

Załącznik Nr 5

do Ogłoszenia o wszczęciu postępowania prowadzonego w trybie przetargu w oparciu o „Regulamin udzielania zamówień na dostawy, usługi i roboty budowlane służące działalności sektorowej przez Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej S.A. w Tarnowie” na **wykonanie modernizacji systemu nadrzędnego w EC „Piaskówka” MPEC S.A. w Tarnowie (PN/28/2021/U)**.

UMOWA

Nr

na wykonanie modernizacji systemu nadrzędnego w EC „Piaskówka” MPEC S.A. w Tarnowie

zawarta w dniu r. w Tarnowie, pomiędzy:

1. Miejskim Przedsiębiorstwem Energetyki Ciepłej S.A. z siedzibą w Tarnowie: ul. Sienna 4, 33-100 Tarnów, wpisanym do Rejestru Przedsiębiorców przez Sąd Rejonowy dla Krakowa - Śródmieścia w Krakowie, XII Wydział Gospodarczy KRS Nr 0000232646, posługującym się numerem **NIP 873-10-01-679**, posiadającym numer identyfikacyjny **Regon 850310047**, posiadającym numer BDO 000110392, Kapitał Zakładowy 45.766.602,00 zł, Kapitał Wpłacony 45.766.602,00 zł, zwanym dalej **„Zamawiającym”**, reprezentowanym przez:

- Tadeusz Sieńczak - Wiceprezes Zarządu,
- Beata Jagoda - Członek Zarządu,

a

2. z siedzibą w: ul., ..-..... .., wpisaną/-nym do, posługującą/-cym się numerem **NIP**, posiadającą/-ym numer identyfikacyjny **Regon**, zwaną/ -ym dalej **„Wykonawcą”**, reprezentowaną/ -nym przez:

-

zwane dalej łącznie **„Stronami”**, a każda z nich **„Stroną”**.

W wyniku rozstrzygnięcia postępowania prowadzonego w trybie przetargu w oparciu o „Regulamin udzielania zamówień na dostawy, usługi i roboty budowlane służące działalności sektorowej przez Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej S.A. w Tarnowie” na **wykonanie modernizacji systemu nadrzędnego w EC „Piaskówka” MPEC S.A. w Tarnowie (PN/28/2021/U)** zostaje zawarta **Umowa** (dalej zwana **„Umową”**) o następującej treści:

§ 1.

PRZEDMIOT UMOWY

1. **Przedmiotem Umowy** jest wykonanie modernizacji systemu nadrzędnego w EC „Piaskówka” MPEC S.A. w Tarnowie. Szczegółowy opis **Przedmiotu Umowy** został opisany w Załączniku nr 1.
2. Wykonanie modernizacji istniejącego systemu nadrzędnego EC Piaskówka polegać będzie na ścisłym odwzorowaniu w wyżej wymienionym systemie nadrzędnym aplikacji wykonanych na miejscowych sterownikach S7-300 lub S7 – 1500 z wizualizacją na panelach operatorskich typu SIMATIK HMI, z uwzględnieniem możliwości sterowania z poziomu systemu nadrzędnego w ramach prowadzonych inwestycji. **Przedmiot Umowy** podzielony został na 3 zadania :
 - **Zadanie nr 1 –Wykonanie modernizacji systemu nadrzędnego w ramach zadania „Zamiana paliwa węglowego na gaz w kotle WR-25 Nr K-1 w EC Piaskówka”,**
 - **Zadanie nr 2 – Wykonanie modernizacji systemu nadrzędnego w ramach zadania „Budowa instalacji oczyszczania spalin dla kotła węglowego WR-25 nr K-3 w EC Piaskówka”,**
 - **Zadanie nr 3 – Wykonanie modernizacji systemu nadrzędnego w ramach zadania „Budowa stacji redukcyjno-pomiarowej gazu nr 3 i sieci gazowej w EC Piaskówka”.**

