

## UMOWA nr ...../TI/TP/2021

Zawarta w dniu ..... pomiędzy Przedsiębiorstwem Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. z siedzibą 72-600 Świnoujście przy ul. Daszyńskiego 2, wpisanym do KRS przez Sąd Rejonowy Szczecin-Centrum XIII Wydział Gospodarczy pod numerem 0000152456, posiadającym NIP 855-00-03-746 i REGON 811113334, reprezentowanym przez:

Grażynę Kołowiecką - Prezesa Zarządu  
zwanym dalej **Zamawiającym**  
a:

.....  
zwanym dalej **Wykonawcą**, o następującej treści:

Wykonawcę wyłoniono w trybie pisemnego przetargu nieograniczonego niepodlegającego ustawie Prawo zamówień publicznych z dnia 11.09.2019 r. zgodnie z art. 2 ust.1, pkt.2, Dz.U. z 2019., poz. 2019, dot. zamówień sektorowych w oparciu o „Regulamin postępowania przy udzielaniu zamówień przez PEC Sp. z o.o. w Świnoujściu” (znak sprawy: P/05/2021).

### § 1 Przedmiot umowy

1. Przedmiotem umowy jest zgodnie ze złożoną ofertą z dnia ..... i warunkami SWZ z dnia .....r. zakup, montaż i integracja z systemem nadrzędnym - pompowym Zamawiającego dwóch falowników pomp obiegowych PO 4 i PO 6 w PEC Sp. z o.o. przy ulicy Daszyńskiego 2 w Świnoujściu. Montowane falowniki winny posiadać następujące parametry:

- a) Falownik RAFIA 1/B, S STOP Firny Danfoss
- b) Typ: FC-202 P55KT4E20H1TGXXXXSXXXXAXBXCXXXXDX
- c) 55kW(400V)/75HP(460V)
- d) IN=3x380-480V 50/60Hz 96/95A
- e) OUT 3x0-Vin 0-1000Hz 106/105A
- f) CHASSIS/IP20 TEMB. 45/113°F.

Dopuszcza się użycie zamiennika ww. falownika pod warunkiem zachowania jego pełnej funkcjonalności oraz zachowania jego charakterystycznych parametrów

2. Zakres prac obejmuje:
  - a) demontaż istniejących falowników,
  - b) montaż falownika pompy obiegowej PO 4 i PO 6.
  - c) integrację oraz wizualizację danych w systemie nadrzędnym – pompowym.

#### Uwagi i wytyczne:

- należy zachować funkcjonalność istniejących pomp,
- wykonanie integracji z istniejącym systemem nadrzędnym- pompowym w zakresie odczytu parametrów i alarmowania (PEC Sp. z o. o. w Świnoujściu posiada klucze dostępowe do systemu nadrzędnego SCADA dla licencji IN TOUCH RUNTIME w zakresie obsługi. Każda zmiana systemu jednak wiąże się z koniecznością posiadania licencji DEVELOPMENT STUDIO),
- Wykonawca podczas montażu nowych falowników zobowiązany jest zapewnić ciągłość pracy urządzeń będących w ruchu

3. Wykonawca zobowiązany jest do zdemontowania istniejących falowników i protokolarnie przekazania ich przedstawicielowi Zamawiającego. Wszelkie materiały niezbędne do wykonania przedmiotu umowy dostarcza Wykonawca co następuje w ramach wynagrodzenia określonego w § 7.

### § 2 Obowiązki Zamawiającego

1. Zamawiający przekaze Wykonawcy teren robót w terminie do 7 dni roboczych od dnia przekazania dokumentów określonych w § 3 ust. 1.
2. Zamawiający udostępni Wykonawcy wszelkie niezbędne informacje do wykonania przedmiotu umowy.
3. Zamawiający udzieli pracownikom Wykonawcy instruktażu z przepisów BHP obowiązujących na terenie Ciepłowni.
4. Zamawiający udostępni Wykonawcy źródło poboru prądu oraz wody, zużycie których zostanie rozliczone na podstawie podlicznika Wykonawcy i wynikające stąd koszty obciążą Wykonawcę.
5. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za mienie Wykonawcy zgromadzone na terenie objętym robotami będącymi przedmiotem umowy.

