiązywał jako ostatni zgodnie z art. 15r1 ustawy w dnia 2 marca 2020 r. o szczególnych rozwiązaniach związanych z zapobieganiem, przeciwdziałaniem i zwalczaniem COVID-19, innych chorób zakaźnych oraz wywołanych nimi sytuacji kryzysowych.
6. Zamawiający ma prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego, przewyższającego wysokość należnych kar umownych, na zasadach ogólnych przewidzianych w ustawie z dnia 23 kwietnia 1964 r. – Kodeks cywilny.

§ 9.

Poufność

1. Wykonawca jest zobowiązany do zachowania w poufności wszelkich danych, informacji, uzyskanych w ramach i w okresie obowiązywania Umowy i do nieudostępniania ich osobom trzecim bez pisemnej zgody Zamawiającego.
2. Wykonawca oświadcza, iż podczas wykonywania Umowy może wejść w posiadanie informacji poufnych o charakterze technicznym, organizacyjnym, handlowym Zamawiającego oraz że jest w pełni świadomy odpowiedzialności karnej i cywilnej za czyny nieuczciwej konkurencji w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2020 r. poz. 1913, z 2021 r. poz. 1655.) W szczególności Wykonawca zobowiązuje się zachować w tajemnicy wszelkie informacje, w których posiadanie wszedł bezpośrednio/pośrednio z związku lub przy okazji realizacji Umowy.
3. Wykonawca zobowiązuje się do zachowania w ścisłej tajemnicy oraz do nieprzekazywania, nieujawniania i niewykorzystywania informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa Zamawiającego, a także wszelkich poufnych informacji i faktów, o których powziął wiedzę w trakcie wzajemnej współpracy lub przy okazji współpracy w związku z wykonywaniem Umowy, niezależnie od formy

przekazania/pozyskania tych informacji i ich źródła [dalej: „**Informacje Poufne**”].
Postanowienie to dotyczy w szczególności:

- 1) informacji finansowych, technologicznych, organizacyjnych, prawnych, księgowych oraz know-how Zamawiającego, a także dotyczących organizacji pracy;
 - 2) cen towarów i usług oferowanych przez Zamawiającego, warunków umów;
 - 3) uwarunkowań rynkowych Zamawiającego, informacji o kontrahentach Zamawiającego, warunków umów;
 - 4) wszelkich informacji technicznych związanych z usługami oferowanymi przez Zamawiającego;
 - 5) sposobu organizacji pracy u Zamawiającego, stosowanych procedur;
 - 6) struktury organizacyjnej Zamawiającego, stanu zatrudnienia oraz informacji z tym związanych.
4. Wykonawca obowiązany jest nie ujawniać, nie udostępniać ani nie wykorzystywać jakichkolwiek informacji poufnych dotyczących Zamawiającego, które nie stanowią tajemnicy przedsiębiorstwa Zamawiającego, jednakże których ujawnienie, udostępnienie lub wykorzystanie mogłoby wyrządzić jakąkolwiek szkodę w majątku Zamawiającego.
 5. Informacje, o których mowa w ust. 4, również uważa się za Informacje Poufne.
 6. Wykonawca zobowiązuje się do nieujawniania lub powodowania ujawnienia Informacji Poufnych osobom trzecim bez wyraźnej uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego.
 7. Obowiązek zachowania poufności nie znajduje zastosowania do Informacji Poufnych, które stały się znane publicznie w sposób nienaruszający postanowień Umowy.
 8. Obowiązki wynikające z niniejszego paragrafu nie są ograniczone w czasie i wiążą Wykonawcę zarówno na terytorium Polski, jak i poza jej granicami.

§ 10.

Ubezpieczenie

1. Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć, najpóźniej w dniu podpisania Umowy, polisę ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej za szkody wyrządzone w trakcie realizacji zadania pn.: „**Opracowanie projektu technicznego i wykonanie modernizacji łóżyskowania wózków III strefy rusztu dwóch kotłów parowych nr 1 i 2 w Zakładzie Unieszkodliwiania Odpadów w Szczecinie**”, powstałe w związku z realizacją Przedmiotu Umowy, przy sumie gwarancyjnej nie mniejszej niż 500.000,00 zł (słownie: pięćset tysięcy złotych) na jeden i wszystkie wypadki w okresie ubezpieczenia, spełniającą poniższe warunki:
 - 1) Zakres ubezpieczenia obejmuje odpowiedzialność cywilną deliktową i kontraktową osób objętych ubezpieczeniem, w tym także przypadek zbiegu roszczeń ze wskazanych reżimów odpowiedzialności, za szkody na osobie lub w mieniu, a także szkody polegające na powstaniu czystej straty finansowej. Ubezpieczenie obejmuje szkody oraz ich następstwa, w tym utracone korzyści, które poszkodowany mógłby uzyskać, gdyby szkody mu nie wyrządzono. Zakresem

ubezpieczenia objęte są także szkody wyrządzone na skutek rażącego niedbalstwa.