§ 2

Realizacja Przedmiotu Umowy

1. **Wykonawca** zobowiązuje się wykonać **Przedmiot Umowy** w okresie od dnia podpisania **Umowy** do dnia 20 listopada 2021 r.
2. Terminy zakończenia prac dla poszczególnych zadań:
 - a. zadanie nr 1 – termin realizacji do 15.11.2021r.
 - b. zadanie nr 2 – termin realizacji do 11.10.2021 r.
 - c. zadanie nr 3 – termin realizacji do 11.10.2021 r.
 - d. odbiór końcowy – termin realizacji do 20.11.2021 r.
3. Zamawiający, w przypadku wykazania przez **Wykonawcę** w sposób opisany w §14 ust. 5 **Umowy** wpływu okoliczności związanych z wystąpieniem COVID-19 na wykonanie **Przedmiotu Umowy** w terminach, o których mowa w ust. 2 niniejszego paragrafu, może dokonać w uzgodnieniu z **Wykonawcą** zmiany tych terminów - z zastrzeżeniem 11 ust. 6 oraz § 14 ust. 7 **Umowy** według wyboru **Zamawiającego**.
4. Miejsce montażu i uruchomienia systemów: MPEC S.A. ul. Spokojna 67; 33-100 Tarnów.
5. **Wykonawca** zapewnia, że posiada niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz potencjał techniczny i sprzętowy (w tym oprogramowanie) do wykonania **Przedmiotu Umowy**.
6. **Zamawiający** zobowiązuje się do współpracy z **Wykonawcą** w zakresie realizacji **Przedmiotu Umowy** w niezbędnym dla jego wykonania zakresie, w tym do udostępnienia niezbędnych informacji, danych i narzędzi, w szczególności dostępu do posiadanego oprogramowania i sprzętu komputerowego.

7. W przypadku stwierdzenia przez **Wykonawcę** przeszkód w realizacji **Przedmiotu Umowy**, a mających wpływ na terminową realizację, **Wykonawca** zobowiązany jest do niezwłocznego (nie później niż w terminie 3 dni od ich wykrycia) pisemnego wezwania **Zamawiającego** do usunięcia tych przeszkód pod rygorem późniejszego nie uznania przez **Zamawiającego** braku realizacji lub niewłaściwej realizacji **Przedmiotu Umowy** z przyczyn niezależnych od **Wykonawcy**.
8. W przypadku udostępnienia przez **Zamawiającego** **Wykonawcy** niezbędnych do realizacji **Przedmiotu Umowy** programów komputerowych, dokumentacji, itp., **Zamawiający** zapewni udzielenie stosownych uprawnień licencyjnych, a także oświadcza i gwarantuje, że **Wykonawca** jest uprawniony do korzystania z nich w zakresie powyższego udostępnienia bez naruszenia praw osób trzecich w okresie realizacji **Przedmiotu Umowy**.
9. **Zamawiający** zakupi brakujące licencje (w zakresie powiększenia liczby zmiennych platformy Wonderware) oraz sprzęt komputerowy, niezbędne do prawidłowej realizacji **Przedmiotu Umowy** na uzasadniony wniosek **Wykonawcy**.
10. **Zamawiający** zobowiązuje się zapewnić odpowiednie warunki do odbioru **Przedmiotu Umowy**, w szczególności zobowiązuje się, że osoby wskazane w § 8 ust. 1 niniejszej **Umowy** będą uczestniczyły w procedurze odbioru **Przedmiotu Umowy**.
11. **Wykonawca** każdorazowo powiadomi na piśmie **Zamawiającego** o gotowości do odbioru poszczególnego zadania. Z odbioru zadania musi być spisany protokół odbioru częściowego.
12. Przedstawiciel **Zamawiającego** wraz z przedstawicielem **Wykonawcy** dokonają komisyjnie odbioru częściowego/końcowego w terminie do 5 dni roboczych od daty wysłania zawiadomienia przez **Wykonawcę** o osiągnięciu gotowości do odbioru częściowego/końcowego.
13. **Wykonawca** przed zgłoszeniem prac do odbioru dokona ich testowania na platformie Wonderware.
14. Ewentualne wady i usterki stwierdzone podczas odbiorów stanowiąc będą podstawę do odmowy odbioru.
15. **Strony** zakładają możliwość odbioru warunkowego (dotyczy odbioru częściowego/końcowego) w sytuacji, gdy stwierdzone zostały błędy lub wady odbieranych prac/produktów, które nie są istotne z punktu widzenia możliwości korzystania z **Przedmiotu Umowy** i mogą być zrealizowane w terminie późniejszym zgodnie z postanowieniami warunkowego protokołu odbioru. Odbiór warunkowy wstrzymuje naliczanie kar umownych wynikających z nieterminowej realizacji **Umowy**, wyłącza możliwość odstąpienia od **Umowy** w zakresie jej przedmiotu objętego takim odbiorem, nie dłużej jednak niż do uzgodnionego terminu usunięcia uchybień, określonego w warunkowym protokole odbioru. Warunkowy protokół odbioru końcowego nie upoważnia **Wykonawcy** do wystawienia faktury.
16. Odbiór częściowy/warunkowy nie skutkuje wygaśnięciem zobowiązania w zakresie prawidłowego wykonania **Przedmiotu Umowy** oraz nie rozpoczyna biegu terminu gwarancji i rękojmi przedmiotu objętego odbiorem.