6. Zamawiający wyznacza .....jako swojego przedstawiciela w zakresie realizacji niniejszej umowy bez prawa zaciągania zobowiązań finansowych.
7. W związku z sytuacją epidemiologiczną na terenie kraju Zamawiający nie zapewnia pomieszczeń sanitarnych: WC, łazienek

### **§ 3 Warunki wykonania przedmiotu umowy**

1. Wykonawca zobowiązuje się do ustanowienia kierownika robót i przekazania Zamawiającemu:
  - oświadczenia kierownika robót o podjęciu obowiązków,
  - planu bioz,w terminie do 5 dni roboczych od dnia podpisania umowy.
2. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu umowy zgodnie z zasadami aktualnej wiedzy technicznej, obowiązującymi przepisami i normami oraz niezbędnymi uzgodnieniami.
3. Przed przystąpieniem do realizacji zadania Wykonawca przekaże Zamawiającemu wykaz pracowników oraz wykaz samochodów Wykonawcy wjeżdżających na teren ciepłowni z zastrzeżeniem, że wjazd na teren zakładu możliwy jest w godzinach od 7 do 16 wyłącznie w celu rozładunku i załadunku materiałów oraz narzędzi na podstawie przepustki wystawianej przez Zamawiającego.
4. Wykonawca skieruje do wykonywania przedmiotu umowy pracowników posiadających niezbędne kwalifikacje, wiedzę i doświadczenie, zdolnych do wykonania zamówienia, przeszkolonych w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy, w zgodzie z przekazaną przez Zamawiającego instrukcją środowiskową oraz BHP (IŚ/B4.4.6./01), a także zapewni nadzór nad prowadzeniem robót z zachowaniem szczególnej ostrożności, gwarantujący ochronę osób, mienia i ochronę przeciwpożarową oraz ochronę środowiska.
5. Od dnia przekazania terenu robót przez Zamawiającego Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za szkody wyrządzone na tym terenie Zamawiającemu lub osobom trzecim, w tym w szczególności za szkody na zdrowiu lub życiu.
6. Wykonawca przedmiot umowy będzie wykonywał zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami, oraz sztuką budowlaną i wymaganiami środowiskowymi i BHP przyjętymi w Systemie Zarządzania Środowiskowego Zamawiającego.
7. Wykonawca do wykonania przedmiotu umowy użyje materiałów, maszyn i sprzętu na własny koszt.
8. Wykonawca do wykonania przedmiotu umowy użyje materiałów fabrycznie nowych, dobrej jakości, posiadających niezbędne certyfikaty, CE i atesty jakościowe. Wykonawca winien zachować wymagania BHP i p.poż oraz jest odpowiedzialny za jakość, zgodność wykonanych prac z wymaganymi technicznymi i jakościowymi
9. Wykonawca zobowiązany jest zapewnić pojemniki na wszelkie odpady powstałe w trakcie wykonywania przedmiotu umowy a także wywieźć odpady na wysypisko i dostarczyć Zamawiającemu kopię kart przekazania odpadów zgodnie z ustawą z 14.12.2012r. o odpadach (Dz.U. 2019 poz 701)
10. Do dnia odbioru Wykonawca przywróci teren do stanu pierwotnego oraz dostarczy Zamawiającemu kopie kart przekazania odpadów powstałych w trakcie wykonywania przedmiotu umowy na składowisko, poświadczone za zgodność z oryginałem.
11. Wykonawca podczas realizacji przedmiotu umowy na żądanie Zamawiającego będzie przedkładał dokumenty umożliwiające dokonanie oceny stanu technicznego montowanych materiałów i urządzeń.
12. Wykonawca robót będących przedmiotem umowy będzie je wykonywał w czynnym zakładzie pracy w sposób niekolidujący z bieżącą produkcją ciepła prowadzoną przez Zamawiającego.