- 2) **Obligatoryjne rozszerzenia zakresu ubezpieczenia:**
 - a) odpowiedzialność cywilna za szkody wyrządzone przez podwykonawców Ubezpieczonego – limit do wysokości sumy gwarancyjnej,
 - b) odpowiedzialność cywilna za czyste straty finansowe, rozumiane jako szkody majątkowe, niewynikające ze szkody w mieniu lub szkody osobowej – limit sumy gwarancyjnej co najmniej 250.000,00 zł (słownie: dwieście pięćdziesiąt tysięcy złotych).
2. Udziały własne, franszyzy i wyłączenia odpowiedzialności dopuszczalne są jedynie w zakresie zgodnym z aktualną dobrą praktyką rynkową, uwzględniającą należyte zabezpieczenie interesów Zamawiającego.
3. Wykonawca zobowiązany jest do pokrycia udziałów własnych, fransyz, a także wyczerpanych limitów odpowiedzialności do pełnej kwoty roszczenia poszkodowanego lub likwidacji zaistniałej szkody.
4. Wymóg zawarcia umowy ubezpieczenia będzie uważany za spełniony, jeśli Wykonawca, najpóźniej w dniu podpisania Umowy przedłoży polisę ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej, zgodnie z zakresem realizowanej Umowy. Wykonawca przedłoży polisę wraz z potwierdzeniem opłacenia wymagalnych rat składek.
5. Wykonawca zobowiązany jest do utrzymania ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej, spełniającego wyżej wymienione warunki, przez cały okres realizacji Umowy. Jednocześnie w przypadku wygaśnięcia umowy ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej w trakcie realizacji Umowy, Wykonawca zobowiązany jest nie później niż 7 (siedem) dni kalendarzowych przed wygaśnięciem okresu ubezpieczenia przedłożyć Zamawiającemu, polisę ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej na kolejny okres. Na każde żądanie Zamawiającego Wykonawca przedłoży potwierdzenie opłacenia wszystkich wymagalnych składek ubezpieczeniowych.

§ 11.

Siła wyższa

1. Siła wyższa oznacza takie przypadki lub zdarzenia, które są poza kontrolą i nie są zawinione przez żadną ze Stron, których nie można przewidzieć ani uniknąć, a które zaistnieją po wejściu Umowy w życie i staną się przeszkodą w realizacji zobowiązań umownych.
2. Za siłę wyższą uznaje się w szczególności:
 - 1) wojny (wypowiedziane lub nie) oraz inne działania zbrojne, inwazje, działania wrogów zewnętrznych, mobilizacje, rekwizycje lub embarga;
 - 2) promieniowanie radioaktywne lub skażenie przez radioaktywność od paliwa jądrowego lub odpadów jądrowych, ze spalania paliwa jądrowego, radioaktywnych toksycznych materiałów wybuchowych oraz innych niebezpiecznych właściwości wszelkich wybuchowych zespołów nuklearnych składników;