§ 3

Wynagrodzenie, zasady rozliczania i płatności

1. Wynagrodzenie ryczałtowe netto za realizację całego **Przedmiotu Umowy** określonego w §1 niniejszej **Umowy Strony** ustalają na kwotę w wysokości odpowiadającej cenie oferty złożonej przez **Wykonawcę** w postępowaniu przetargowym, o którym mowa w preambule **Umowy** tj. _____,00 zł netto (słownie: 00/100) – zestawienie cen za poszczególne zadania zawiera Załącznik nr 4 do niniejszej **Umowy**.
Do ceny określonej w zdaniu pierwszym niniejszego ustępu zostanie doliczony podatek VAT według obowiązującej stawki. **Zapis nie dotyczy sytuacji gdy Sprzedawcą jest przedsiębiorca, który nie jest podatnikiem VAT.**
2. Wynagrodzenie ryczałtowe, o którym mowa w ust. 1 obejmuje wszelkie koszty związane z realizacją **Przedmiotu Umowy**.
3. **Strony** ustalają, że zapłata za realizację **Przedmiotu Umowy** nastąpi na podstawie prawidłowo wystawionej faktury. Zamawiający wyłącza stosowanie ustrukturyzowanych faktur elektronicznych.
4. Podstawą do wystawienia faktury stanowić będzie protokół odbioru końcowego podpisany obustronnie.
5. Płatność nastąpi na rachunek bankowy **Wykonawcy** wskazany w fakturze. Zamawiający stosuje mechanizm podzielonej płatności.
6. Spełnienie terminu płatności uważa się za dotrzymane w dacie dokonania dyspozycji przelewu środków pieniężnych w banku **Zamawiającego**.
7. Termin płatności wynosi 30 dni od daty otrzymania od **Wykonawcy** prawidłowo wystawionej faktury (do faktury należy dołączyć protokół odbioru końcowego).
8. **Zamawiający** oświadcza, że jest podatnikiem podatku od towarów i usług posługującym się **NIP 873-10-01-679**.
9. **Wykonawca** oświadcza, że jest czynnym podatnikiem podatku od towarów i usług, posługującym się **NIP**
10. W przypadku zwłoki w zapłacie faktury **Wykonawca** może naliczyć odsetki ustawowe określone w art. 359 k.c.
11. W przypadku konieczności wykonania prac dodatkowych, **Zamawiający** uzgodni zakres tych prac oraz wynagrodzenie z **Wykonawcą** i po akceptacji warunków przez obie **Strony** zostanie podpisany stosowny aneks do **Umowy**.

§4

Gwarancja i rękojmia

1. **Wykonawca** udziela **Zamawiającemu** rękojmi na okres 36 miesięcy na zasadach określonych w Kodeksie Cywilnym.
2. **Wykonawca** udziela **Zamawiającemu** gwarancji jakości (zwanej dalej Gwarancją) na okres 36 miesięcy.
3. Termin gwarancji/rękojmi liczony będzie od dnia odbioru **Przedmiotu Umowy** przez **Zamawiającego** tj. od dnia podpisania protokołu odbioru końcowego.

4. **Zamawiający** zgłasza wady **Przedmiotu Umowy** e-mailem na adres **Wykonawcy**
.....
5. Wszelkie naprawy gwarancyjne dotyczące **Przedmiotu Umowy** w okresie gwarancyjnym i w ramach gwarancji dokonywane będą w ramach wynagrodzenia o którym mowa w §3 ust. 1.
6. **Wykonawca** zobowiązuje się do usunięcia zgłoszonych przez **Zamawiającego** w ramach gwarancji wad i błędów w terminach określonych w ust. 8.
7. Okres gwarancji jakości przedłużany będzie o czas, w którym **Przedmiot Umowy** nie będzie eksploatowany w pełnym zakresie z powodu konieczności przeprowadzenia naprawy gwarancyjnej, a także o czas, w którym eksploatacja **Przedmiotu Umowy** będzie wadliwa z przyczyn niezawinionych przez **Zamawiającego**.
8. W okresie gwarancji i rękojmi **Wykonawca** zobowiązany jest do :
 - a) Zapewnienia całodobowej usługi komunikacyjnej przez 7 dni w tygodniu przez cały okres gwarancji.
 - b) Usunięcia awarii oprogramowania (w tym poprzez wymianę wersji/aktualizację oprogramowania) będących w zakresie dostawy przez **Wykonawcę** (poprzez naprawę lub wymianę na nowe), w obustronnie uzgodnionym przez **Strony** terminie, jednak nie później niż 5 dni licząc od dnia powiadomienia drogą elektroniczną na wskazany w § 4 ust. 4 adres email.
9. Jeśli **Wykonawca** nie zdoła spełnić powyższych zobowiązań **Zamawiający** będzie mógł skorzystać z uprawnienia określonego w § 10 niniejszej **Umowy**. Skorzystanie przez **Zamawiającego** z wykonania zastępczego nie zwalnia **Wykonawcy** ze zobowiązań wynikających z gwarancji.
10. Niezależnie od uprawnień z tytułu udzielonej gwarancji **Zamawiający** może wykonywać uprawnienia z tytułu rękojmi za wady **Przedmiotu Umowy**.

§5

Szkolenia

1. **Wykonawca** przeprowadzi na swój koszt w siedzibie **Zamawiającego** szkolenia z zakresu oprogramowania aplikacyjnego i standardowego, prowadzenie procesów technologicznych z poziomu platformy Wonderware .
2. Szkolenia, o których mowa w ust. 1 **Wykonawca** przeprowadzi w 2 cyklach szkoleniowych po 4 godziny.
3. **Wykonawca** przeszkoli użytkowników w siedzibie **Zamawiającego** w terminach określonych przez **Zamawiającego** oraz zapewni dostarczenie na czas szkolenia pełnej infrastruktury technicznej niezbędnej do jego przeprowadzenia wraz z materiałami szkoleniowymi.
4. Przekazana dokumentacja, kody źródłowe, materiały szkoleniowe muszą być w języku polskim. Dokumentacja musi być przekazana w formie drukowanej w 3 egzemplarzach oraz na nośniku elektronicznym. Dopuszczalne formaty zapisu *PDF, *DWG, *XLS, *XLSX, *DOC, *DOCX, oraz formaty zgodne z platformą Wonderware.

§6

Prawa autorskie

1. W ramach niniejszej **Umowy Wykonawca** przenosi na **Zamawiającego** majątkowe prawa autorskie do prac i dokumentacji powstałych w wyniku realizacji **Umowy**, przez które rozumie się utworzone dla potrzeb **Zamawiającego**: kody źródłowe, skrypty obliczeniowe, zestawienia zmiennych oraz raporty, będące elementami platformy wizualizacyjnej do zbierania, przetwarzania i prezentacji danych, a stanowiące element pośredniczący lub wzorce do późniejszego, samodzielnego rozwijania aplikacji wizualizacyjnych posiadanych przez **Zamawiającego**.
2. **Wykonawca** udziela bezwarunkowej zgody do dokonywania przez **Zamawiającego** zmian, które wynikać będą z zaistniałej po stronie **Zamawiającego** potrzeby ich dokonania. Uprawnienie to obejmuje przeniesienie na **Zamawiającego** prawa do udzielania dalszej zgody na dokonywanie modyfikacji wobec podmiotów trzecich w zakresie w jakim jest uprawniony do tego **Zamawiający**.
3. Na podstawie niniejszej **Umowy Zamawiającemu** wolno będzie kopiować i zatrzymać kopie rysunków, opisów, specyfikacji i innych dokumentów **Wykonawcy** - włącznie z transparentami, tj. kopiami odtwarzalnymi lub innymi nośnikami informacji - do celów informacji i posługiwania się nimi w czasie budowy i podczas eksploatacji **Przedmiotu Umowy**.

§7

Podwykonawcy

1. Przy realizacji **Przedmiotu Umowy** dopuszcza się korzystanie przez **Wykonawcę** z podwykonawców, pod warunkiem, że **Wykonawca** zgłosi takich podwykonawców **Zamawiającemu** co najmniej na 3 dni robocze przed powierzeniem podwykonawcy prac i **Zamawiający** uzna, iż zgłoszeni podwykonawcy dają gwarancję należytego wykonania **Przedmiotu Umowy** oraz spełniają kryteria przyjęte dla realizacji zadania w części podzlecanej.
2. Zlecenie wykonania części prac podwykonawcom nie zmienia zobowiązań **Wykonawcy** wobec **Zamawiającego** za wykonanie tej części prac. **Wykonawca** jest odpowiedzialny wobec **Zamawiającego** za działania, uchybienia, zaniechania i zaniedbania podwykonawców i dalszych podwykonawców jak za działania własne.

§8

Osoby odpowiedzialne

1. Ze strony **Zamawiającego** osobami odpowiedzialnymi za koordynację prawidłowego wykonania **Przedmiotu Umowy** są:
 -, tel:, e-mail:
 -, tel:, e-mail :
2. Ze strony **Wykonawcy** osobami odpowiedzialnymi za koordynację prawidłowego wykonania **Przedmiotu Umowy** jest/są:
 -, tel:, e-mail.

-, tel:, e-mail.
3. Osoby wymienione w ust. 1 oraz w ust. 2 mają w szczególności prawo do dokonywania wiążących uzgodnień w zakresie realizacji **Przedmiotu Umowy** oraz do podpisania protokołów odbiorów jednak bez możliwości zaciągania jakichkolwiek zobowiązań finansowych oraz zmiany lub rozwiązania w jakikolwiek sposób niniejszej **Umowy**.
 4. **Strony** dopuszczają możliwość zmiany osób określonych w ust. 1 oraz w ust. 2 po uprzednim powiadomieniu drugiej **Strony** na piśmie pod rygorem nieważności. Zmiana taka nie wymaga aneksu do niniejszej **Umowy**.

§9

Kary umowne

1. **Strony** postanawiają, że **Zamawiający** może naliczyć kary umowne **Wykonawcy** za:
 - 1) nieterminową realizację **Przedmiotu Umowy** z przyczyny leżącej po stronie **Wykonawcy** (niedotrzymanie któregoś z terminów określonych w § 2 ust. 2) – w wysokości 0,1% wynagrodzenia ryczałtowego netto, o którym mowa w §3 ust. 1 za każdy dzień zwłoki.
 - 2) niedotrzymanie terminów usunięcia usterek/uchybień stwierdzonych przy odbiorze warunkowym lub w okresie gwarancji/rękojmi – w wysokości 0,1% wynagrodzenia ryczałtowego netto, o którym mowa w §3 ust. 1 za każdy dzień zwłoki w usunięciu zgłoszonych usterek.
 - 3) odstąpienie przez **Wykonawcę** lub **Zamawiającego** od wykonania **Przedmiotu Umowy** z przyczyn leżących po stronie **Wykonawcy** – w wysokości 20 % wynagrodzenia ryczałtowego netto, o którym mowa w §3 ust. 1.
2. **Zamawiającemu** przysługuje prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego przenoszącego wysokość kar umownych do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.
3. **Wykonawca** zapłaci **Zamawiającemu** karę umowną w terminie 7 dni od daty wystąpienia przez **Zamawiającego** z żądaniem zapłacenia kary. **Zamawiającemu** przysługuje prawo potrącenia naliczonych kar umownych z wynagrodzenia przysługującego **Wykonawcy**.
4. **Zamawiający** może odstąpić od ustalenia i dochodzenia kar umownych, o których mowa w ust. 1 pkt. 1, 2 w przypadku wykazania przez **Wykonawcę** w sposób opisany w § 14 ust. 5 **Umowy** wpływu okoliczności związanych z wystąpieniem COVID-19 na nienależyte wykonanie **Umowy**.
5. **Zamawiający** może odstąpić od ustalenia i dochodzenia kary umownej, o której mowa w ust. 1 pkt. 3 powyżej w przypadku wykazania przez **Wykonawcę** w sposób opisany w § 14 ust. 5 **Umowy**, że przyczyną odstąpienia od **Umowy** przez **Wykonawcę** były okoliczności związane z wystąpieniem COVID-19.
6. **Zamawiający** jest uprawniony do naliczenia i dochodzenia kar umownych z tytułu zwłoki w realizacji **Przedmiotu Umowy** lub odstąpienia od **Umowy** w przypadku braku niezwłocznego informowania przez **Wykonawcę** o wpływie okoliczności związanych z wystąpieniem COVID-19 na należyte wykonanie **Przedmiotu Umowy** lub w przypadku, gdy na podstawie złożonych informacji, o których mowa w § 14 ust. 5 pkt. 5.1 i/lub 5.2.

Zamawiający uzna, że okoliczności na które powołuje się **Wykonawca** nie wpływają na wykonanie **Przedmiotu Umowy**.

§10

Wykonanie zastępcze

W każdym przypadku, gdy **Wykonawca** zaniecha wykonania czynności, do których jest zobowiązany w świetle postanowień niniejszej **Umowy**, **Zamawiający** po uprzednim pisemnym wezwaniu **Wykonawcy** do podjęcia tych czynności w wyznaczonym przez **Zamawiającego** terminie oraz po bezskutecznym upływie tego terminu, uprawniony będzie zlecić wykonanie zastępcze. Wszelkie poniesione z tego tytułu przez **Zamawiającego** koszty, **Zamawiający** potrąci z wynagrodzenia należnego **Wykonawcy** lub będzie uprawniony ich dochodzić we wszelki inny dopuszczalny prawem sposób. Skorzystanie przez **Zamawiającego** z wykonania zastępczego nie pozbawia prawa do dochodzenia kar umownych określonych w §9 niniejszej **Umowy**.

§11

Odstąpienie od Umowy

1. **Zamawiający**, bez ponoszenia jakiegokolwiek dodatkowej odpowiedzialności finansowo-prawnej zastrzega sobie prawo do natychmiastowego odstąpienia od **Umowy** bez wyznaczania terminu dodatkowego, w przypadku gdy **Wykonawca** z przyczyn leżących po jego stronie nieterminowo realizuje **Umowę** i przekroczył o **14 dni** którykolwiek z terminów realizacji **Przedmiotu Umowy**, o którym mowa w §2 ust. 2. Oświadczenie o odstąpieniu może być złożone w terminie do 60 dni od zaistnienia przesłanek do odstąpienia, jednakże nie później niż do dnia 31 grudnia 2021 r.
2. W przypadku skorzystania przez **Zamawiającego** z przysługującego mu umownego prawa odstąpienia od **Umowy** wszelkie wynikię stąd koszty świadczenia zwrotnego pokrywa **Wykonawca**.
3. Odstąpienie od **Umowy** powinno nastąpić w formie pisemnej i powinno zawierać uzasadnienie.
4. W przypadku odstąpienia od **Umowy** **Wykonawcę** oraz **Zamawiającego** obciążają następujące obowiązki szczególne:
 - a) w terminie 14 dni od daty odstąpienia od **Umowy** **Wykonawca** przy udziale **Zamawiającego** sporządzi szczegółowy protokół inwentaryzacji prac w toku wg stanu zaawansowania prac na dzień odstąpienia,
 - b) **Wykonawca** zabezpieczy przerwane prace w terminie i zakresie dwustronnie uzgodnionym.
5. Kosztami zabezpieczenia prac obciążona zostanie **Strona**, z winy której odstąpiono od **Umowy**.
6. **Zamawiający** jest uprawniony do odstąpienia od **Umowy** w sytuacji, kiedy przedłużenie któregoś z terminu realizacji prac określonego w § 2 ust. 2 na skutek okoliczności związanych z wystąpieniem COVID-19, wynosiłoby więcej niż 30 dni. Odstąpienie od

Umowy w tym przypadku może nastąpić w terminie 30 dni od daty powzięcia przez **Zamawiającego** wiadomości o powyższych okolicznościach i możliwości takiego przekroczenia terminów realizacji **Przedmiotu Umowy** określonych w § 2 ust. 2. W takim przypadku nie nalicza się kar umownych z tytułu odstąpienia od **Umowy**.

§ 12

Rozwiązanie Umowy

Rozwiązanie niniejszej **Umowy** jest możliwe wyłącznie poprzez porozumienie **Stron Umowy** i wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności, nie dotyczy to uprawnienia **Zamawiającego** do odstąpienia od **Umowy** na podstawie §11 ust. 1.

§ 13

Przetwarzanie danych osobowych

Strony zobowiązane są przy przetwarzaniu udostępnionych danych osobowych do przestrzegania obowiązujących w tym zakresie przepisów prawa i mogą je przetwarzać tylko w celu realizacji niniejszej **Umowy**.

§14

Zmiany w Umowie

1. Wszelkie zmiany niniejszej **Umowy** wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności, chyba że zapisy niniejszej **Umowy** stanowią inaczej.
2. Oprócz okoliczności przewidzianych w **Umowie** wprowadzenie zmian do **Umowy** jest dopuszczalne wówczas, gdy konieczność ich wprowadzenia będzie następstwem zaistnienia przestanków, o których mowa poniżej:
 - 2.1. przestojów i opóźnień zawinionych przez **Zamawiającego** lub innych wykonawców realizujących inwestycje: „Zamiana paliwa węglowego na gaz w kotle WR-25 Nr K-1 w EC Piaskówka”, „Budowa instalacji oczyszczania spalin dla kotła węglowego WR-25 nr K-3 w EC Piaskówka”, „Budowa stacji redukcyjno-pomiarowej gazu nr 3 i sieci gazowej w EC Piaskówka”,
 - 2.2. konieczności wykonywania prac dodatkowych lub zamiennych na wniosek **Zamawiającego**, powodujących przerwy względnie opóźnienia w wykonywaniu zadań,
 - 2.3. działania siły wyższej, gdzie siła wyższa oznacza wydarzenie nieprzewidywalne i poza kontrolą **Stron**, występujące po podpisaniu **Umowy**, a powodujące niemożliwość wywiązania się z **Umowy** w jej obecnym brzmieniu.
3. W przedstawionych w ust. 2 pkt. 2.1. – 2.3. przypadkach wystąpienia opóźnień **Strony** spiszą protokół, w którym określony zostanie okres przestoju w wykonywaniu prac objętych **Przedmiotem Umowy**.
4. Termin realizacji **Przedmiotu Umowy** w przypadku przerwania prac z przyczyn, o których mowa w ust. 2 pkt. 2.1. – 2.3. ulegnie wydłużeniu o okres przestoju określony w protokole o którym mowa w ust. 3.
5. Zmiany **Umowy** mogą nastąpić także w przypadku wystąpienia zaburzeń

w realizacji **Przedmiotu Umowy** w związku z wystąpieniem COVID-19 i w takim przypadku:

- 5.1. **Wykonawca** jest zobowiązany do niezwłocznego informowania **Zamawiającego** o wpływie okoliczności związanych z wystąpieniem COVID-19 na terminowe wykonanie **Umowy**, o ile taki wpływ wystąpił lub może wystąpić. **Wykonawca** potwierdzi ten wpływ dołączając do informacji, o której mowa w zd. 1, oświadczenia lub dokumenty, które mogą dotyczyć w szczególności:
- a) nieobecności pracowników lub osób świadczących pracę za wynagrodzeniem na innej podstawie niż stosunek pracy, które uczestniczą lub mogłyby uczestniczyć w realizacji **Przedmiotu Umowy**;
 - b) decyzji wydanych przez Głównego Inspektora Sanitarnego lub działającego z jego upoważnienia państwowego wojewódzkiego inspektora sanitarnego, w związku z przeciwdziałaniem COVID-19, nakładających na **Wykonawcę** obowiązek podjęcia określonych czynności zapobiegawczych lub kontrolnych;
 - c) poleceń wydanych przez wojewodów lub decyzji wydanych przez Prezesa Rady Ministrów lub ministra właściwego do spraw zdrowia lub innych organów państwowych związanych z przeciwdziałaniem COVID-19;
 - d) wstrzymania dostaw produktów, komponentów produktu lub materiałów, trudności w dostępie do sprzętu lub trudności w realizacji usług transportowych.
 - e) innych okoliczności, które uniemożliwiają bądź w istotnym stopniu ograniczają możliwość wykonania **Umowy**;
 - f) okoliczności, o których mowa w lit. a)-e), w zakresie w jakim dotyczą one podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy.
- 5.2. **Zamawiający** może żądać przedstawienia dodatkowych oświadczeń lub dokumentów potwierdzających wpływ okoliczności związanych z wystąpieniem COVID-19 na terminowe wykonanie **Przedmiotu Umowy**.
- 5.3. Po każdorazowym otrzymaniu oświadczeń i dokumentów, o których mowa w ust. 5.1./lub 5.2. **Zamawiający** przekaże **Wykonawcy** w terminie 14 dni swoje stanowisko wraz uzasadnieniem w przedmiocie wpływu okoliczności, o których mowa w ust. 5.1. powyżej na terminowe wykonanie **Umowy**.
6. **Zamawiający** po stwierdzeniu, że okoliczności związane z wystąpieniem COVID-19, o których mowa w pkt. 5.1. mogą wpłynąć lub wpływają na terminowe wykonanie **Przedmiotu Umowy**, może w uzgodnieniu z **Wykonawcą** dokonać zmiany **Umowy**, poprzez zmianę terminu wykonania **Umowy** lub jej części, lub czasowe zawieszenie wykonywania **Umowy** lub jej części.
7. W przypadku niemożności realizacji **Przedmiotu Umowy** z przyczyn określonych w ust. 5 **Strony** mogą ją rozwiązać.

§ 15

Postanowienia końcowe

1. Spory wynikłe na tle niniejszej **Umowy** będą rozpatrywane przez sąd właściwy dla siedziby **Zamawiającego**.
2. W sprawach nieuregulowanych niniejszą **Umową**, zastosowanie mają przepisy Kodeksu cywilnego.
3. **Umowę** sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze **Stron**.
4. Załączniki :
 1. Załącznik Nr 1 - Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia.
 2. Załącznik nr 1.1.1 - 20210125_TS_1012085_Signal list_SEAVIS_Compact_Rev01_02
 3. Załącznik nr 1.1.2 - Słowo sterowania
 4. Załącznik nr 1.1.3 - Kocioł - przykładowy ekran synoptyczny
 5. Załącznik nr 1.1.4 - Układ blokad - przykładowy ekran synoptyczny
 6. Załącznik nr 1.1.5 - Stacyjki sterownia napędami - przykład 1
 7. Załącznik nr 1.2.1 - 2021-04-07 0149.005.R01 - statusy urządzeń, pomiary
 8. Załącznik nr 1.2.2 - 2021-04-09 0149.005.R01 – alarmy
 9. Załącznik nr 1.2.3 - 2021-04-09 0149.005.R01 - sterowanie, statusy
 10. Załącznik nr 1.2.4 - 01.Ścieżka spalin
 11. Załącznik nr 1.3 - 20003_5_PW_Stacja gazowa - branża AKPiA - Projekt wykonawczy
 12. Załącznik Nr 2 - Opis stanu istniejącego ze schematami synoptycznymi
 13. Załącznik nr 2.1.1 - K1 obieg wody
 14. Załącznik nr 2.1.2 - K1 obieg powietrza
 15. Załącznik nr 2.1.3 - K1 obieg spalin
 16. Załącznik nr 2.1.4 - K1 wentylator główny wyciągu spalin
 17. Załącznik nr 2.1.5 - K1 okna sterowania
 18. Załącznik nr 2.2.1 - K3 obieg spalin
 19. Załącznik nr 2.2.2 - K3 wentylator główny wyciągu spalin
 20. Załącznik Nr 3 - Zestawienie posiadanego przez **Zamawiającego** oprogramowania i sprzętu komputerowego.
 21. Załącznik Nr 4 - Zestawienie cen za poszczególne zadania.
5. W/w załączniki do **Umowy** stanowią jej integralną część.

Wykonawca

Zamawiający