### **§ 4 Terminy**

Strony ustalają termin wykonania przedmiotu umowy:

- |                              |                  |
|------------------------------|------------------|
| a) rozpoczęcie prac          | od 01.05.2021 r. |
| b) odbiór - zakończenie prac | do 30.06.2021 r. |

### **§ 5 Odbiory**

1. Wykonawca zgłosi pisemnie gotowość do odbioru przedmiotu umowy określonego w § 1. Zgłoszenie gotowości do odbioru Wykonawca zobowiązany jest przekazać Zamawiającemu w godzinach jego urzędowania tj. między godz. 7 a 15.
2. Zamawiający wyznaczy termin odbioru i zawiadomi o tym Wykonawcę w ciągu 2 dni roboczych od zgłoszenia przez Wykonawcę gotowości do odbioru oraz przedłożenia przez niego wszystkich wymaganych dokumentów.
3. Na dzień odbioru końcowego Wykonawca przekaże Zamawiającemu kopię kart przekazania odpadów na składowisko zgodnie z ustawą o odpadach (Dz.U. 2019 poz 701) oraz komplet protokołów

....../TI/TP/2020

...../TP/TP/2020

pomiarów elektrycznych wykonanych przez uprawnione osoby zgodnie z obowiązującymi w tym przedmiocie przepisami.

4. Odbiór przedmiotu umowy odbędzie się w terminie nie późniejszym niż umowny termin jego wykonania. Odbiór, który z wyłącznej winy Wykonawcy odbędzie się w terminie późniejszym będzie traktowany jako nieterminowa realizacja przedmiotu umowy przez Wykonawcę.
5. Jeżeli w toku czynności odbioru zostaną stwierdzone wady, to Zamawiającemu przysługuje prawo odmowy dokonania odbioru do czasu usunięcia wad.
6. Z czynności odbiorowych wykonanego przedmiotu umowy zostaną sporządzone protokoły.
7. Do podpisania protokołów odbioru o których mowa w ust. 6 upoważniona jest komisja odbiorowa zamawiającego oraz ..... ze strony Wykonawcy.

#### **§ 6 Podwykonawcy**

1. Do zawarcia przez Wykonawcę umowy o roboty budowlane z podwykonawcą jest wymagana zgoda Zamawiającego. Jeżeli Zamawiający w terminie 14 dni od przedstawienia mu przez Wykonawcę umowy z podwykonawcą lub jej projektu, wraz z zakresem prac zleczanych podwykonawcy nie zgłosi na piśmie sprzeciwu lub zastrzeżeń uważa się, że wyraził zgodę na zawarcie umowy Wykonawcy z podwykonawcą.
2. Zamawiający i Wykonawca nie przewidują możliwości zawierania przez podwykonawcę umów z dalszymi podwykonawcami. Wykonawca w umowie z podwykonawcą zobowiązany jest do zawarcia postanowienia zakazującego powierzania zleczonych prac dalszym podwykonawcom.
3. Wykonawca zlecając prace lub usługi podwykonawcom bierze na siebie pełną odpowiedzialność za właściwe i terminowe ich wykonanie
4. Wykonawca upoważnia Zamawiającego do zatrzymania wszelkich należności Wykonawcy do kwot określonych w umowach z podwykonawcami do czasu uregulowania należności przez Wykonawcę dla Podwykonawców.
5. Wykonawca do każdej składanej faktury zobowiązany jest dołączyć oświadczenie o wyłącznym wykonywaniu robót siłami własnymi lub informację o podwykonawcach, których roboty zostały objęte składaną fakturą, wraz z wartością tych robót. Przy składaniu każdej faktury Wykonawca zobowiązany jest dołączyć oświadczenia swoich podwykonawców i ich dalszych podwykonawców, o uregulowaniu zobowiązań finansowych za wykonane roboty, objęte dotychczasowymi fakturami. Zamawiający ma prawo zatrzymać płatność faktury Wykonawcy, do czasu złożenia powyższych oświadczeń podwykonawców lub dalszych podwykonawców. Do faktury końcowej Wykonawca składa oświadczenia wszystkich podwykonawców i dalszych jego podwykonawców, o całkowitym uregulowaniu zobowiązań finansowych wynikających z wykonanych robót dla niniejszego zadania inwestycyjnego. Wykonawca ponosi skutki ewentualnego zatrzymania płatności przez Zamawiającego, z powodu nie dołączenia do faktury w/w oświadczeń podwykonawców lub dalszych podwykonawców
6. Na żądanie Zamawiającego Wykonawca jest zobowiązany przedstawić na piśmie, nie później niż w terminie 7 dni od daty zgłoszenia żądania, wykaz swoich zobowiązań wraz z terminami płatności względem podwykonawców wraz z wykazem dokonanych na ich rzecz płatności z tytułu realizacji prac objętych Umową. W razie nie przedstawienia przez Wykonawcę w/w wykazu, Zamawiający ma prawo wstrzymać płatność faktur Wykonawcy do czasu jego złożenia