- 3) rebelia, rewolucja, powstanie, przewrót wojskowy lub cywilny lub wojna domowa;
 - 4) trzęsienie ziemi, powódź, pożar lub inne klęski żywiołowe (ogłoszone przez organy władzy publicznej);
 - 5) następstwa działań podjętych przez organy władzy publicznej w bezpośrednim celu przeciwdziałania COVID-19 i polegających na zamknięciu zakładów produkcyjnych, ograniczeniu przepływu towarów i usług.
3. Wystąpienie i zakończenie zdarzeń powodujących siłę wyższą, zakomunikowane zostanie Stronie drugiej w formie pisemnej, natychmiast, nie później jednak niż w ciągu 3 (trzech) dni kalendarzowych.
 4. Strona informująca o zaistnieniu siły wyższej jest zobowiązana określić zdarzenie, jego przyczyny oraz konsekwencje dla realizacji Umowy.
 5. Strona, która przekazała pisemne powiadomienie będzie zwolniona ze zobowiązań lub dotrzymania terminu swoich zobowiązań tak długo jak będzie trwało to zdarzenie i / lub jego skutki. Termin realizacji wzajemnych zobowiązań będzie stosownie przedłużony o czas trwania zdarzenia i / lub jego skutków uprzednio wymienionych.
 6. Strona dotknięta działaniem siły wyższej podejmie stosowne wysiłki dla zminimalizowania jej skutków i wznowi realizację Umowy niezwłocznie, jak tylko będzie to możliwe.
 7. Za opóźnienia wynikłe z wydarzeń spowodowanych siłą wyższą żadna ze Stron nie może żądać odszkodowania, rekompensaty lub udziału w naprawie szkód.
 8. Czas trwania siły wyższej jest czasem zawieszenia Umowy. Jeżeli zawieszenie trwa dłużej niż 90 (dziewięćdziesiąt) dni i jeżeli nie osiągnięto w tej kwestii stosownego porozumienia, to każda ze Stron ma prawo wystosowania do Strony drugiej powiadomienia o odstąpieniu od Umowy.

§ 12.

Odstąpienie od Umowy

1. Odstąpienie od Umowy następuje w formie pisemnej pod rygorem nieważności i zawiera uzasadnienie.
2. Zamawiający może odstąpić od Umowy w całości bądź w części w przypadkach przewidzianych prawem oraz w przypadku:
 - 1) zwłoki Wykonawcy w dotrzymaniu któregośkolwiek terminu, o którym mowa w § 2 ust. 2 i 3 – przez 5 (pięć) kolejnych dni;
 - 2) nie uzyskania akceptacji Zamawiającego dla dokumentacji technicznej na zasadach określonych w umowie i OPZ. W takim przypadku Zamawiający odstąpi od umowy w całości;
 - 3) niepowodzenia drugiego testu rozruchowego z ramach Etapu II. W takim przypadku Zamawiający odstąpi od umowy w całości, co będzie jednoznaczne ze zwrotem przez Wykonawcę wynagrodzenia otrzymanego z tytułu wykonania Etapu I;
 - 4) niepowodzenia drugiego testu rozruchowego z ramach Etapu III. W takim przypadku Zamawiający odstąpi od umowy w części dotyczącej Etapu III;

- 5) gdy naliczone Wykonawcy kary umowne osiągną łącznie 15 (piętnaście) % Wynagrodzenia, określonego w § 4 ust. 1 Umowy;
 - 6) wykonywania Przedmiotu Umowy w sposób niezgodny z Umową, pomimo wezwania Wykonawcy przez Zamawiającego do prawidłowego wykonywania Umowy i upływu wyznaczonego przez Zamawiającego terminu, nie krótszego niż 10 (dziesięć) dni roboczych.
3. Wykonawca może odstąpić od Umowy w całości w przypadku zwłoki Zamawiającego w zapłacie Ceny przekraczającej 30 (trzydzieści) dni, pomimo wyznaczenia Zamawiającemu przez Wykonawcę dodatkowego terminu zapłaty, wynoszącego co najmniej 14 (czternaście) dni.
 4. Uprawnienie do odstąpienia od Umowy w całości lub w części w przypadkach określonych w niniejszym paragrafie przysługiwać będzie Zamawiającemu w ciągu 30 (trzydziestu) dni od daty nabycia przez Zamawiającego uprawnienia w tym zakresie i wymaga pod rygorem nieważności złożenia Wykonawcy pisemnego oświadczenia.
 5. W przypadku skorzystania przez Zamawiającego z uprawnienia do odstąpienia od Umowy w całości Zamawiający nie będzie zobowiązany zwrócić Wykonawcy żadnych kosztów, ani naprawienia jakichkolwiek szkód, jakie Wykonawca poniósł w związku z zawarciem i realizacją Umowy.
 6. W przypadku skorzystania przez Zamawiającego z uprawnienia do odstąpienia od Umowy w części Zamawiający nie będzie zobowiązany zwrócić Wykonawcy żadnych kosztów, ani naprawienia jakichkolwiek szkód, jakie Wykonawca poniósł w związku z zawarciem i realizacją Umowy w niezrealizowanej części.

§ 13.

Osoby kontaktowe oraz odpowiedzialne za realizację Umowy

1. Ze strony Zamawiającego osobami odpowiedzialnymi za realizację Umowy są:
 - 1) [...], e-mail: [...], tel.: [...].
2. Ze strony Wykonawcy osobami odpowiedzialnymi za realizację Umowy są:
 - 1) [...], e-mail: [...], tel.: [...];
 - 2) [...], e-mail: [...], tel.: [...].
3. W przypadku nieobecności ww. osób odpowiedzialnymi za prawidłową realizację Umowy są osoby pełniące zastępstwo.
4. Strony zastrzegają sobie prawo do zmiany osób, o których mowa w ust. 1 i 2. O dokonaniu zmiany Strony powiadamiają się na piśmie. Zmiana ta nie wymaga aneksu do Umowy.

§ 14.

Dopuszczalne zmiany Umowy

1. Zamawiający przewiduje możliwość zmian Umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, jeżeli konieczność wprowadzenia takich zmian wynika z okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy lub zmiany te są korzystne dla Zamawiającego, a także dotyczą:

- 1) przesłanek z art. 455 ustawy Pzp;
 - 2) zmiany wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo zmiany wysokości minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie przepisów ustawy z dnia 10 października 2002 r o minimalnym wynagrodzeniu za pracę (Dz. U. z 2020 r. poz. 2207.);
 - 3) zmiany obowiązującej stawki podatku VAT;
 - 4) zmiany zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu albo wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne;
 - 5) zmiany zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018 r. o pracowniczych planach kapitałowych (Dz. U. z 2020 r. poz. 1342.) - jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania Umowy przez Wykonawcę;
 - 6) wydłużenia terminu obowiązywania Umowy z powodu okoliczności niezależnych od Zamawiającego.
2. Ewentualna zmiana wysokości Wynagrodzenia będzie poprzedzona badaniem dokumentów przedstawionych przez Wykonawcę.
 3. Zmiana Umowy następuje w formie pisemnej pod rygorem nieważności, w formie aneksu do Umowy.
 4. Zmiana stawki podatku VAT następuje z mocy prawa, przy czym zmianie ulega Wynagrodzenie brutto, a Wynagrodzenie netto pozostaje bez zmian.

§ 15.

Postanowienia końcowe

1. W przypadku powstania jakichkolwiek sporów pomiędzy Stronami w związku z realizacją Przedmiotu Umowy Strony deklarują wolę ich polubownego rozwiązania.
2. Strony postanawiają, iż sądem powszechnym właściwym dla rozstrzygnięcia powstałych pomiędzy Stronami sporów jest sąd właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.
3. Wszelkie zmiany w treści Umowy dopuszczalne są pod rygorem nieważności wyłącznie w formie pisemnej.
4. Umowa niniejsza wchodzi w życie z dniem podpisania jej przez obie Strony.
5. Umowę niniejszą sporządzono w dwóch jednakowo brzmiących egzemplarzach o jednym dla każdej ze Stron.
6. Załączniki, stanowiące integralną część Umowy:
 - 1) Załącznik nr 1 – Opis przedmiotu zamówienia.
 - 2) Załącznik nr 2 – Oferta Wykonawcy.
 - 3) Załącznik nr 3 – Polisa ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej za szkody wyrządzone w trakcie realizacji Umowy.
 - 4) Załącznik nr 4 – Wzór Protokołu zdawczo-odbiorczego.

Zamawiający

Wykonawca

PROTOKÓŁ ZDAWCZO-ODBIORCZY

W dniu (dniach) Komisja w składzie:

ZE STRONY WYKONAWCY:

ZE STRONY ZAMAWIAJĄCEGO:

1.

1.

2.

2.

3.

3.

Dokonała odbioru zadania pn.:
.....
.....
.....

wykonanego na podstawie Umowy nr
z dnia :

Komisja stwierdza wykonanie Umowy zgodnie z warunkami zawartymi w Umowie.

Jakość robót, zgodność z dokumentacją, wady usterki:

Komisja stwierdza, że termin zakończenia ww. prac, tj.:
jest zgodny / niezgodny* z terminem umownym.

Protokół ten jest podstawą do wystawienia faktury na kwotę
+ VAT wynikającą z Umowy.

PODPIS (PIECZĘĆ)

PODPIS (PIECZĘĆ)

1.

1.

2.

2.

3.

3.

*niepotrzebne skreślić