

## WZÓR UMOWY

zawarta w Gdyni w dniu .....2024 roku, pomiędzy:

**Okręgowym Przedsiębiorstwem Energetyki Ciepłej Sp. z o.o.**, ul. Opata Hackiego 14, 81-213 Gdynia, zarejestrowanym w rejestrze przedsiębiorców prowadzonym przez Sąd Rejonowy Gdańsk-Północ w Gdańsku, VIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego nr KRS 0000047173, posiadającym numer identyfikacji podatkowej NIP: 586-010-42-91, REGON: 190563632, kapitał zakładowy 50.508.000 PLN, mającym status dużego przedsiębiorcy w rozumieniu art. 4 pkt 6 ustawy z dnia 8 marca 2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych, [zwanym dalej **Zamawiającym**], reprezentowanym przez:

.....

.....

a

.....,

NIP: ..... , REGON: .....,

[zwanym dalej **Wykonawcą**], reprezentowanym przez:

.....

[łącznie zwanymi Stronami a każdy z nich z osoba Stroną],

[dalej zwana Umową]

o treści następującej:

w wyniku przeprowadzonego przez Zamawiającego postępowania o udzielenie zamówienia w trybie przetargu nieograniczonego, na podstawie Regulaminu udzielania zamówień w Okręgowym Przedsiębiorstwie Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. oraz w oparciu o przepisy ustawy Kodeks cywilny (nr postępowania **EZP/397/2024**).

### § 1

1. Przedmiotem Umowy jest **zakup i dostawa ciepłomierzy ultradźwiękowych** wyspecyfikowanych w tabelach z ust. 2 poniżej (Przedmiot Umowy) - zgodnie ze złożoną ofertą.
2. W ramach Przedmiotu Umowy, o którym mowa w ust. 1 Wykonawca zobowiązany jest do:
  - 1) wykonania **zamówienia podstawowego** (dalej jako **“Zamówienie podstawowe”**),
  - 2) wykonania zamówienia objętego **Prawem Opcji** (dalej jako **“Opcja”**), w przypadku skorzystania przez Zamawiającego z Opcji na warunkach określonych w niniejszej Umowie.

3. Przedmiot Umowy został wyspecyfikowany w poniższych tabelach:

**PAKIET NR 1:\***

Lp.	Nazwa towaru/ asortymentu/ materiału	Zamówienie podstawowe [szt.]	Opcja [szt.]	Cena jednostkowa netto [zł]	Wartość netto Zamówienia podstawowego [zł]	Wartość netto Opcji [zł]	VAT [%]	Nazwa producenta	Kraj pochodzenia
Kol.1	Kol. 2	Kol. 2	Kol. 3	Kol. 4	Kol. 5 = Kol. 2 x Kol. 4	Kol. 6 = Kol. 3 x Kol. 4	Kol. 7	Kol. 8	Kol. 9
1.	MODUŁ KAMSTRUP MODBUS RTU (RS-485) + 2 WEJŚCIA IMPULSOWE VA/VB, NR KAT. HC-003-67	30	10						
2.	INTEGRATOR KAMSTRUP MULTICAL 603, ZASILACZ 24 VAC, UŚREDNIENIE MOCY 1440 MIN	30	10						
RAZEM							X		X

1) Maksymalna wartość netto Umowy: ..... zł

(Razem Kol. 5 + Razem Kol. 6):

Podatek Vat ..... zł

Maksymalna cena brutto Umowy: ..... zł (słownie.....)

(suma wartości Kol. 5 i Kol. 6 powiększona o VAT):

w tym:

a) Wartość Zamówienia Podstawowego:

wartość netto: ..... zł

cena brutto: ..... zł

b) Maksymalna wartość z tytułu prawa Opcji:

wartość netto: ..... zł

cena brutto: ..... zł

## PAKIET NR 2:\*

Lp.	Nazwa towaru/ asortymentu/ materiału	Zamówienie podstawowe		Suma ilości Partii [szt.]	Opcja [szt.]	Cena jednostkowa netto [zł]	Wartość netto Zamówienia podstawowego [zł]	Wartość netto Opcji [zł]	VAT [%]	Nazwa producenta	Kraj pochodzenia
		Partia nr 1 [szt.]	Partia nr 2 [szt.]								
Kol.1	Kol. 2	kol. 3	kol. 4	Kol. 5	Kol. 6	Kol. 7	Kol. 8 = Kol. 5 x Kol. 7	Kol. 9 = Kol. 6 x Kol. 7	Kol. 10	Kol. 11	Kol. 12
1.	CIEPŁOMIERZ Qp = 0,6 m3/h	50	X	50	40						
2.	CIEPŁOMIERZ Qp = 1,5 m3/h	20	40	60	30						
3.	CIEPŁOMIERZ Qp = 2,5 m3/h	50	40	90	21						
4.	ELEMENT KOMUNIKACYJNY DO PROGRAMOWANIA	X	X	X	1						
RAZEM									X	X	X

2) Maksymalna wartość netto Umowy: ..... zł

(Razem Kol. 8 + Razem Kol. 9):

Podatek Vat ..... zł

Maksymalna cena brutto Umowy: ..... zł (słownie.....)

(suma wartości Kol. 8 i Kol. 9 powiększona o VAT):

w tym:

a) Wartość Zamówienia Podstawowego:

wartość netto: ..... zł

cena brutto: ..... zł

b) Maksymalna wartość z tytułu prawa Opcji:

wartość netto: ..... zł

cena brutto: ..... zł

## PAKIET NR 3:\*

Lp.	Nazwa towaru/ asortymentu/ materiału	Zamówienie podstawowe		Suma ilości Partii [szt.]	Opcja [szt.]	Cena jednostkowa netto [zł]	Wartość netto Zamówienia podstawowego [zł]	Wartość netto Opcji [zł]	VAT [%]	Nazwa producenta	Kraj pochodzenia
		Partia nr 1 [szt.]	Partia nr 2 [szt.]								
Kol. 1	Kol. 2	kol. 3	kol. 4	Kol. 5	Kol. 6	Kol. 7	Kol. 8 = Kol. 5 x Kol. 7	Kol. 9 = Kol. 6 x Kol. 7	Kol. 10	Kol. 11	Kol. 12
1.	CIEPŁOMIERZ Qp = 3,5 m3/h	50	20	70	20						
2.	CIEPŁOMIERZ Qp = 6 m3/h	40	20	60	20						
3.	CIEPŁOMIERZ Qp = 10 m3/h	50	X	50	20						
4.	ELEMENT KOMUNIKACYJNY DO PROGRAMOWANIA	X	X	X	1						
RAZEM									X	X	X

3) Maksymalna wartość netto Umowy: ..... zł

(Razem Kol. 8 + Razem Kol. 9):

Podatek Vat ..... zł

Maksymalna cena brutto Umowy: ..... zł (słownie.....)

(suma wartości Kol. 8 i Kol. 9 powiększona o VAT):

w tym:

a) Wartość Zamówienia Podstawowego:

wartość netto: ..... zł

cena brutto: ..... zł

b) Maksymalna wartość z tytułu prawa Opcji:

wartość netto: ..... zł

cena brutto: ..... zł

## PAKIET NR 4:\*

Lp.	Nazwa towaru/ asortymentu/ materiału	Zamówienie podstawowe		Suma ilość i Parti i [szt.]	Opcja [szt.]	Cena jednostko wa netto [zł]	Wartość netto Zamówienia podstawowe go [zł]	Wartość netto Opcji [zł]	VA T [%]	Nazwa producent a	Kraj pochodzen ia
		Parti a nr 1 [szt.]	Parti a nr 2 [szt.]								
Kol. 1	Kol. 2	kol. 3	kol. 4	Kol. 5	Kol. 6	Kol. 7	Kol. 8 = Kol. 5 x Kol. 7	Kol. 9 = Kol. 6 x Kol. 7	Kol. 10	Kol. 11	Kol. 12
1.	CIEPŁOMIERZ Qp = 15 m3/h	14	X	14	8						
2.	CIEPŁOMIERZ Qp = 25 m3/h	8	X	8	3						
3.	CIEPŁOMIERZ Qp = 40 m3/h	1	X	1	1						
4.	CIEPŁOMIERZ Qp = 60 m3/h	2	X	2	1						
5.	CIEPŁOMIERZ Qp = 100 m3/h	X	1	1	1						
6.	CIEPŁOMIERZ Qp = 150 m3/h	X	1	1	X						
7.	ELEMENT KOMUNIKACYJN Y DO PROGRAMOWAN IA	X	X	X	1						
RAZEM									X	X	X

4) Maksymalna wartość netto Umowy: ..... zł

(Razem Kol. 8 + Razem Kol. 9):

Podatek Vat ..... zł

Maksymalna cena brutto Umowy: ..... zł (słownie.....)

(suma wartości Kol. 8 i Kol. 9 powiększona o VAT):

w tym:

a) Wartość Zamówienia Podstawowego:

wartość netto: ..... zł

cena brutto: ..... zł

b) Maksymalna wartość z tytułu prawa Opcji:

wartość netto: ..... zł

cena brutto: ..... zł

4. Ciepłomierze – wymagania ogólne:

- 1) Asortyment wyspecyfikowany w Pakiecie nr 1 winien być wykonany zgodnie ze specyfikacją zawartą w kartach katalogowych producenta. \*
- 2) Ciepłomierz ultradźwiękowy (Pakiet nr 2, 3 i 4)\* winien być wykonany zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2007 r. w sprawie wymagań metrologicznych, którym powinny odpowiadać ciepłomierze i ich podzespoły (Dz.U 2008. nr 2 poz. 2) jako:
  - składany - będący rozdzielnym zestawem elementów – przelicznika, ultradźwiękowego przetwornika przepływu i pary czujników temp. lub
  - hybrydowy – będący zestawem elementów – przelicznika, ultradźwiękowego przetwornika przepływu i pary czujników temp. z opcją wymiany pary czujników przez klienta, bez konieczności ponownej legalizacji całego ciepłomierza.
- 3) Ciepłomierz winien być zgodny z EN 1434:2007 i EN 1434:2015, Klasa 2 oraz z Dyrektywą MID i posiadać oznaczenie zgodności MID z roku dostawy.
- 4) Wszystkie elementy składowe ciepłomierza muszą mieć możliwość naprawy i legalizacji w Polsce.
- 5) Ciepłomierz musi posiadać możliwość pełnej współpracy z systemem zdalnego odczytu z firmy Orange Polska S.A. jaki jest wdrożony u Zamawiającego (wersja oparta na zasilaniu bateryjnym modułów komunikacyjnych i ciepłomierzy).
- 6) Lista typów ciepłomierzy, co do których Orange deklaruje współpracę funkcjonującego systemu:
  - a) Siemens:
    - 2WR5
  - b) Kamstrup:
    - Multical 401
    - Multical 402
    - Multical 403
    - Multical 66
    - Multical 601
    - Multical 602
    - Multical 603
  - c) Aquatherm:
    - Supercal 431
    - Supercal 432
    - Supercal 531
  - d) Itron:
    - CF 50
    - CF 51
    - CF 55
  - e) Danfoss:

- Infocal 5
- f) Landis & Gyr:
- UH-50
- g) Diehl:
- Sharky 775
  - Scylar Int
- 7) W sytuacji gdy Wykonawca zaoferuje ciepłomierz inny niż wymienione w pkt. 6) powyżej, zobowiązany będzie przedstawić wraz z ofertą oświadczenie (poświadczane przez Control Sp. z o.o.) potwierdzające kompatybilność zaproponowanych ciepłomierzy z kartami komunikacyjnymi do systemu zdalnego odczytu, wyprodukowanymi przez Control Sp. z o.o. ul. Opolska 69, 47-300 Krapkowice.
- 8) Ciepłomierz powinien posiadać dokumentację techniczno-ruchową (DTR) oraz kartę katalogową, instrukcję montażu i instrukcję odczytu wskazań - w języku polskim.
- 9) Konstrukcja ciepłomierza powinna uniemożliwić świadomą lub przypadkową zmianę wskazań licznika i/lub ich zakłócanie przez osoby niepowołane. Każdy z elementów składowych ciepłomierza musi mieć możliwość zaplombowania za pomocą drutu w oplocie i plomb typu „twist” dotychczas stosowanymi przez Zamawiającego. Dotyczy to szczególnie śrubunków mocujących przepływomierze, w których muszą znajdować się otwory do zakładania plomb zabezpieczających oraz kieszeni czujników temperatury. Sposób plombowania przelicznika musi uniemożliwiać ingerencję w jego ustrój, w szczególności w ciągłość połączeń wszystkich elementów z nim.
- 10) Wszystkie elementy ciepłomierzy muszą być oznaczone w taki sposób, by można było zidentyfikować pierwotną przynależność poszczególnych części do danego typu i wytwórcy.
- 11) Zamawiający wymaga aby ciepłomierz był wyprodukowany przez producentów z krajów Unii Europejskiej (UE).
- 12) Wymagania określone w §1 ust. 3 niniejszej Umowy są obligatoryjne, przy czym nie stanowią ograniczenia dla innych, dodatkowych właściwości i funkcjonalności (nie opisanych powyżej), którymi może się charakteryzować oferowany przez Wykonawcę ciepłomierz.
5. Wymagania dla przelicznika wskazującego:
- 1) Przelicznik musi posiadać możliwość uśredniania mocy maksymalnej i przepływu maksymalnego w okresie 60÷1440 minut w okresie doby. Wartość domyślna ustawiona przez Wykonawcę – 1440 minut.
  - 2) Przelicznik musi posiadać możliwość zmiany zaprogramowanego czasu uśredniania mocy maksymalnej i przepływu maksymalnego bez demontażu z węzła cieplnego i konieczności powtórnej legalizacji.
  - 3) Przelicznik musi być zasilany z baterii litowej o okresie eksploatacji min. 5 lat + 1 rok rezerwy.

- 4) Przeliczniki ciepłomierzy wyspecyfikowanych w Pakiecie nr 4 muszą posiadać możliwość współpracy z modułami komunikacyjnymi LonWorks, Modbus, BACnet. Instalacja tych modułów nie może wykluczać instalacji systemu zdalnego odczytu Orange, o którym mowa w §1 ust. 4 pkt. 5). W przypadku konieczności specjalnego zasilania wymienionych modułów – dopuszczalne zasilanie 24 V AC (np. przez wymienny za baterię moduł zasilający).
- 5) Zastosowanie dodatkowych modułów lub konwerterów komunikacyjnych musi odbywać się bez konieczności ponownej legalizacji urządzenia. Moduły muszą być montowane tak, aby nie istniała możliwość ingerencji w połączenie przez odbiorcę (np. w przeliczniku).
- 6) Przelicznik musi być wyposażony w system taryfowy.
- 7) Przelicznik wskazujący musi posiadać elementy niezbędne do jego zamocowania na ścianie i przepływomierzu.
- 8) Miejsce montażu przepływomierza winno być programowalne przez klienta, bez konieczności dokonywania ponownej legalizacji przelicznika. Dopuszcza się ograniczoną ilość przeprogramowań, nie mniejszą jak 3. Funkcja programowania musi być dostępna również po rozpoczęciu pracy licznika oraz zliczania wartości.
- 9) Minimalny zakres danych dostępnych (widocznych) na wyświetlaczu:
  - zużycie energii cieplnej [GJ]
  - objętość wody sieciowej [m<sup>3</sup>]
  - przepływ chwilowy [m<sup>3</sup>/h], aktualizowany nie rzadziej niż co 30 sekund w całym zakresie pomiaru
  - przepływ szczytowy w miesiącu [m<sup>3</sup>/h]
  - data wystąpienia miesięcznego przepływu szczytowego
  - temperatura zasilania wyświetlana z dokładnością nie mniejszą niż 0,1oC [oC]
  - temperatura powrotu wyświetlana z dokładnością nie mniejszą niż 0,1oC [oC]
  - różnica temperatur wyświetlana z dokładnością nie mniejszą niż 0,1oC [oC]
  - moc chwilowa [kW, MW]
  - moc szczytowa w miesiącu [kW, MW]
  - data i godzina wystąpienia max. mocy szczytowej w miesiącu
  - czas pracy w godzinach lub dniach
  - kody błędów i usterek ciepłomierza (minimalne wymagania określone w pkt. 12) lit. a) poniżej) oraz czasy ich wystąpienia i/lub trwania
  - aktualna data i godzina
  - numer seryjny
  - numer programu
  - test wyświetlacza
  - wskazanie impulsowania, jeśli jest programowalne – dla ciepłomierzy składanych



- wskazanie miejsca zabudowy przepływomierza (zasilanie/ powrót).

Uwaga: Wymagania spełnią również ciepłomierze, w których niektóre z parametrów wymienionych powyżej do odczytu na wyświetlaczu będą dostępne w formie nadruku na obudowie.

10) Warunki pracy, w szczególności:

- zakres temperatury  $5 \div 120$  °C lub szerszy
- min. zakres różnicy temperatur  $3 \div 120$  °C lub szerszy
- stopień ochrony IP54 lub wyższe (w odniesieniu do całego ciepłomierza)
- temperatura otoczenia  $5 \div 55$  °C.

11) Oznaczenia, które muszą zostać trwale umieszczone na korpusie:

- nazwa producenta
- typ ciepłomierza
- nr fabryczny, z oznaczeniem roku produkcji
- wartość impulsowania naniesiona lub dostępna z wyświetlacza
- miejsce zabudowy przepływomierza (zasilanie/powrót) – dopuszcza się możliwość odczytania tego parametru z wyświetlacza
- max. temp. pracy
- max. temp otoczenia
- prąd zasilania
- znak zatwierdzenia typu
- cecha MID
- oznaczenie CE
- rodzaj czujników temp. (Pt 500)
- stopień IP

12) Rejestry danych w pamięci stałej EEPROM przelicznika muszą jednocześnie gromadzić i przechowywać następujące dane:

- a) kody błędów – zawierające ostatnie min. 50 zdarzeń polegających minimum na:
- brak zasilania bateryjnego lub jego krańcowe wyczerpanie
  - uszkodzenia czujników temp. ich praca poza zasięgiem
  - zapowietrzenie instalacji
  - przepływ wsteczny
  - brak komunikacji z przetwornikiem przepływu,
- b) pamięć miesięczna wartości mierzonych – zawierająca min. 24 ostatnie miesiące, z danymi min.:
- data
  - energia
  - objętość
  - maksymalna moc i przepływ (czas i data wystąpienia)
  - kod błędu
  - licznik pracy z błędem (w dniach lub godzinach)
  - czas pracy

- c) Dopuszcza się możliwość zaoferowania dodatkowego rejestru danych, który nie pomniejszy wymaganych zakresów opisanych w pkt. a) oraz b) powyżej.
- 13) Przelicznik winien zapewniać przechowywanie danych w pamięci bez ich zmiany (np. cofania się) w przypadku zaniku zasilania, przez okres min. 6 miesięcy
6. Wymagania dla par czujników temperatury:
- 1) Typ rezystancyjny rodzaju Pt 500, 2 żyłowe, w przewodach odpornych na temperaturę.
  - 2) Czujniki dobierane i kalibrowane w parach.
  - 3) Długość przewodów łączących czujniki z przelicznikiem: min. 2 m.
  - 4) Wykonanie bezgłowicowe.
  - 5) Średnica czujnika – nie więcej jak  $\phi$  5,85 mm.
  - 6) Czujniki należy dostarczyć wraz z tulejami ochronnymi (kieszeniami) do montażu w rurociągach, o długości dostosowanej do zamówionych Qn ciepłomierza oraz z miejscami do nałożenia plomb zabezpieczających przed nieuprawnionym demontażem.
  - 7) Dla ciepłomierzy hybrydowych oba czujniki winny być przygotowane do montażu w rurociągach (2 kieszenie w komplecie).
  - 8) Tabliczka znamionowa producenta winna być trwale przymocowana do każdego czujnika temperatury, i ma posiadać następujące informacje:
    - nazwę producenta
    - typ czujnika
    - rodzaj czujników temp. (Pt 500)
    - zakres temperatury
    - numer/oznaczenie pozwalające na identyfikację parowanych czujników, wraz z rokiem produkcji
    - oznaczenie punktu pomiarowego (zasilanie lub powrót) – kod kolorów czerwony-zasilanie, niebieski -powrót
    - znak zatwierdzenia typu
    - cechę MID
    - oznaczenie CE
  - 9) Oznaczenia na tabliczkach znamionowych muszą być czytelne przez okres co najmniej 10 lat korzystania z poszczególnych elementów. Napisy muszą być w języku polskim lub angielskim.
7. Wymagania dla przetwornika przepływu:
- 1) Ultradźwiękowy przetwornik przepływu, w którym pomiar winien odbywać się przy zastosowaniu dwukierunkowego przesyłania sygnału, musi być wyposażony w min. dwie głowice ultradźwiękowe, kalibrowany na mokro oraz o takiej konstrukcji, która gwarantuje spełnienie wymogów metrologicznych w całym okresie eksploatacji pomiędzy legalizacjami.
  - 2) Przetwornik przepływu winien spełniać wymagania normy MID dla klasy 2.
  - 3) Pozycja pracy: pozioma i pionowa, bez odcinków napływowych.

- 4) Ciśnienie nominalne: PN 16.
- 5) Dopuszczalna maksymalna temperatura czynnika - min. 120°C lub wyższa.
- 6) Dynamika qp:qi - min. 100:1.
- 7) Przeciążalność min. 200 % tj. qp + 100 %.
- 8) Przetwornik zasilany z baterii litowej przelicznika wskazującego.
- 9) Długość przewodu łączącego z przelicznikiem – nie mniej niż 1,5 m.
- 10) Typoszereg qp i wymiary korpusu:

qp [ m <sup>3</sup> /h]	DN	długość korpusu [mm]
0,6	15	110
1,5	15	110
2,5	20	190
3,5	25	260
6	25	260
10	40	300
15	50	270
25	65	300
40	80	300
60	100	360
100	100	360
150	150	500

- Przepływomierze w zakresie DN 15 - 40 w wykonaniu gwintowanym.
- Przepływomierze w zakresie DN 50 - 150 w wykonaniu gwintowanym.

11) Oznaczenia, które muszą być trwale naniesione na korpusie przetwornika:

- nazwa producenta
- typ
- nr fabryczny z rokiem produkcji
- wartość impulsowania (z wyjątkiem ciepłomierzy hybrydowych)
- max. temp. pracy
- max. temp otoczenia
- znak zatwierdzenia typu
- kierunek przepływu
- wielkość przepływu qp, qs [m<sup>3</sup>/h]
- DN
- PN
- cecha MID
- oznaczenie CE

8. Wymagania dla oprogramowania i szkoleń:

- 1) Zamawiający wymaga dostarczenia oprogramowania (programu lub programów) umożliwiającego odczyt danych bieżących, konfigurowanie nastaw ciepłomierza (w szczególności: progów taryfowych, miejsc zabudowy - powr./zas., ustawień rejestrów pamięci, daty systemowej) oraz

umożliwiającego odczyt danych z jego rejestru pamięci. Oprogramowanie to musi posiadać możliwość aplikacji w dowolnym komputerze z systemem operacyjnym min. Windows 7 i/lub wyższym na min. 9 stanowisk lub więcej oraz Android min. 6.0 i przeznaczone na min. 8 stanowisk lub więcej.

- 2) Zamawiający wymaga dostarczenia elementów komunikacyjnych np. głowic OPTO (na złącze podczerwieni z licznikiem), za pomocą których będzie możliwa komunikacja pomiędzy komputerami Zamawiającego z zainstalowanym opisywanym oprogramowaniem a ciepłomierzami.
  - 3) Komunikacja elementów z komputerem – za pomocą Bluetooth min. 2.0. Głowice winny być w komplecie z zasilaczami do ładowania.
  - 4) Wykonawca zapewni aktualizację bądź upgrade oprogramowania na okres nie krótszy niż 10 lat od momentu zakupu.
  - 5) Licencja na oprogramowanie dla Zamawiającego ma trwać nie krócej niż 11 lat.
  - 6) Oprogramowanie winno działać dla dowolnej ilości ciepłomierzy danego Wykonawcy.
  - 7) Wykonawca przeprowadzi szkolenie z dostarczonego oprogramowania w wymiarze min. 4 h. Termin szkolenia zostanie ustalony z wybranym Wykonawcą/Wykonawcami. Szkolenie odbędzie się w siedzibie Zamawiającego. Preferowana forma – spotkanie osobiste.
9. Pakowanie:
- 1) Wykonawca winien przedsięwziąć wszelkie niezbędne środki ostrożności w celu zapobieżenia uszkodzeniom elementów w czasie transportu. Wszystkie urządzenia muszą być prawidłowo zapakowane i zabezpieczone przed uderzeniami oraz warunkami atmosferycznymi.
  - 2) Każdy ciepłomierz winien być dostarczony w opakowaniu jednostkowym, wraz z elementami montażowymi oraz instrukcją montażu i odczytu jego wskazań w języku polskim.
10. Serwis gwarancyjny:
- 1) Serwis winien zapewniać podjęcie działań w ciągu 24 godzin od zgłoszenia uszkodzenia, a następnie zrealizowanie naprawy w ciągu 10 dni kalendarzowych od zgłoszenia. W przypadku oprogramowania – naprawa winna trwać do 3 dni roboczych.
  - 2) Na żądanie Zamawiającego, na czas serwisu, Wykonawca wypożyczy właściwy ciepłomierz zastępczy bądź głowicę, o której mowa w ust. 8 pkt. 2 niniejszego paragrafu i dostarczy go w przeciągu 72 godz. do siedziby Działu Urządzeń Pomiarowych, Gdynia, ul. Konwaliowa 1/3. Dostawa i zwrot odbędzie się na koszt Wykonawcy.
11. Warunki dotyczące gwarancji za wady fizyczne: bezwarunkowa gwarancja obejmuje cały asortyment, oprogramowanie oraz wszystkie elementy komunikacyjne, w okresie **60 miesięcy**, liczone od dnia dostawy.
12. Wszystkie określone w ust. 3 niniejszego paragrafu materiały winny być fabrycznie nowe, a dokumenty potwierdzające zgodność z określonymi normami oraz atesty,

świadczenia jakości i certyfikaty, winny być dostarczone wraz z towarem, w przypadku wcześniejszego wezwania ze strony Zamawiającego.

13. Materiały określone w ust. 3 niniejszego paragrafu nie mogą pochodzić z Federacji Rosyjskiej i/lub z Białorusi. Wykonawca gwarantuje i zapewnia, iż użyte przez niego do wykonania Przedmiotu Umowy materiały nie pochodzą, ani nie będą pochodziły z krajów i/lub obszarów i/lub od dostawców/producentów objętych embargiem bądź sankcjami polskimi i/lub międzynarodowymi. Naruszenie obowiązków, gwarancji i zapewnień, o których mowa w zdaniach poprzednich stanowi rażąco naruszenie niniejszej Umowy. Na każde żądanie Zamawiającego Wykonawca w terminie **5 dni** od daty otrzymania żądania ma obowiązek przedstawić Zamawiającemu **dokumenty potwierdzające miejsce pochodzenia materiałów, oraz umożliwiające identyfikację ich dostawców/producentów.**
14. Powierzenie przez Wykonawcę wykonania Przedmiotu Umowy lub jego części podwykonawcy/podwykonawcom wymaga uprzedniej, pisemnej zgody Zamawiającego. W przypadku, o którym mowa w zdaniu poprzednim Wykonawca ponosić będzie odpowiedzialność za działania i/lub zaniechania podwykonawców na zasadzie ryzyka.

## § 2

1. Wykonawca zobowiązuje się do:
  - a) wykonania **Zamówienia Podstawowego**:
    - 1 partia (ilości zgodnie z zapisami tabeli § 1 ust. 3) – dostawa do **5 tygodni** od dnia podpisania umowy na podstawie pisemnego zamówienia (PAKIET 1/2/3/4)\*
    - 2 partia (ilości zgodnie z zapisami tabeli § 1 ust. 3) – dostawa pomiędzy **8, a 10 tygodniem** od dnia podpisania umowy na podstawie pisemnego zamówienia, (PAKIET 2/3/4)\*
  - b) wykonania **Opcji**: każdorazowo **do 5 tygodni** od dnia złożenia pisemnego zamówienia ilości określonych w ramach Opcji.

Skuteczną formą dostarczenia pisemnego zamówienia jest wysłanie go drogą elektroniczną na adres e-mail Wykonawcy: [.....](mailto:.....);

- c) dostawy zamówień do magazynu Zamawiającego mieszczącego się w Gdyni przy ul. Opata Hackiego 14 (81-213), w godzinach 8:00 – 14:00;
- d) dostarczenia towarów pogrupowanych wg numerów zamówień. Nie dopuszcza się dostaw częściowych pojedynczego zamówienia ani możliwości wystawiania faktur VAT częściej niż jeden raz w tygodniu. wystawiona faktura VAT winna dotyczyć **wyłącznie niniejszej Umowy**;
- e) dostarczenia wraz z dostawą asortymentu dokumentu potwierdzającego dostawę w postaci dokumentu WZ lub innego dowodu dostawy;

- f) dostarczania towarów umożliwiających ich jednoznaczną identyfikację;
  - g) korzystania w trakcie realizacji przedmiotu niniejszej Umowy, wyłącznie z pojazdów sprawnych technicznie;
  - h) zagospodarowania odpadów wytworzonych w trakcie realizacji przedmiotu Umowy na swój koszt;
  - i) poniesienia odpowiedzialności finansowej i prawnej względem Zamawiającego oraz przed organami administracyjnymi, w przypadku nie zastosowania się do wymagań zawartych w niniejszej Umowie oraz przepisów dotyczących prawa ochrony środowiska i bhp;
  - j) w terminie 5 dni od daty otrzymania żądania, przedstawić Zamawiającemu dokumenty potwierdzające miejsce pochodzenia materiałów, o których mowa w § 1 ust. 13 niniejszej Umowy oraz umożliwiające identyfikację ich dostawców/producentów.
2. Zamawiający zobowiązuje się do odebrania zamówionych wyrobów od Wykonawcy w miejscu, o którym mowa w § 2 ust. 1 lit. c) powyżej pod warunkiem, że będą one odpowiedniej jakości i do zapłaty Wykonawcy ceny zamówionych wyrobów.

### § 3

1. W ramach Przedmiotu Umowy, Zamawiający przewidział **Prawo Opcji**, polegające na dostawie wybranych przez Zamawiającego towarów, określonych dla danego Pakietu (tabela § 1 ust. 3), w ilościach wskazanych w tabeli.
2. **Zamawiający może, ale nie musi skorzystać z Opcji.**
3. **Zamawiający może skorzystać z Opcji w przypadku posiadania środków finansowych na ten cel, zaistnienia potrzeby zakupu dodatkowych wyrobów przewidzianych w ramach Opcji oraz o ile Wykonawca prawidłowo wywiązał się z zamówienia podstawowego (Zamawiający weźmie pod uwagę: terminowość wykonanych dostaw, jakość ich wykonania, wywiązywanie się z obowiązków wskazanych w Umowie)**
4. Zamawiający uprawniony będzie do złożenia zamówienia dotyczącego Opcji nie później niż w terminie **30 dni kalendarzowych** przed upływem terminu obowiązywania Umowy.
5. O ewentualnym skorzystaniu z Opcji Zamawiający każdorazowo poinformuje Wykonawcę w formie pisemnej. Będzie to równoznaczne ze złożeniem zamówienia na skorzystanie z Opcji w zakresie i na warunkach określonych w niniejszej Umowie.
6. Zamawiający ma prawo uruchomić Opcję jednokrotnie lub kilkakrotnie, aż do osiągnięcia maksymalnej wartości Opcji, wskazanej w § 1 ust. 3 dla danego Pakietu.
7. Zamawiający może nie skorzystać z Opcji lub skorzystać z Opcji w ograniczonym zakresie, może skorzystać z niej raz lub więcej razy, **Wykonawcy nie będzie przysługiwało żadne roszczenie w stosunku do Zamawiającego w przypadku nieskorzystania z Opcji lub skorzystania w ograniczonym zakresie.**

§ 4

1. Wykonawca udziela **60 miesięcznej** gwarancji oraz rękojmi na dostarczone wyroby licząc od dnia dostawy.
2. Wykonawca jest zobowiązany z tytułu gwarancji oraz rękojmi do usunięcia wad fizycznych [dalej wady] każdego elementu przedmiotu Umowy istniejących w czasie dokonywania czynności odbioru oraz wad ujawnionych po odbiorze w terminach określonych w § 1 ust. 10.
3. W razie stwierdzenia w okresie gwarancyjnym lub rękojmi, istnienia wad w przedmiocie Umowy i/lub jego poszczególnych elementach, Wykonawca ma obowiązek wykonania na swój koszt:
  - a) naprawy (wymiany uszkodzonych produktów) - jeżeli wady umożliwiają użytkowanie elementu/ów przedmiotu Umowy zgodnie z jego/ich przeznaczeniem,
  - b) wymiany - jeżeli wady nie można naprawić w rozsądnym czasie lub uniemożliwiają one bądź istotnie utrudniają użytkowanie przedmiotu Umowy i/lub jego poszczególnych elementów zgodnie z jego/ich przeznaczeniem.
4. Na żądanie Zamawiającego Wykonawca może być zobowiązany do zwrotu zapłaconej ceny.
5. Wykonawca celem realizacji świadczeń gwarancyjnych czy rękojmianych, na własny koszt, bezzwłocznie od zgłoszenia wady odbierze rzeczy objęte gwarancją, a następnie po naprawie lub wymianie Wykonawca, na własny koszt dostarczy rzeczy wolne od wad do Zamawiającego.
6. Niezależnie od usunięcia wad Przedmiotu Umowy, o którym mowa w ust. 3 niniejszego paragrafu, Zamawiający ma prawo domagania się od Wykonawcy naprawienia wszelkich szkód powstałych w związku z wystąpieniem wady na zasadach ogólnych.
7. O wykryciu wady Zamawiający obowiązany jest zawiadomić Wykonawcę na piśmie bądź via email wskazany w § 6 ust. 2.
8. Usunięcie wad powinno być stwierdzone protokolarnie.
9. Wykonawca zobowiązuje się do usunięcia wad i usterek stwierdzonych w okresie gwarancji lub rękojmi, w terminie do **10 dni kalendarzowych**, a w przypadku oprogramowania – naprawa winna trwać do **3 dni roboczych**, licząc od daty zgłoszenia. Wykonawca nie może odmówić usunięcia wad bez względu na wysokość związanych z tym kosztów.
10. Uprawnienia z tytułu gwarancji lub rękojmi za wady fizyczne wygasają po upływie 60 miesięcy od daty dostawy przedmiotu Umowy, z tym że okres ten biegnie na nowo na istotnie naprawiony lub wymieniony w ramach gwarancji produkt.
11. Postanowienia powyższe nie naruszają przepisów ogólnych Kodeksu Cywilnego o rękojmi z tytułu sprzedaży, a także gwarancja nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawiesza uprawnień Zamawiającego z tytułu rękojmi.
12. Wykonawca zobowiązany jest w trakcie trwania Umowy, na bieżąco dostarczać Zamawiającemu wszelkie zmiany dokumentów dotyczących gwarancji.

## § 5

1. Wynagrodzenie Wykonawcy, przysługujące za realizację Umowy obliczane będzie na podstawie cen, o których mowa w § 1 ust. 3 Umowy oraz rzeczywistego zakresu zrealizowanych dostaw.
2. Rozliczenie zrealizowanych dostaw następować będzie częściowo, na podstawie faktur wystawianych przez Wykonawcę, po zrealizowaniu dostawy poprzedzonej wysłaniem do Wykonawcy zamówienia, o którym mowa w § 2 ust. 1 lit. a) i/lub b) niniejszej Umowy.
3. Zapłata należności za zrealizowane usługi nastąpi na podstawie oryginału prawidłowo wystawionej faktury VAT, w terminie 30 dni od daty dostarczenia jej do siedziby Zamawiającego.
4. Wystawiona faktura VAT winna zawierać odniesienie do numeru Umowy.
5. Warunkiem zapłaty jest zgodność dostawy z Zamówieniem, o którym mowa w § 2 ust. 1 lit. a) i/lub b) Umowy.
6. Za datę dokonania płatności na rzecz Wykonawcy uważa się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
7. Zapłata nastąpi przelewem, na rachunek bankowy Wykonawcy: nr rachunku .....
8. Wykonawca oświadcza, że numer rachunku rozliczeniowego wskazany we wszystkich fakturach, które będą wystawione w jego imieniu, jest rachunkiem, dla którego zgodnie z rozdziałem 3a ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. - Prawo bankowe (t.j. Dz. U. 2023 poz. 2488 z późn. zm.) prowadzony jest rachunek VAT.
9. W związku z obowiązkiem, jaki nakłada na Zamawiającego art. 4 ust. 1 ustawy o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym (Dz. U 2020 poz. 1666 z późniejszymi zmianami) Zamawiający odbierze od Wykonawcy fakturę elektroniczną przesłaną za pośrednictwem Platformy Elektronicznego Fakturowania (PEF), w przypadku przesłania jej tą drogą przez Wykonawcę. Zamawiający posiada konto na PEF pod adresem: <https://www.brokerinfinite.efaktura.gov.pl/>, Skrzynka NIP 5860104291 Zamawiającego.
10. Zamawiający akceptuje wystawianie i przesyłanie faktur drogą elektroniczną na adres e-mail [faktury@opecgdy.com.pl](mailto:faktury@opecgdy.com.pl). W razie zmiany adresu e-mail do odbioru faktur Zamawiający zobowiązuje się do pisemnego powiadomienia o nowym adresie.
11. W przypadku, gdy Wykonawca jest czynnym podatnikiem podatku od towarów i usług (podatku VAT), Zamawiający zastrzega prawo odmowy zapłaty, jeżeli wskazany do zapłaty rachunek bankowy nie znajduje się na udostępnionym przez Szefa Krajowej Administracji Skarbowej na stronie BIP Ministerstwa Finansów wykazie podmiotów zarejestrowanych jako podatnicy VAT. W takim przypadku wykonawca zobowiązany jest wskazać – pisemnie – kolejny numer rachunku bankowego, który będzie zgodny z rachunkiem wskazanym w wykazie Ministerstwa Finansów, zapisy zdania pierwszego stosuje się odpowiednio.



12. W sytuacji, o której mowa w ust. 11 i/lub 13 niniejszego paragrafu Wykonawcy nie przysługuje prawo do naliczania odsetek za opóźnienie w zapłacie za nieterminowe uregulowanie należności przez Zamawiającego.
13. W przypadku przedstawienia przez Wykonawcę faktury wystawionej nieprawidłowo lub bezpodstawnie, Wykonawca zobowiązany jest doręczyć Zamawiającemu fakturę korygującą. Termin płatności faktury rozpoczyna bieg od dnia otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury korygującej.
14. Zamawiający oświadcza, że będzie realizować płatności za faktury z zastosowaniem mechanizmu podzielonej płatności, tzw. split payment.
15. Mechanizm podzielonej płatności nie będzie wykorzystywany do zapłaty za czynności lub zdarzenia pozostające poza zakresem podatku VAT (np. zapłata odszkodowania), a także za świadczenia zwolnione z VAT lub opodatkowane stawką 0%.
16. Wykonawca oświadcza, że wyraża zgodę na dokonywanie przez Zamawiającego płatności w systemie podzielonej płatności.
17. Wykonawca oświadcza, że posiada\*/nie posiada\* status/u\* dużego przedsiębiorcy w rozumieniu art. 4 pkt 6 ustawy z dnia 8 marca 2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1790).

## § 6

1. Ze strony Zamawiającego osoby upoważnione do uzgadniania realizacji Umowy:
  - ..... tel. ...., e-mail: [.....](mailto:.....)
2. Ze strony Wykonawcy osoba upoważniona do uzgadniania realizacji Umowy:
  - ..... tel. ...., e-mail: [.....](mailto:.....)
3. Strony Umowy będą wszelką korespondencję i oświadczenia woli kierować na adres:
  - Zamawiający: **Okręgowe Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o.**  
ul. Opata Hackiego 14, 81-213 Gdynia
  - Wykonawca:  
.....  
bądź via adres e-mail wskazany w niniejszym paragrafie ust. 1 i 2.
4. W trakcie trwania Umowy Wykonawca zobowiązany jest do pisemnego powiadomienia Zamawiającego o:
  - a) zmianie siedziby,
  - b) zmianie firmy,
  - c) złożeniu wniosku o ogłoszenie jego upadłości,
  - d) złożeniu wniosku o otwarcie jego likwidacji,
  - e) zawieszeniu działalności,
  - f) zmianie formy prawnej działalności.
5. O zmianie adresów Strony obowiązane są poinformować siebie wzajemnie w formie pisemnej. Jeżeli którakolwiek ze Stron nie poinformuje o zmianie adresu, uznaje się, iż korespondencja i oświadczenia woli skierowane na dotychczasowy adres będą doręczone skutecznie.

## § 7

Umowa obowiązuje w terminie **od dnia podpisania umowy do 30.06.2025 r.**

## § 8

1. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od Umowy w razie:
  - a) zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, iż wykonanie Umowy nie leży w interesie Zamawiającego, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy;
  - b) złożenia wniosku o ogłoszenie upadłości lub likwidację Wykonawcy;
  - c) przekroczenia maksymalnej wartości naliczonych Wykonawcy kar umownych, o których mowa w ust. 12w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach, a Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części Umowy.
2. Zamawiający ma prawo rozwiązać niniejszą Umowę ze skutkiem natychmiastowym w przypadku nie wypełniania przez Wykonawcę obowiązków wynikających z niniejszej Umowy, po uprzednim wezwaniu Wykonawcy do realizacji Umowy zgodnie z jej wymogami.
3. Odstąpienie od Umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności takiego oświadczenia i winno zawierać uzasadnienie.
4. Umowa, bez względu na termin jej obowiązywania, wygasa w przypadku wcześniejszego wyczerpania maksymalnej wartości Umowy, o której mowa w § 1 ust. 3.
5. Zamawiający uprawniony jest do odstąpienia od Umowy w terminie 30 dni w każdym przypadku, gdy dostarczone mu towary pochodziły z takich krajów, jak Białoruś i/lub Federacja Rosyjska i/lub z krajów i/lub obszarów i/lub od dostawców/producentów objętych embargiem bądź sankcjami polskimi i/lub międzynarodowymi, przy czym odstąpienie od Umowy z takiej przyczyny może nastąpić w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiedzy przez Zamawiającego o przyczynie odstąpienia.
6. Z tytułu rozwiązania lub odstąpienia od Umowy z przyczyn, o których mowa powyżej Zamawiającemu przysługuje kara umowna w wysokości **30%** maksymalnego wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 1 ust. 3 powyżej (łącznie dla PAKIETU 1/2/3/4)\*, przy czym Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia, na zasadach ogólnych, odszkodowań na pokrycie ewentualnych szkód, strat bądź roszczeń wynikłych z niewłaściwego lub nieterminowego wykonania Przedmiotu Umowy przez Wykonawcę, niezależnie od wysokości zastrzeżonej kary umownej.
7. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości:
  - a) **3 %** wartości zamówienia brutto, o którym mowa w § 2 ust. 1 lit. a) i/lub b) Umowy, w przypadku zwłoki w realizacji danego zamówienia, za każdy dzień zwłoki, licząc od następnego dnia od upływu terminu realizacji zamówienia,

- b) **2 %** maksymalnej wartości brutto Wykonawcy wskazanej w § 1 ust. 3 Umowy (łącznie dla PAKIETU 1/2/3/4)\*, jeżeli Wykonawca w terminie wskazanym w wezwaniu nie dostarczył dokumentów, o których mowa w § 1 ust. 13 niniejszej Umowy,
  - c) **3 %** wartości zamówienia brutto, o którym mowa w § 2 ust. 1 lit. a) i/lub b) Umowy, w przypadku gdy dostarczone zamówienie jest niekompletne, niezgodne z niniejszą Umową lub z danym zamówieniem (§ 2 ust. 1 lit. a) i/lub b) Umowy), zawiera braki ilościowe lub wady jakościowe, lub inne nieprawidłowości, a Zamawiający zgłosi te zastrzeżenia Wykonawcy za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres wskazany w § 6 ust. 2 Umowy, za każdy dzień zwłoki, licząc od następnego dnia od upływu terminu wskazanego przez Zamawiającego w przesłanej informacji o zastrzeżeniach,
8. W przypadku zwłoki w realizacji zobowiązań wynikających z realizacji usługi Serwisu gwarancyjnego, zgodnie z § 2 ust. 10 Zamawiający może żądać od Wykonawcy zapłaty kary umownej w wysokości **50,00** PLN brutto za każdy rozpoczęty dzień roboczy zwłoki, za każdy stwierdzony przypadek z osobna.
  9. W przypadku zwłoki w realizacji zobowiązań wynikających z realizacji usługi szkoleń, zgodnie z § 2 ust. 8 pkt. 7) Zamawiający może żądać od Wykonawcy zapłaty kary umownej w wysokości **50,00** PLN brutto za każdy rozpoczęty dzień roboczy zwłoki po upływie terminu wyznaczonego na szkolenie.
  10. W przypadku, gdy zwłoka ta wyniesie 10 dni lub więcej, Zamawiający może w terminie 14 dni odstąpić od Umowy i naliczyć karę umowną za odstąpienie, o której mowa w ust. 6 niniejszego paragrafu.
  11. Naliczone kary podlegają sumowaniu.
  12. Maksymalna wysokość naliczonych kar umownych nie może przekroczyć **30%** kwoty wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 1 ust. 3 Umowy (łącznie dla PAKIETU 1/2/3/4)\*.
  13. Zamawiający może potrącać kary umowne z wynagrodzenia Wykonawcy wynikającego z faktury VAT wystawionej przez Wykonawcę.
  14. Zamawiający, na zasadach ogólnych, zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowań na pokrycie ewentualnych szkód, strat bądź roszczeń wynikłych z niewykonania lub niewłaściwego lub nieterminowego wykonania Przedmiotu Umowy przez Wykonawcę, niezależnie od wysokości zastrzeżonych kar umownych.
  15. W każdym przypadku, o którym mowa w ust. 5 powyżej Wykonawca zrefunduje Zamawiającemu wszelkie prawomocnie nałożone na niego kary i opłaty, jak również wszelkie koszty poniesione we wszelkich postępowaniach z tym przypadkiem związanych lub jego dotyczących.
  16. Wykonawca zobowiązany jest do odebrania na własny koszt towarów, które nie zostaną przez Zamawiającego odebrane (ze względu na niezgodność z Umową), w terminie do **5 dni** roboczych od dnia przesłania zastrzeżeń, o których mowa w ust. 7 lit. c) niniejszego paragrafu. W przypadku braku odebrania ww. towarów przez Wykonawcę w terminie, Zamawiający zwróci te elementy na adres Wykonawcy, a kosztami zwrotu obciąży Wykonawcę.

## § 9

1. Wykonawca na zasadzie ryzyka ponosi wszelką odpowiedzialność za szkody wyrządzone w trakcie wykonywania przedmiotu Umowy, w związku z nim lub przy okazji jego wykonywania. Odpowiedzialność, o której mowa w zdaniu poprzednim Wykonawca ponosi również za działania lub zaniechania swojego personelu lub osób bądź podmiotów, które przybrał do wykonywania przedmiotu Umowy.

## § 10

1. Wykonawca zobowiązuje się zapoznać swoich pracowników i/lub wszelkie osoby w jego imieniu lub na jego rzecz wykonujące określone zadania na terenie Zamawiającego z dołączonym do Umowy dokumentem tj. zał. Nr 1 do Decyzji nr 26/2023 Zarządu Okręgowego Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej Spółka z o.o. w Gdyni „Informacje oraz wymagania środowiskowe i BHP obowiązujące na terenie Okręgowego Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej Sp. z o. o.”.
2. Zgodnie z § 2.2 Rozporządzenia Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 27 lipca 2004r w sprawie szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. Nr 180 poz. 1860), wraz z podpisaną Umową Wykonawca dostarczy dołączoną do Umowy „Informację pracodawcy o zagrożeniach dla bezpieczeństwa i zdrowia podczas pracy...” (załącznik Nr 1a do Decyzji Nr 26/2023) z podpisami osób, które będą realizowały zadania na terenie Zamawiającego.

## § 11

1. Zgodnie z art. 208 § 1 Kodeksu Pracy:
  - a) Wykonawca wyraża zgodę na współpracę oraz ustali z wyznaczonym przez Zamawiającego Koordynatorem zasady współdziałania uwzględniające sposoby postępowania w przypadku wystąpienia zagrożeń dla zdrowia i życia pracowników,
  - b) Strony Umowy dopuszczają sprawowanie nadzoru nad bezpieczeństwem i higieną pracy przez wyznaczonego Koordynatora Zamawiającego.
2. Zamawiający ma prawo do kontroli spełnienia przez Wykonawcę wymagań określonych Umową oraz przestrzegania przepisów i zasad bhp i ppoż. Wykonawca zobowiązuje się do udostępnienia Koordynatorowi, dokumentów potwierdzających spełnienia wymagań w zakresie bhp i ppoż.
3. Zagospodarowanie odpadów wytworzonych w trakcie realizacji Przedmiotu Umowy jest obowiązkiem Wykonawcy. Odpady zostaną zagospodarowane zgodnie z obowiązującymi przepisami na koszt i ryzyko Wykonawcy.
4. Wykonawca staje się posiadaczem wszystkich odpadów powstałych podczas realizacji Przedmiotu Umowy i ponosi wszelką odpowiedzialność za ich transport i zagospodarowanie oraz utylizację, przy czym z chwilą powstania odpadów, na

Wykonawcę przechodzi wszelka odpowiedzialność za nie oraz wszelkie ryzyka z nimi związane.

## § 12

1. Dopuszcza się możliwość zmiany niniejszej Umowy w następującym zakresie:
  - a) zmiany osób reprezentujących Wykonawcę;
  - b) zmiany danych podmiotowych Wykonawcy;
  - c) wydłużenia terminu realizacji Przedmiotu Umowy i/lub wynagrodzenia Wykonawcy, spowodowanego działaniem „siły wyższej” tj. niezależnymi od Stron okolicznościami, którym nie można zapobiec, skutkujących niemożliwością prawidłowej realizacji Przedmiotu Umowy, a których wystąpienia Strony Umowy nie były w stanie przewidzieć, pomimo zachowania należytej staranności;
  - d) zmiany obowiązujących przepisów, jeżeli zgodnie z nimi konieczne będzie dostosowanie treści Umowy do aktualnego stanu prawnego;
  - e) konieczności poprawienia oczywistej omyłki pisarskiej lub rachunkowej;
  - f) sprostowania rozbieżności lub niejasności w rozumieniu pojęć użytych w Umowie, których nie można usunąć w inny sposób, a zmiana będzie umożliwiać usunięcie uzasadnionych rozbieżności lub niejasności;
  - g) konieczności usunięcia wad lub wprowadzenia zmian w załącznikach do Umowy;
  - h) wydłużenia okresu obowiązywania Umowy, nie dłużej jednak niż o **4 miesiące**, w przypadku, gdy wartość Umowy wskazana w § 1 ust. 3 (dla każdego PAKIETU 1/2/3/4 oddzielnie)\* nie została w pełni wykorzystana;
  - i) w innych sytuacjach, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia niniejszej Umowy, a mających charakter zmian nieistotnych tzn. takich, o których wiedza na etapie postępowania o udzielenie zamówienia nie wpłynęłaby na krąg podmiotów ubiegających się o to zamówienie lub na wynik postępowania;
2. Zmiany Umowy w zakresie Przedmiotu Umowy i/lub terminu realizacji Przedmiotu Umowy i/lub wynagrodzenia Wykonawcy, inne niż wymienione w ust. 1 powyżej będą możliwe w przypadku, w którym z dokonanej przez Zamawiającego analizy wynikać będzie potrzeba, zasadność i konieczność dokonania danej zmiany, przy czym decyzja w tej mierze leży w wyłącznej gestii Zamawiającego, a Wykonawcy nie przysługuje żadne uprawnienie, ani żadne roszczenie w tym przedmiocie.
3. Dla uniknięcia wątpliwości przesunięcie terminów następuje o czas trwania przeszkody bądź inny uzasadniony czas, przy czym w każdym przypadku przesunięcie terminu wymaga uprzedniej pisemnej akceptacji Zamawiającego.
4. Zmiany, o których mowa w ust. 1 i 2 powyżej są wyłącznym uprawnieniem Zamawiającego, który każdorazowo dokona oceny potrzeby, rodzaju, zakresu i warunków ewentualnych zmian i leżą wyłącznie w jego gestii, zaś Wykonawcy nie przysługuje żadne uprawnienie, ani żadne roszczenie w tym przedmiocie.

## § 13

1. W trakcie realizacji Umowy Strony zobowiązują się do podjęcia wszelkich niezbędnych działań w celu zapobieżenia konfliktom interesów lub sytuacjom korupcyjnym.

2. Strony dla osiągnięcia celu, o którym mowa w ust. 1 deklarują pełną współpracę w obszarze tych zagadnień.
3. Strony oświadczają, że w sytuacji uzasadnionego podejrzenia, że ktokolwiek, w związku z realizacją Umowy, domagał się korzyści majątkowej lub osobistej, dla siebie lub jakiegokolwiek osoby trzeciej, przyjął ją lub obietnice jej udzielenia w zamian za podjęcie jakichkolwiek działań lub zaniechań, podejmą stosowne, przewidziane przez prawo działania.

**§ 14**

W sprawach nie uregulowanych Umową, będą miały zastosowanie odpowiednie przepisy Kodeksu cywilnego oraz przepisy szczególne.

**§ 15**

Wszelkie spory powstałe na tle wykonania postanowień niniejszej Umowy, będą rozstrzygane przez sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.

**§ 16**

Wszelkie zmiany postanowień umownych mogą być dokonywane wyłącznie w drodze pisemnej (aneksem) pod rygorem nieważności.

**§ 17**

Zamawiający nie wyraża zgody na dokonywanie przelewu wierzytelności, cesji wierzytelności oraz podpisywania wszelkich innych umów przez Wykonawcę, z których treści będzie wynikało prawo do dochodzenia bezpośrednio zapłaty i roszczeń finansowych od Zamawiającego. Ich dokonanie bez zgody Zamawiającego pozostaje bezskuteczne względem Zamawiającego.

**§ 18**

Niniejszą Umowę sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach, po 1 egzemplarzu dla każdej ze Stron. Powyższe nie ma zastosowania w przypadku Umowy sporządzonej w formie elektronicznej.

*Załączniki do niniejszej umowy:*

*Nr 1 – Informacja pracodawcy o zagrożeniach*

*Nr 2 – Klauzula informacyjna RODO*

**ZAMAWIAJĄCY:**

**WYKONAWCA:**

*\* Niepotrzebnie skreślić*

Załącznik nr 1 do Umowy nr NO/.../2024

Załącznik Nr 1 do  
Decyzji Nr  
26/2023 z dnia  
24.05.2023 r.

**Informacje oraz wymagania środowiskowe i BHP obowiązujące na terenie Okręgowego Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej Sp. z o. o.**

**I. Definicje:**

Przedsiębiorca - pod tym terminem rozumie się jakikolwiek podmiot prowadzący działalność gospodarczą i/lub realizujący umowę na terenie znajdującym się w obszarze odpowiedzialności OPEC Sp. z o.o. w Gdyni, a w szczególności posiadacze, dzierżawcy, najemcy, usługobiorcy, wykonawcy, zleceniobiorcy umów/zleceń oraz ich podwykonawcy.

Strony - pod tym terminem rozumie się strony umowy tj. przedsiębiorcę i OPEC Sp. z o.o. w Gdyni

Teren OPEC Gdynia sp. z o.o. - pod tym terminem rozumie się teren, do którego OPEC Sp. z o.o. w Gdyni posiada tytuł prawny lub teren znajdujący się w obszarze odpowiedzialności OPEC Sp. z o.o. w Gdyni.

Pracownik przedsiębiorcy rozumie się przez to pracowników przedsiębiorcy, jak również osobę świadczącą usługi na podstawie umowy cywilnoprawnej dla przedsiębiorcy na rzecz realizacji umowy z OPEC Sp. z o.o.

Przedstawiciel OPEC Sp. z o.o. - pod tym terminem rozumie się służby BHP, pracowników działu ochrony środowiska OPEC Sp. z o.o. w Gdyni, inspektorów nadzoru oraz pracowników wyznaczonych na przedstawicieli OPEC Sp. z o.o. w Gdyni zgodnie z zawartymi umowami.

**II. Informacje i wymagania ogólne:**

OPEC Sp. z o.o. w Gdyni posiada wdrożony Zintegrowany System Zarządzania obejmujący System Zarządzania Jakością wg normy ISO 9001, System Zarządzania Środowiskowego wg normy ISO 14001, System Zarządzania Bezpieczeństwem i Higieną Pracy wg normy ISO 45001 oraz Ogólne wymagania dotyczące kompetencji laboratoriów badawczych i wzorcujących wg normy ISO 17025. Deklaracja Zarządu OPEC w zakresie spełnienia wymagań w/w norm dostępna jest w formie Polityki ZSZ na stronie internetowej OPEC: [www.opecgdy.com.pl](http://www.opecgdy.com.pl).

**Wszyscy Przedsiębiorcy i ich pracownicy działający na terenie znajdującym się w obszarze odpowiedzialności OPEC Sp. z o.o. w Gdyni są zobowiązani do:**

- a. przestrzegania powszechnie obowiązujących wymagań prawnych, warunków umów oraz zleceń i zamówień, wewnętrznych regulacji przekazanych do stosowania oraz szczegółowych uzgodnień obowiązujących przy realizacji zadań i prac,
- b. prowadzenia działań w sposób zapewniający zapobieganie lub minimalizację negatywnego wpływu na środowisko,
- c. realizacji zadań w sposób bezpieczny dla siebie, współpracowników i wszystkich osób, które mogą znajdować się w sąsiedztwie i mogą być narażone na zagrożenia związane z wykonywanymi pracami,
- d. racjonalnego korzystania z mediów energetycznych i wody,
- e. zapobiegania wszelkim rodzajom awarii i incydentom m.in. poprzez odpowiednie utrzymanie infrastruktury i odpowiedzialne postępowanie,
- f. nie naruszania dóbr osób trzecich,

- g. bezzwłocznego informowania pracowników OPEC Sp. z o.o. w Gdyni o zaobserwowanych zjawiskach, mogących doprowadzić do awarii, skażenia środowiska, wypadku bądź zagrożenia dla życia lub zdrowia osób przebywających w otoczeniu.

Prowadzona działalność i prace wykonywane na terenie OPEC Sp. z o.o. w Gdyni mogą być realizowane wyłącznie po odpowiednim przeszkoleniu w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy, ochrony przeciwpożarowej, bezpieczeństwa procesowego i obowiązujących regulacji wewnętrznych związanych z tymi pracami.

Nie dopuszcza się możliwości przebywania na terenie wykonywania prac osób innych niż wymienione w załączniku nr 1a.

### **III. Informacje i wymagania BHP:**

Oczekujemy od Przedsiębiorcy rozsądnego zachowania na terenie OPEC Sp. z o.o. w Gdyni ze zwróceniem uwagi na bezpieczeństwo i ochronę środowiska. Podczas wykonywania pracy należy używać zdrowego rozsądku, aby uniknąć narażenia siebie i innych osób na niebezpieczeństwo. Należy zwracać uwagę na oznaczenia informujące o zagrożeniach, obsługiwać tylko te maszyny i urządzenia, do których pracownik posiada stosowne kwalifikacje i uprawnienia oraz są wymagane w danym procesie technologicznym.

1. Pracownicy Przedsiębiorców działających na terenie OPEC Sp. z o.o. w Gdyni narażeni mogą być na zagrożenia wynikające z prowadzonych prac, jak również procesów realizowanych w ich sąsiedztwie w OPEC Sp. z o.o. w Gdyni.

Zagrożenia jakie mogą wstąpić w związku z realizacją prac na terenie OPEC Sp. z o.o. w Gdyni to:

- a. kontakt z substancjami niebezpiecznymi,
  - b. kontakt z mieszaninami łatwopalnymi,
  - c. kontakt z mieszaninami wybuchowymi (gazy techniczne),
  - d. kontakt z materiałami żrącymi (w tym powodującymi poważne oparzenia),
  - e. kontakt z materiałami drażniącymi i szkodliwymi,
  - f. kontakt inhalacyjny z pyłem, zaprószenie oczu,
  - g. działanie elementów ruchomych narzędzi, maszyn i urządzeń,
  - h. kontakt z gorącymi mediami technologicznymi i energetycznymi,
  - i. kontakt z rozgrzаныmi elementami instalacji technologicznych i instalacji parowej,
  - j. hałas,
  - k. uderzenie spadającym przedmiotem,
  - l. wpadnięcie do wykopu lub odkrytej studzienki,
  - m. osunięcia ziemi w wykopie,
  - n. zagrożenia komunikacyjne - najechanie, potrącenie, uderzenie (tabor kolejowy, autocysterny, wózki jezdniowe, samochody ciężarowe, sprzęt ciężki), śliskość nawierzchni (rozlewiska produktów naftowych),
  - o. porażenie prądem elektrycznym,
  - p. ukąszenie przez owady występujące w miejscach pracy.
2. Na terenie OPEC Sp. z o.o. w Gdyni obowiązuje zakaz wwożenia materiałów rakotwórczych i mutagennych bez uzgodnienia ze Służbą BHP.
3. Przedsiębiorcy zobowiązani są do zapewnienia bezpiecznych warunków pracy swoim pracownikom oraz do zapobiegania powstawaniu zagrożeń bezpieczeństwa i higieny pracy lub ograniczania narażenia na dane zagrożenia, a także ograniczania ich potencjalnych skutków poprzez stosowanie właściwych i odpowiednich środków oraz działań w miejscu wykonywania prac i prowadzonej działalności.



4. Przedsiębiorcy działający na terenie OPEC Sp. z o.o. w Gdyni są zobowiązani tak prowadzić ich działalność, aby nie powodowała ona powstawania zagrożeń bezpieczeństwa i higieny pracy, bezpieczeństwa procesowego i pożarowego dla pracowników OPEC, infrastruktury oraz osób przebywających w sąsiedztwie.
5. W przypadku powstania i występowania zagrożeń bezpieczeństwa i higieny pracy, bezpieczeństwa procesowego i pożarowego, spowodowanych lub będących w związku z działalnością Przedsiębiorcy na terenie OPEC Sp. z o.o. w Gdyni, Przedsiębiorca jest zobowiązany do zastosowania tam, gdzie jest to możliwe środków zabezpieczających przed danym zagrożeniem lub ograniczających możliwość narażenia na dane zagrożenie zarówno swoich pracowników, jak i wszystkich osób, które mogą być narażone na to zagrożenie.
6. W przypadku, gdy Przedsiębiorca będzie wykonywał na zlecenie OPEC Sp. z o.o. w Gdyni prace uznane jako prace szczególnie niebezpieczne, zobowiązany jest przed przystąpieniem do realizacji tych prac do opracowania Instrukcji Bezpiecznego Wykonania Robót (IBWR) i przekazania do wglądu Służbie BHP przynajmniej na dzień przed przystąpieniem do prac.

*Minimalny zakres IBWR*

Informacja na temat planowanych prac:

- a. imiona i nazwiska osób odpowiedzialnych za prace,
  - b. terminy i miejsce wykonywania prac,
  - c. analiza bezpieczeństwa zadania dla rodzajów prac, które mają być wykonane - oceny należy dokonać z uwzględnieniem planowanej technologii wykonania prac oraz środków zaradczych planowanych do ograniczenia zagrożeń. Opracowanie musi zawierać konkretne rozwiązania techniczne i organizacyjne, jakimi dysponuje wykonawca lub jakie planuje wprowadzić podczas realizacji robót.
  - d. wpływ prac na otoczenie,
  - e. wykaz zagrożeń podczas realizowanych prac,
  - f. ocena ryzyka związanego z realizowanym zadaniem na rzecz OPEC Sp. z o.o. w Gdyni,
  - g. plan postępowania w sytuacjach awaryjnych w tym wykaz telefonów alarmowych oraz instrukcje na wypadek powstania pożaru i innego miejscowego zagrożenia na terenie OPEC Sp. z o.o. w Gdyni,
  - h. wykaz wykorzystywanego sprzętu podczas realizacji prac, oraz uprawnień pracowników do obsługi
  - i. wykaz stosowanych substancji i mieszanin chemicznych załączniki: karty charakterystyk substancji niebezpiecznych stosowane podczas pracy.
- W szczególnych sytuacjach (awaria, konieczność szybkiej reakcji itp.) wydający zezwolenie na realizację prac może zwolnić wykonawcę z opracowania IBWR.
7. Przedsiębiorca prowadzący prace na terenie OPEC Sp. z o.o. w Gdyni zobowiązany jest do:
    - a. wyznaczenia spośród swoich pracowników osób do udzielania pierwszej pomocy. Osoby takie powinny posiadać certyfikat potwierdzający przeszkolenie z udzielania pierwszej pomocy,
    - b. wyznaczenia osób do zwalczania pożarów i ewakuacji pracowników z miejsca wykonywania pracy oraz zabezpieczenia sprzętu do realizacji tych działań.Wyżej wymienione osoby powinny być imiennie wskazane w Instrukcji Bezpiecznego Wykonywania Robót, a w przypadku braku IBWR zgłoszenie imienne dokonywane jest na prośbę pracownika OPEC Sp. z o.o. w Gdyni.

8. Przedsiębiorca jest zobowiązany do obowiązkowego wyposażenia pracowników we właściwe do danej pracy środki ochrony indywidualnej, a także odzież roboczą oznakowaną w sposób widoczny nazwą firmy.
9. Przedsiębiorca jest zobowiązany do udostępnienia oryginałów wszelkich świadectw badań, certyfikatów itp., potwierdzających przegląd lub przydatność wykorzystywanych narzędzi Służbie BHP lub osobom sprawującym nadzór nad pracami.
10. Przedsiębiorca i jego pracownicy zobowiązani są do przestrzegania zakazu palenia wyrobów tytoniowych i papierosów elektronicznych w pomieszczeniach zamkniętych oraz wnoszenia i spożywania alkoholu i substancji odurzających.

#### ***IV. Wytyczne i wymagania w zakresie środowiska dotyczące Okręgowego Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej Sp. z o.o.:***

##### **1. Informacje ogólne**

- 1.1. Wykonawca zobowiązany jest do wykonywania prac związanych z realizacją umowy w sposób nienaruszający obowiązujących przepisów w zakresie ochrony środowiska oraz zapewniając minimalizację ich wpływu na środowisko.
- 1.2. OPEC Sp z o.o. informuje, że w wybranych lokalizacjach znajdują się pasieki pszczoły miodnej. Wykonawca, realizujący zadania na terenie OPEC Sp. z o.o., powinien powiadomić o tym podległych sobie pracowników, mając na uwadze ewentualne uczulenia.
- 1.3. Wykonawca w każdym z obiektów OPEC może pić wodę z oznaczonych punktów poboru wody.

##### **2. Gospodarka odpadami**

- 2.1. Wykonawca jest Wytwórcą odpadów powstałych w związku z realizacją umowy w rozumieniu obowiązujących przepisów chyba, że umowa stanowi inaczej.
- 2.2. Wykonawca ma obowiązek i ponosi pełną odpowiedzialność za prowadzenie gospodarki odpadami oraz ewidencję wytwarzanych odpadów zgodnie z obowiązującymi przepisami, a w szczególności:
  - a. Wykonawca prac, jako podmiot wytwarzający odpady winien mieć uregulowany stan formalno-prawny zgodnie z obowiązującymi na czas wykonywania prac przepisami z zakresu ochrony środowiska, w sposób wymagany dla charakteru i miejsca wykonywanej działalności.
  - b. Odpady winny być usuwane z miejsca ich powstania na bieżąco. Możliwe jest jedynie tymczasowe gromadzenie odpadów w miejscu wyznaczonym przez Przedstawiciela OPEC Sp. z o.o. w Gdyni. Miejsce to należy zlokalizować poza obrysem korony drzew i co najmniej 1m od krzewów. Należy je zabezpieczyć przed wpływem warunków atmosferycznych, potencjalnym zanieczyszczeniem gleb i oznakować podając rodzaj i kod odpadu.
  - c. Odpady winny być przekazywane uprawnionym odbiorcom posiadającym wymagane prawem zezwolenia.
- 2.3. Wykonawca jest zobowiązany do segregacji odpadów komunalnych na zasadach obowiązujących na terenie OPEC Sp. z o.o. w Gdyni.
- 2.4. Wytwórcą i właścicielem odpadów złomu metali jest OPEC Sp. z o.o. w Gdyni – chyba że umowa stanowi inaczej. Złom winien być przekazywany na wyznaczone przez Zamawiającego miejsce.

2.5. W przypadku powierzenia przez Wykonawcę prac podwykonawcom, Wytwórca odpadów winien być jasno zdefiniowany w umowie zawartej pomiędzy Wykonawcą i podwykonawcą.

### **3. Ochrona gleb (prace ziemne)**

3.1. Wykonawca podczas wykonywania prac ziemnych zobowiązany jest do bieżącej wizualnej kontroli stanu gruntu, a w przypadku stwierdzenia widocznego, potencjalnego jego zanieczyszczenia, natychmiastowego poinformowania Przedstawiciela OPEC.

3.2. Wykonawca, jako Wytwórca odpadów - ziemi zanieczyszczonej:

- a. odkłada odpad na terenie zabezpieczonym folią;
- b. odpowiada za niego do czasu odbioru przez wskazanego przez Przedstawiciela OPEC Sp. z o.o. w Gdyni uprawnionego odbiorcę;
- c. prowadzi ewidencję dla tego odpadu, w tym wystawia Karty Przekazania Odpadu.

### **4. Ochrona wód, atmosfery, ochrona przed hałasem**

4.1. Obowiązki Wykonawcy w zakresie ochrony wód, obejmują:

- a. gospodarcze wykorzystanie wody, w sposób uzgodniony z Przedstawiciela OPEC Sp. z o.o. w Gdyni;
- b. racjonalne używanie wody pitnej do celów przemysłowych, wyłącznie w porozumieniu z Przedstawiciela OPEC Sp. z o.o. w Gdyni;
- c. zakaz wprowadzania do kanalizacji na terenie OPEC Sp. z o.o. w Gdyni wszelkich zanieczyszczeń, w szczególności płynnych i stałych substancji chemicznych lub odpadów przemysłowych powstałych w związku z realizacją robót bez uprzedniej konsultacji z Przedstawiciela OPEC Sp. z o.o. w Gdyni.

4.2. Obowiązki Wykonawcy w zakresie ochrony atmosfery obejmują stosowanie środków redukujących pylenie wynikające z wykonywanych prac (np. poprzez stosowanie szczelnych osłon, plandek, zraszanie), korzystanie na terenie OPEC Sp. z o.o. w Gdyni wyłącznie ze sprawnych technicznie nadzorowanych pojazdów, maszyn i urządzeń.

4.3. W przypadku zamiaru wykorzystania sprzętu powodującego nadmierny hałas lub emitującego szkodliwe promieniowanie Wykonawca musi uzgodnić to z Przedstawiciela OPEC Sp. z o.o. w Gdyni.

### **5. Substancje / mieszaniny chemiczne**

5.1. W przypadku stosowania przez Wykonawcę w trakcie prowadzonych prac substancji lub mieszanin sklasyfikowanych, jako stwarzające zagrożenie dla zdrowia lub środowiska naturalnego, jest on zobowiązany dostarczyć Przedstawicielowi OPEC Sp. z o.o. w Gdyni na życzenie listę tych substancji/ mieszanin wraz z aktualnymi kartami charakterystyk substancji niebezpiecznych.

5.2. Wykonawca w trakcie wykonywania prac z wykorzystaniem ww. substancji/ mieszanin zawartych w stosowanych materiałach np. olejach, paliwach, smarach, farbach itd., zobowiązany jest do:

- a. ochrony wszystkich komponentów środowiska (gleb, wód i powietrza) przed zanieczyszczeniem;
- b. posiadania aktualnych kart charakterystyk dla takich substancji/ mieszanin i zapoznania z nimi swoich pracowników;
- c. przechowywania ww. materiałów zgodnie z przepisami w miejscach uzgodnionych z Przedstawicielem OPEC Sp. z o.o. w Gdyni.

5.3. W przypadku niekontrolowanego uwolnienia stosowanych chemikaliów (rozsypania, rozlania) Wykonawca zobowiązany jest do zastosowania środków neutralizujących (np. sorbentów) przewidzianych w karcie charakterystyki substancji/mieszanki i zebrania powstałego odpadu do szczelnego, odpowiednio opisanego pojemnika. Pojemnik i odpowiedni środek do neutralizacji Wykonawca zapewnia we własnym zakresie.

## **6. Ochrona drzew i krzewów**

6.1. Wykonawca w trakcie wykonywania prac na terenie OPEC Sp. z o.o. w Gdyni jest zobowiązany do stosowania się do:

- a. Instrukcji ochrony drzew i krzewów podczas prac budowlanych dostępnej na stronie: <https://opecgdy.com.pl/images/wytyczne/instrukcja-ochrony-drzew-i-krzewow-podczas-prac-budowlanych.pdf>
- b. Wytycznych do projektowania dostępnych na stronie OPEC Sp. z o.o. <https://opecgdy.com.pl/projektant-i-wykonawca>

## **7. Towary podlegające ADR i RID**

7.1. Wprowadzany na teren OPEC towar niebezpieczny, który podlega pod rygory prawa ADR lub RID niezbędny do przeprowadzenia remontu lub realizacji prac musi mieć określoną klasyfikację planowanego przewozu.

7.2. Konieczność wwiezienia takiego towaru musi zostać zgłoszona do Przedstawiciela OPEC Sp. z o.o. w Gdyni.

## ***V. Informacje i wymagania końcowe:***

Przedsiębiorca w przypadku korzystania z usług podwykonawców na terenie OPEC Sp. z o.o. w Gdyni ma obowiązek doboru podwykonawców spełniających i respektujących niniejsze wymagania w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy, bezpieczeństwa procesowego, ochrony przeciwpożarowej i ochrony środowiska przedstawionych w niniejszym dokumencie.

Przedsiębiorca jest zobowiązany do umieszczenia wyżej określonych wymogów BHP w umowach zawieranych z podwykonawcami na prace wykonywane na terenie OPEC Sp. z o.o. w Gdyni.

Roszczenia OPEC Sp. z o.o. w Gdyni wynikające z naruszenia niniejszych Informacje oraz wymagania środowiskowe i BHP obowiązujące na terenie OPEC Sp. z o.o. w Gdyni są niezależne od roszczeń wynikających z właściwej umowy zawartej z Przedsiębiorcą. Przedsiębiorcy nie przysługują żadne roszczenia wobec OPEC Sp. z o.o. w Gdyni lub innego podmiotu jeśli w wyniku naruszenia niniejszych zasad poniesie szkodę, w tym szkodę związaną z wadliwą realizacją umowy.

W szczególności fakt utraty uprawnień do poruszania się po terenie OPEC Sp. z o.o. w Gdyni nie może być podstawą uchylecia się od odpowiedzialności za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zawartej umowy OPEC Sp. z o.o. w Gdyni.

Przedstawiciele OPEC Sp. z o.o. w Gdyni są uprawnieni do przeprowadzania kontroli bhp i wymagań środowiskowych u podmiotów zewnętrznych w pełnym zakresie dotyczącym realizowanych przez nich prac na rzecz OPEC Sp. z o.o. w Gdyni.

W sprawach bezpieczeństwa i higieny pracy, ochrony przeciwpożarowej, bezpieczeństwa procesowego oraz ochrony środowiska Przedsiębiorca jest zobowiązany do respektowania uwag i zaleceń Przedstawicieli OPEC Sp. z o.o. w Gdyni, a także pracowników obszaru utrzymania ruchu jak również zarządzających terenem/obiektom OPEC Sp. z o.o. w Gdyni.

Przedsiębiorca ponosi pełną odpowiedzialność za działania oraz zaniechania swoich pracowników i podwykonawców.

Polityka ZSZ:



Instrukcji ochrony drzew i krzewów podczas prac budowlanych:



ZAŁĄCZNIK Nr 1a  
do Decyzji Nr 26/2023  
Zarządu OPEC Sp. z o.o.

**INFORMACJA PRACODAWCY O ZAGROŻENIACH \***  
**DLA BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA PODCZAS PRACY**  
(§ 2.2 Rozporządzenia M.G i P. z dnia 27 lipca 2004r w sprawie  
szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy Dz.U. Nr 180 poz. 1860)  
- dotyczy pracowników innego pracodawcy

1. Dotyczy umowy nr: NO/...../2024
2. Nazwa firmy, komórki organizacyjnej wykonującej zadania na rzecz OPEC Sp. z o.o.

.....

**POINFORMOWANIE**

Oświadczam, że zgodnie z załącznikiem Nr 1 do Decyzji Zarządu OPEC Sp. z o.o. Nr 26/2023 „ Określenie kompetencji i uświadomienie osób wykonujących zadania dla OPEC lub w jego imieniu oraz przebywających na terenie przedsiębiorstwa” zostałem (łam) poinformowany (na) o zagrożeniach, wymaganiach oraz ogólnych zasadach przebywania na terenie OPEC Sp. z o. o.

L.p.	Imię, nazwisko	DATA	Podpis	Uwagi
1	2	3	4	5

**KLAUZULA INFORMACYJNA O PRZETWARZANIU DANYCH OSOBOWYCH**  
**- Zamówienia publiczne**

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 roku 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) – zwane dalej Rozporządzenie, informuję, że:

1. **Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Okręgowe Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o.**, adres kontaktowy: ul. Opata Hackiego14, 81-213 Gdynia.
2. **Administrator danych wyznaczył Inspektora ochrony danych**, z którym może się Pani/Pan skontaktować poprzez email: [iod@opecgdy.com.pl](mailto:iod@opecgdy.com.pl) lub pisemnie na adres siedziby administratora. Z inspektorem ochrony danych można się kontaktować we wszystkich sprawach dotyczących przetwarzania danych osobowych oraz korzystania z praw związanych z przetwarzaniem danych.
3. **Pani/Pana dane osobowe będą przetwarzane w celu wypełnienia obowiązku prawnego ciążącego na administratorze na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c Rozporządzenia**, wynikającego z aktów prawnych związanych z realizacją zadań administratora, tj. związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia **zgodnie z** ustawą z dnia 23 kwietnia 1964 roku - Kodeks cywilny oraz innych obowiązujących przepisów prawa.
4. **W związku z przetwarzaniem danych w celach, wskazanych powyżej, odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą** osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania per analogiam jak w art. 18 oraz art. 74 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 roku – Prawo zamówień publicznych.
5. **Pani/Pana dane osobowe przetwarzane przez administratora przechowywane będą przez okres niezbędny do realizacji celu dla jakiego zostały zebrane oraz per analogiam jak w art. 78 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 roku – Prawo zamówień publicznych, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia.**
6. **W związku z przetwarzaniem Pani/Pana danych osobowych:**
  - przysługują Pani/Panu następujące prawa:
    - dostępu do treści danych osobowych jej dotyczących, na podstawie art. 15 Rozporządzenia;
    - sprostowania danych, na podstawie art. 16 Rozporządzenia;
    - ograniczenia przetwarzania danych, na podstawie art. 18 Rozporządzenia, z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust 2 Rozporządzenia.
  - **nie przysługują Pani/Panu prawa:**
    - usunięcia danych, na podstawie art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e Rozporządzenia;
    - prawo do przenoszenia danych – na podstawie art. 20 Rozporządzenia;
    - wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzanych danych, na podstawie art. 21 Rozporządzenia.
7. **Przysługuje Pani/Panu prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego tj. Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, iż przetwarzanie danych osobowych narusza przepisy Rozporządzenia.**
8. **Pani/Pana dane osobowe nie będą przetwarzane w sposób zautomatyzowany, w tym również w formie profilowania.**