#### **§ 7 Wynagrodzenie**

1. Strony ustalają wynagrodzenie ryczałtowe za wykonanie przedmiotu umowy w wysokości .....zł netto (słownie: ..... złotych 00/100) w tym:
2. Do kwoty wynagrodzenia określonej w ust. 1 doliczony będzie obowiązujący podatek VAT.
3. Podstawą do wystawienia faktury będzie protokół odbioru przedmiotu umowy.
4. Płatność zostanie zrealizowana przelewem na konto Wykonawcy, podane w fakturze, w terminie 30-go dnia od dnia ich otrzymania przez Zamawiającego.
5. Zamawiający i Wykonawca zgodnie ustalają, że dokonanie przelewu jakiegokolwiek wierzytelności z niniejszej umowy przez Wykonawcę jest zakazane z wyłączeniem dokonania takiej czynności na rzecz Banku (Cesjonariusza) w rozumieniu art. 2 ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. Prawo bankowe (Dz.U. z 2019 r. poz. 2357 ze zm.), przy czym przelew wierzytelności na rzecz Banku musi spełniać co najmniej warunki wymagane przez Zamawiającego tj. jednocześnie z przelewem wierzytelności uzyskanie w formie pisemnej skutecznych gwarancji przez Zamawiającego, stanowiących łącznie, że:
  - 1) dalszy przelew wierzytelności przez Bank jest zakazany oraz

- 2) Zamawiającemu przysługuje prawo do potrącenia przysługujących mu wobec Wykonawcy wszelkich wierzytelności powstałych w związku z niniejszą umową z wierzytelnościami Banku.
6. Treść i forma pisemnej gwarancji, o której mowa w ust. 5 wymaga pisemnej akceptacji Zamawiającego.
7. Dokonanie przelewu wierzytelności przez Wykonawcę z naruszeniem ust. 5 i ust. 6 jest nieważne.
8. Wykonawca może przesłać drogą elektroniczną fakturę ustrukturyzowaną (NIP Gminy Miasto Świnoujście: 855-15-71-375, nr adresu PEF: 855-00-03-746)

#### **§ 8 Gwarancja**

1. Wykonawca udziela ..... miesięcy gwarancji na wykonany przedmiot umowy od dnia odbioru przedmiotu umowy przez Zamawiającego.
2. W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego wad, których usunięcie następuje w drodze napraw gwarancyjnych, obowiązany jest on powiadomić Wykonawcę pisemnie w terminie 7 dni.
3. Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia stwierdzonych wad w terminie do 14 dni roboczych od dnia otrzymania informacji o nich w formie określonej w ust. 2.
4. Jeżeli Wykonawca nie usunie usterek w wyznaczonym terminie, prace zostaną wykonane przez Zamawiającego na koszt Wykonawcy.

#### **§ 9 Kary umowne**

1. W przypadku nie wykonania lub nienależytego wykonania umowy Wykonawca zobowiązuje się zapłacić Zamawiającemu kary umowne:
  - a) w wysokości 10 % wynagrodzenia umownego netto za odstąpienie Zamawiającego od umowy z winy Wykonawcy.
  - b) w wysokości 0,1 % wynagrodzenia umownego netto za wykonanie przedmiotu umowy za każdy dzień opóźnienia lub w wykonaniu napraw gwarancyjnych (§ 8 ust. 3).
2. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie ewentualnych kar umownych z przysługującego mu wynagrodzenia.

#### **§ 10 Zabezpieczenie należytego wykonania umowy**

1. Zabezpieczenie gwarantuje zgodne z umową wykonanie przedmiotu umowy oraz służy częściowemu pokryciu roszczeń Zamawiającego z tytułu kar umownych za wykonany przedmiot umowy.
2. Jako zabezpieczenie należytego wykonania umowy Wykonawca wniósł zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości ..... zł w formie .....
3. Wniesione przez Wykonawcę zabezpieczenie należytego wykonania umowy zostanie zwolnione w ciągu 60 dni od końcowego odbioru przedmiotu umowy.

#### **§ 11 Postanowienia końcowe**

1. Niniejsza umowa została zawarta po wniesieniu przez Wykonawcę zabezpieczenia w wysokości określonej w § 10.
2. Każda zmiana postanowień niniejszej umowy wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności.
3. Wszelkie spory wynikłe na tle wykonania niniejszej umowy rozstrzygane będą przez sąd powszechny właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.
4. W wszelkich sprawach nieuregulowanych niniejszą umową zastosowanie mają przepisy Kodeksu cywilnego.
5. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach po jednym dla każdej ze stron.

**ZAMAWIAJĄCY**

**WYKONAWCA**

.....  
Zgodnie z art. 13 Ogólnego Rozporządzenia o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016 r. (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016) informuję, iż:

1. administratorem danych osobowych ujętych w umowie jest Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. z siedzibą w Świnoujściu, przy ul. Daszyńskiego 2, tel. 91 321 36 38,
2. kontakt z Inspektorem Ochrony Danych w Przedsiębiorstwie Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. możliwy jest pod numerem tel. nr. 91 321 36 48 wew. 92 lub adresem email: - [iod@pec.swinoujscie.pl](mailto:iod@pec.swinoujscie.pl),
3. dane osobowe przetwarzane będą w celu realizacji umowy - na podstawie art. 6 ust. 1 lit. b Ogólnego Rozporządzenia o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016 r. - przetwarzanie jest niezbędne do wykonania umowy, której stroną jest osoba, której dane dotyczą, lub do podjęcia działań na żądanie osoby, której dane dotyczą, przed zawarciem umowy,
4. podanie danych osobowych jest dobrowolne, jednakże odmowa podania danych może skutkować odmową zawarcia umowy,
5. odbiorcami danych osobowych będą:
  - podmioty uprawnione do uzyskania danych osobowych na podstawie przepisów prawa,
  - upoważnieni pracownicy PEC Sp. z o.o. w Świnoujściu zgodnie z zakresem swoich obowiązków i upoważnieniem,
  - podmioty przetwarzające, którym PEC Sp. z o.o. w Świnoujściu zleci czynności przetwarzania danych oraz zawrze stosowną umowę przetwarzania danych osobowych,
6. dane osobowe przechowywane będą przez okres 6 lat od daty rozwiązania umowy,
7. posiada Pani/Pan prawo do żądania od administratora dostępu do danych osobowych, ich sprostowania, usunięcia lub ograniczenia przetwarzania, do przenoszenia danych oraz do wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania,
8. ma Pani/Pan prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego - Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych.