



**Elbląskie Przedsiębiorstwo  
Energetyki Ciepłej**

# **ZAPYTANIE OFERTOWE**

**Specyfikacja Warunków Zamówienia**

**Dostawa ciepłomierzy w 2025 roku.**

**Elbląskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o.**

---

82-300 Elbląg ul. Fabryczna 3 | tel. +48 55 61 13 200 | [epec@epec.elblag.pl](mailto:epec@epec.elblag.pl) | [www.epec.pl](http://www.epec.pl)  
Sp. z o.o. zarejestrowana w Sądzie Rejonowym w Olsztynie, VIII Wydział Gospodarczy KRS pod numerem 0000127954  
Kapitał zakładowy: 16 695 500,00 zł | REGON 170070454 | NIP 578-000-26-19



Prowadzone postępowanie nie podlega przepisom ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2024 r. poz. 1320 ze zm.).

## **ROZDZIAŁ I. TRYB UDZIELANIA ZAMÓWIENIA**

1. Na podstawie art. 2 ust. 1 pkt 2. ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2024 r. poz. 1320 ze zm.) do udzielenia przedmiotowego zamówienia Zamawiający nie jest zobowiązany do stosowania przepisów ww. ustawy.
2. Postępowanie prowadzone jest w trybie zapytania ofertowego, na podstawie „Regulaminu udzielania zamówień w Elbląskim Przedsiębiorstwie Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. w Elblągu”, zwanego dalej Regulaminem, zamieszczonym na stronie internetowej Zamawiającego w zakładce „Zostań dostawcą”/Do pobrania „Regulamin udzielania zamówień”.

## **ROZDZIAŁ II. ZAMAWIAJĄCY**

Elbląskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Spółka z o.o. ul. Fabryczna 3, 82-300 Elbląg zarejestrowane w Rejestrze Przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy w Olsztynie, Wydział VIII Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000127954, NIP 5780002619, wysokość kapitału zakładowego: 16.695.500,00 zł, wpłacono w całości, [www.epec.pl](http://www.epec.pl), tel.: 55 61 13 200, 55 61 13 203; faks: 55 61 13 395, e-mail: [epec@epec.elblag.pl](mailto:epec@epec.elblag.pl).

## **ROZDZIAŁ III. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

1. Przedmiotem zamówienia jest: „Dostawa ciepłomierzy w 2025 roku”.
2. Urządzenia muszą spełniać wymagania techniczne, zgodnie z załącznikiem nr 2.
3. Zamawiający wymaga by każde urządzenie było wyposażone w komplet tulei ochronnych czujników temperatury.
4. Na potwierdzenie wymagań technicznych określonych w załączniku nr 1 Wykonawcy złożą wraz z ofertą **DTR**, oraz między innymi dokumenty wymienione w pkt. I ppkt 3 załącznika nr 1 do SWZ.
5. Wykonawca, na wniosek Zamawiającego, w terminie uzgodnionym, przeprowadzi nieodpłatnie szkolenie w siedzibie Zamawiającego z zakresu obsługi i montażu oferowanych ciepłomierzy.
6. Udział pracowników Zamawiającego w szkoleniu, o którym mowa w pkt. 4 zostanie potwierdzony przez Wykonawcę wydaniem imiennych certyfikatów, bądź zaświadczeń.
7. Wykonawca zapewni, na wszystkie dostarczone ciepłomierze, co najmniej 5 letniej gwarancji. Wymiana (naprawa) musi zostać wykonana w terminie 14. dni od daty doręczenia (pismo lub e-mail) zawiadomienia o ujawnionych wadach.
8. Na wniosek Wykonawcy - po akceptacji Zamawiającego - termin naprawy może zostać przedłużony.



9. Czas realizacji dostawy zamówień dodatkowych ciepłomierzy Franco magazyn Zamawiającego, o których mowa w rozdz. XVII - do 5. dni roboczych od dnia złożenia zamówienia.
10. Wykonawca zobowiązuje się do wykonywania ekspertyz dostarczonych urzędów przez okres ważności ich legalizacji (tj. w trakcie trwania rękojmi i w okresie serwisu pogwarancyjnego) w razie spornej sytuacji z odbiorcą ciepła dot. prawidłowości wskazań lub nielegalnego poboru energii cieplnej, przy czym dla pięciu wybranych przez Zamawiającego urzędów będą to ekspertyzy bezpłatne.

#### **ROZDZIAŁ IV. TERMIN I WARUNKI WYKONANIA ZAMÓWIENIA**

Termin dostawy urządzeń: według Harmonogramu - Załącznik nr 1.

#### **ROZDZIAŁ V. MIEJSCE DOSTAWY**

Franco magazyn EPEC Sp. z o.o., ul. Fabryczna 3 w Elblągu.

#### **ROZDZIAŁ VI. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU**

Zamawiający odstępuje od określania warunków udziału w postępowaniu.

#### **ROZDZIAŁ VII. WYKAZ OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW JAKIE POWINIEN DOSTARCZYĆ WYKONAWCA**

1. Wykonawca do oferty złożonej na Platformie Zakupowej musi dołączyć DTR potwierdzające wymagania załącznika nr 1, oraz między innymi dokumenty wymienione w pkt. I ppkt 3 załącznika nr 1 do SWZ.

#### **ROZDZIAŁ VIII. INFORMACJE O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW, A TAKŻE WSKAZANIE OSÓB UPRAWNIONYCH DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI**

1. Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzi się z zachowaniem formy pisemnej, w języku polskim przy użyciu **Platformy Zakupowej Zamawiającego** :  
**<https://platformazakupowa.pl/pn/epec>** i formularza „**Wyślij wiadomość**” dostępnego na stronie danego postępowania.
2. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia. Zamawiający udzieli wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert, pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści SWZ wpłynął do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.



#### **ROZDZIAŁ IX. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ**

1. Składający ofertę jest nią związany przez okres 40 dni.
2. Bieg terminu rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
3. Przed upływem terminu związania ofertą, Zamawiający może zwrócić się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres.

#### **ROZDZIAŁ X. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY**

1. Wykonawca może złożyć jedną ofertę.
2. Oferta winna być sporządzona na piśmie, w języku polskim pod rygorem nieważności.
3. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych ani wariantowych.
4. W przypadku, gdy informacje zawarte w Ofercie stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, co do których Wykonawca zastrzega, że nie mogą być udostępniane innym uczestnikom postępowania, muszą być oznaczone klauzulą: „Informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu art. 11 ust. 2 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. z późn. zm. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji. Dołączone do Oferty informacje, że nie mogą być one udostępnione należy złożyć wraz z dokumentem (pismem) wykazującym, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Zgodnie z tym przepisem przez tajemnicę przedsiębiorstwa rozumie się informacje techniczne, technologiczne, organizacyjne przedsiębiorstwa lub inne informacje posiadające wartość gospodarczą, które jako całość lub w szczególnym zestawieniu i zbiorze ich elementów nie powszechnie znane osobom zwykle zajmującym się tym rodzajem informacji albo nie są łatwo dostępne dla takich osób, o ile uprawniony do korzystania z informacji lub rozporządzania nimi podjął, przy zachowaniu należytej staranności, działania w celu utrzymania ich w poufności.
5. Wykonawca nie może zastrzec informacji dotyczących ceny, okresu gwarancji i rękojmi.

#### **ROZDZIAŁ XI. TERMIN ZŁOŻENIA OFERT**

Ofertę wraz z załącznikami i wymaganymi dokumentami należy złożyć za pośrednictwem platformy zakupowej w terminie określonym w postępowaniu.

#### **ROZDZIAŁ XII. OTWARCIE OFERT**

Otwarcie ofert odbędzie się w terminie wskazanym w postępowaniu.

#### **ROZDZIAŁ XIII. OPIS SPOSOBU OBLICZANIA CENY**

1. Cena oferty musi zawierać wszelkie koszty związane z realizacją zamówienia. Należy podać odpowiednio cenę netto, kwotę podatku VAT oraz cenę brutto.  
Rozliczenia pomiędzy Zamawiającym, a przyszłym Wykonawcą odbywać się będą w złotych polskich.
2. Zamawiający poprawi w ofercie oczywiste omyłki pisarskie, oczywiste omyłki rachunkowe z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek oraz inne omyłki polegające na niezgodności oferty, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty, niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę, którego oferta została poprawiona.



**ROZDZIAŁ XIV. OPIS KRYTERIÓW, KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY WRAZ Z PODANIEM ZNACZENIA TYCH KRYTERIÓW ORAZ SPOSOBU OCENY OFERT**

1. Przy ocenie Ofert Zamawiający będzie się kierował poniższymi kryteriami i ich wagami:

Kryterium	Nazwa kryterium	Znaczenie kryterium [%]
C	Cena ofertowa	90
K	Konfiguracja ciepłomierzy w miejscu instalacji z przycisków frontowych (zasilanie/powrót)	10

1.1. Punkty będą obliczane na podstawie wzoru:

$$P = P_C + P_k$$

gdzie:

P - otrzymane punkty [%],

P<sub>C</sub> - otrzymane punkty za cenę wykonania zamówienia [%],

P<sub>k</sub> - otrzymane punkty za konfigurację ciepłomierzy w miejscu instalacji z przycisków frontowych

1.2. Punkty za cenę wykonania zamówienia będą obliczane na podstawie wzoru:

$$P_C = \frac{C_{min}}{C_{oferty}} * 90 \%$$

gdzie:

C<sub>min</sub> - cena najniższa spośród złożonych (ważnych) ofert,

C<sub>oferty</sub> - cena badanej oferty.

1.4. Punkty za konfigurację ciepłomierzy w miejscu instalacji z przycisków frontowych będą przyznawane na podstawie poniższej tabeli:

Konfiguracja ciepłomierzy w miejscu instalacji z przycisków frontowych	Punkty
TAK	10
NIE	0



- a) Wykonawca, który potwierdzi konfigurację ciepłomierzy w miejscu instalacji z przycisków frontowych otrzyma 10 pkt.,
  - b) Wykonawca, który nie potwierdzi konfiguracji ciepłomierzy w miejscu instalacji z przycisków frontowych otrzyma 0 pkt.,
2. Zamawiający udzieli Zamówienia temu Wykonawcy, który uzyska największą liczbę punktów.
  3. Jeżeli Zamawiający nie może dokonać wyboru Oferty najkorzystniejszej ze względu na to, że uzyskały one taką samą punktację, Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy złożyli Oferty, do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego Ofert dodatkowych. Wykonawcy, składając oferty dodatkowe, nie mogą zaoferować cen wyższych niż zaoferowane w złożonych Ofertach.

<b>ROZDZIAŁ XV.</b>	<b>BADANIE OFERT</b>
---------------------	----------------------

1. Zamawiający ograniczy ocenę kompletności i spełnienia warunków formalnych, a także ocenę zgodności oferty z SWZ do oferty najkorzystniejszej, wybranej zgodnie z rozdz. XIV pkt 1 SWZ.
2. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.
3. Zamawiający odrzuci oferty jeśli zaistnieją przesłanki z § 6 Regulaminu.

<b>ROZDZIAŁ XVI.</b>	<b>WYKAZ OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW, POTWIERDZAJĄCYCH BRAK PODSTAW WYKLUCZENIA ORAZ SPEŁNIANIE WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU</b>
----------------------	---

1. Do Oferty złożonej poprzez Platformę Zakupową Zamawiającego Wykonawca dołącza aktualne na dzień składania oferty:
  - 1) Oświadczenie o niepodleganiu Wykonawcy wykluczeniu oraz spełnianiu warunków udziału w postępowaniu stanowiące **Załącznik nr 4** do SWZ. Zamawiający wymaga dołączenia podpisanego dokumentu:
    - a) Elektronicznie, podpisem kwalifikowanym,
    - b) Podpisem tradycyjnym w formie skanu.
  - 2) Pełnomocnictwo ustanowione do reprezentowania Wykonawcy/-ców wspólnie ubiegającego/-cych się o udzielenie Zamówienia. Zamawiający wymaga dołączenia podpisanego dokumentu:
    - c) Elektronicznie, podpisem kwalifikowanym,
    - d) Podpisem tradycyjnym w formie skanu.

<b>ROZDZIAŁ XVII.</b>	<b>INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH, JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERT W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO</b>
-----------------------	---



1. Po przeprowadzeniu oceny ofert i dokonaniu wyboru Wykonawcy, Zamawiający niezwłocznie zamieści informacje na Platformie Zakupowej o wynikach postępowania.
2. Po rozstrzygnięciu przetargu z wybranym Wykonawcą zostanie zawarta umowa na dostawę urządzeń stanowiąca **załącznik nr 3**.
3. Umowa zostanie zawarta w terminie nie krótszym niż 3 dni robocze od dnia przekazania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty.
4. Zamawiający może zawrzeć umowę przed upływem terminu, o którym mowa w pkt 3 jeżeli: złożono tylko jedną ofertę.
5. Jeżeli Wykonawca, którego Oferta została wybrana, przedstawił nieprawdziwe dane, uchyla się od zawarcia umowy Zamawiający może wybrać tę spośród pozostałych ofert, która uzyskała w kolejności największą liczbę punktów, chyba, że upłynął termin związania ofertą.

#### **ROZDZIAŁ XVIII. ZAMÓWIENIA DODATKOWE**

1. Zamawiający informuje, że dopuszcza możliwość udzielenia zamówień dodatkowych, stanowiących nie więcej niż 20% wartości zamówienia podstawowego dotyczącego ciepłomierzy.

#### **ROZDZIAŁ XIX. ISTOTNE DLA STRON POSTANOWIENIA WIĄŻĄCE STRONY, KTÓRE POWINNY BYĆ ZAWARTE W UMOWIE NA DOSTAWĘ URZĄDZEŃ**

1. Strony ustalają, że rozliczenie za ciepłomierze nastąpi na podstawie faktur za dostarczone i odebrane partie ciepłomierzy wg. Harmonogramu lub zgodnie z treścią zamówień dodatkowych. Faktury wystawiane będą w złotych polskich.
2. Należność zostanie przelana na konto Wykonawcy w terminie 30 dni od daty dostarczenia faktury.
3. Urządzenia dostarczone będą na koszt Wykonawcy Franco magazyn Elbląg ul. Fabryczna 3.
4. Wykonawca odpowiada za uszkodzenia powstałe w transporcie.
5. Ryzyko uszkodzenia lub utraty towaru przechodzi na Zamawiającego z chwilą dostarczenia towaru do magazynu Zamawiającego, tj. ustaleniu kompletności dostawy i potwierdzeniu jej odbioru.
6. Wykonawca zobowiązuje się do przyjęcia zwrotu oraz wymiany nieprawidłowej dostawy i pokrycia kosztów transportu z tym związanych.

#### **ROZDZIAŁ XX. ŻĄDANIE WSKAZANIA PRZEZ WYKONAWCĘ W OFERCIE CZĘŚCI ZAMÓWIENIA, KTÓREJ WYKONANIE ZAMIERZA POWIERZYĆ PODWYKONAWCOM**

Zamawiający nie dopuszcza udziału podwykonawców.

#### **ROZDZIAŁ XXI. UWAGI I ZASTRZEŻENIA**

1. Postanowienia zawartej umowy mogą ulegać zmianom. Zapisy dotyczące możliwości wprowadzenia zmian zostały szczegółowo określone w **załączniku nr 3**- wzór umowy.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo unieważnienia postępowania w przypadku wystąpienia okoliczności, o których mowa w §6 pkt 19 Regulaminu.



**ROZDZIAŁ XXII. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ  
PRZYSŁUGUJĄCYCH WYKONAWCY W TOKU  
POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA**

Do postępowań prowadzonych w procedurze uproszczonej nie przysługują Wykonawcom środki ochrony prawnej.

**ROZDZIAŁ XXIII. Załączniki**

Załącznik nr 1- Harmonogram dostaw ciepłomierzy na 2025 rok

Załącznik nr 2 - Wymagania techniczne dotyczące przedmiotu zamówienia

Załącznik nr 3 - Wzór umowy

Załącznik nr 4 - Oświadczenie o niepodleganiu Wykonawcy wykluczeniu oraz spełnianiu warunków udziału w postępowaniu

**Opracowała Komisja Przetargowa w składzie:**

Robert Monkiewicz –Przewodniczący .....  
/podpis/

Marcin Ostolski - Członek .....  
/podpis/

Bartosz Knapiński – Członek .....  
/podpis/

Paulina Budzińska – Sekretarz .....  
/podpis/

.....  
Podpis Dyrektora pionu

.....  
Podpis Prezesa Zarządu



realizacja do 17 STYCZNIA 2025		
Qp=0,6m <sup>3</sup> /h, montowany na powrocie	5 szt.	STYCZEŃ
Qp=0,6m <sup>3</sup> /h, montowany na zasileniu	6	
Qp=1,5m <sup>3</sup> /h, montowany na powrocie	16	
Qp=1,5m <sup>3</sup> /h, montowany na zasileniu	4	
Qp=2,5m <sup>3</sup> /h, montowany na powrocie	9	
Qp=2,5m <sup>3</sup> /h, montowany na zasileniu	4	
Qp=3,5m <sup>3</sup> /h, montowany na powrocie	11	
Qp=3,5m <sup>3</sup> /h, montowany na zasileniu	1	
Qp=6,0m <sup>3</sup> /h, montowany na powrocie	2	
Qp=25,0m <sup>3</sup> /h, montowany na powrocie	2	
suma:	60	
realizacja do 10 LUTEGO 2025		
Qp=1,5m <sup>3</sup> /h, montowany na powrocie	7 szt.	LUTY
suma:	7	
realizacja do 10 MARCA 2025		
Qp=1,5m <sup>3</sup> /h, montowany na powrocie	9 szt.	MARZEC
suma:	9	
realizacja do 9 MAJA 2025		
Qp=0,6m <sup>3</sup> /h, montowany na powrocie	2 szt.	MAJ
Qp=0,6m <sup>3</sup> /h, montowany na zasileniu	50	
Suma:	52	
realizacja do 9 CZERWCA 2025		
Qp=0,6m <sup>3</sup> /h, montowany na powrocie	2 szt.	CZERWIEC
Qp=0,6m <sup>3</sup> /h, montowany na zasileniu	32	
Suma:	34	
realizacja do 7 LIPCA 2025		
Qp=0,6m <sup>3</sup> /h, montowany na powrocie	1 szt.	LIPIEC
Qp=0,6m <sup>3</sup> /h, montowany na zasileniu	7	
Qp=25,0m <sup>3</sup> /h, montowany na powrocie	5	
Qp=25,0m <sup>3</sup> /h, montowany na zasileniu	1	
Suma:	14	
realizacja do 8 SIERPNI 2025		
Qp=0,6m <sup>3</sup> /h, montowany na powrocie	3 szt.	SIERPIEŃ
Qp=0,6m <sup>3</sup> /h, montowany na zasileniu	11	
Suma:	14	
realizacja do 8 WRZEŚNIA 2025		
Qp=0,6m <sup>3</sup> /h, montowany na powrocie	4 szt.	WRZESIEŃ
Qp=0,6m <sup>3</sup> /h, montowany na zasileniu	10	
Suma:	14	

realizacja do 8 PAŹDZIERNIKA 2025		
Qp=0,6m <sup>3</sup> /h, montowany na powrocie	1	szt.
Qp=0,6m <sup>3</sup> /h, montowany na zasileniu	32	
<b>Suma:</b>	<b>33</b>	
		PAŹDZIERNIK

realizacja do 7 LISTOPADA 2025		
Qp=0,6m <sup>3</sup> /h, montowany na powrocie	5	szt.
Qp=0,6m <sup>3</sup> /h, montowany na zasileniu	5	
<b>Suma:</b>	<b>10</b>	
		LISTOPAD

realizacja do 8 GRUDNIA 2025		
Qp=0,6m <sup>3</sup> /h, montowany na powrocie	6	szt.
Qp=0,6m <sup>3</sup> /h, montowany na zasileniu	1	
<b>Suma:</b>	<b>7</b>	
		GRUDZIEŃ

**PODSUMOWANIE**

Qp=0,6m <sup>3</sup> /h, montowany na powrocie	29
Qp=0,6m <sup>3</sup> /h, montowany na zasileniu	154
Qp=1,5m <sup>3</sup> /h, montowany na powrocie	32
Qp=1,5m <sup>3</sup> /h, montowany na zasileniu	4
Qp=2,5m <sup>3</sup> /h, montowany na powrocie	9
Qp=2,5m <sup>3</sup> /h, montowany na zasileniu	4
Qp=3,5m <sup>3</sup> /h, montowany na powrocie	11
Qp=3,5m <sup>3</sup> /h, montowany na zasileniu	1
Qp=6,0m <sup>3</sup> /h, montowany na powrocie	2
Qp=25,0m <sup>3</sup> /h, montowany na powrocie	7
Qp=25,0m <sup>3</sup> /h, montowany na zasileniu	1
	<b>254</b>
spr.	254

przygotował

zatwierdził



WYMAGANIA TECHNICZNE  
DOTYCZĄCE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

**SPIS TREŚCI**

- I. Wymagania ogólne dla ciepłomierzy
- II. Wymagania techniczne dla przeliczników
  - wymagania podstawowe
  - wymagane parametry techniczne
  - pamięć
- III. Wymagania techniczne dla ultradźwiękowych przetworników przepływu
- IV. Wymagania techniczne dla czujników temperatury
- V. Zabezpieczenie
- VI. Stosowane akty prawne i normy

***I. Wymagania ogólne dla ciepłomierzy***

Ciepłomierze będące przedmiotem zamówienia winny spełniać wszystkie poniższe wymagania:

1. W skład każdego ciepłomierza wchodzi poniższe elementy:
  - przelicznik energii cieplnej,
  - ultradźwiękowy przetwornik przepływu nośnika ciepła,
  - para czujników temperatury.
2. Oferowane ciepłomierze muszą pochodzić z bieżącej produkcji, co oznacza, iż oprócz spełniania warunków określonych w SWZ urządzenia muszą posiadać cechę legalizacyjną z roku którego dotyczy postępowanie na dostawę ciepłomierzy (2025 rok).
3. Ciepłomierz lub wszystkie elementy składowe ciepłomierza muszą posiadać Deklarację zgodności, co oznacza zgodność z wymaganiami zasadniczymi Dyrektywy MID zapisanymi w normach zharmonizowanych z Dyrektywą (dla ciepłomierzy PN-EN 1434) oraz spełniać wymogi zaleceń OIML R 75.
4. Oznaczenie zgodności przyrządu pomiarowego musi znajdować się na ciepłomierzu lub na tabliczkach znamionowych jego części składowych wymienionych wyżej.
5. Oznaczenie zgodności przyrządu pomiarowego musi być aktualne tj. stosowne do roku dostawy.
6. Montaż ciepłomierza na rurociągu zasilającym lub powrotnym, pozycja pracy pozioma i pionowa.
7. Ciepłomierz powinien posiadać możliwość odczytania danych zapisanych w pamięci urządzenia, poprzez terminal inkasencki typu PSION lub za pomocą komputera działającego w środowisku Windows. Oferta złożona w prowadzonym postępowaniu musi obejmować również nieodpłatne dostarczenie 2 szt. głowic optycznych (bezprzewodowych lub przewodowych, łączących ww. urządzenia zewnętrzne poprzez łącze USB), umożliwiających odczyt danych z ciepłomierza oraz zmianę podstawowych nastaw technicznych licznika ciepła (np. impulsowania). O ile odczyt ww. parametrów na urządzeniach zewnętrznych będzie możliwy jedynie przy zastosowaniu specjalistycznego oprogramowania, to zostanie ono bezpłatnie przekazane zamawiającemu w ciągu 30. dni od podpisania umowy na realizację przedmiotu zamówienia w niniejszym postępowaniu przetargowym. Ilość licencji ww. oprogramowania przekazanego przez



Wykonawcę musi odpowiadać zapotrzebowaniu Zamawiającego. Dostarczenie do Zamawiającego w ciągu 30 dni od podpisania umowy na realizację przedmiotu zamówienia, dotyczy również ww. głowic optycznych w ilości określonej w punkcie 7.

8. Zmiany ciśnienia nie mogą mieć wpływu na urządzenie i powodować niestabilności pomiarów.
9. Nośnikiem energii ciepłej jest woda gorąca o parametrach :

Ciśnienie nominalne:	1,6 MPa
Temperatura zasilania maksymalna	122°C
Temperatura powrotu	61°C

maksymalna:

10. Ciepłomierze muszą współpracować z systemem telemetrycznym IMR firmy AIUT Sp. z o.o. z Gliwic, który umożliwi zdalny odczyt wskazań ciepłomierzy. Zamawiający wymaga, aby oferowane ciepłomierze współpracowały z wdrożonym u Zamawiającego rozwiązaniem firmy AIUT Sp. z o.o. z Gliwic tj. kablowym wewnętrznym modułem telemetrycznym połączonym z zewnętrzną anteną nadawczą typu AMPLI 6841 lub modułem transmisji typu GSM OKO 5503, 5585. Oferowane ciepłomierze muszą współpracować z ww. systemem zdalnego odczytu, tj. muszą umożliwiać stały (bez przerw wynikających np. z okresowego braku poboru ciepła) odczyt następujących parametrów:

- energia [GJ],
- temperatura zasilania [°C],
- temperatura powrotu [°C],
- kod błędu [-],
- przepływ chwilowy [m<sup>3</sup>/h],
- wartość wskazań wodomierza przyłączonego do ciepłomierza [m<sup>3</sup>].

11. Zamawiający we własnym zakresie i na swój koszt będzie montował w każdym dostarczonym przez Wykonawcę ciepłomierzu wewnętrzny moduł telemetryczny, dostarczony przez firmę AIUT. Montaż ww. modułu przez Zamawiającego nie spowoduje utraty gwarancji na ciepłomierze, które stanowią przedmiot niniejszego przetargu.
12. Zamawiający wymaga, aby każdy zaproponowany przez Wykonawcę w postępowaniu przetargowym typ/model ciepłomierza, posiadał na dzień otwarcia ofert opracowany przez firmę AIUT Sp. z o.o. z Gliwic i dostępny do zakupu kablowy moduł telemetryczny, umożliwiający współpracę z wdrożonym u Zamawiającego ww. systemem zdalnego odczytu w sposób opisany w niniejszych wymaganiach technicznych.
13. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zażądania od Wykonawcy - po otwarciu ofert - dostarczenia w ciągu 10. dni kalendarzowych od daty otrzymania pisemnego wezwania od Zamawiającego oferowanych typów liczników ciepła wraz z wewnętrznym kablowym modułem telemetrycznym współpracującym z systemem telemetrycznym IMR firmy AIUT Sp. z o.o. z Gliwic, który umożliwi natychmiastowy prawidłowy zdalny stały odczyt wszystkich parametrów wymienionych w rozdziale I pkt.10 dla każdego oferowanego w przedłożonej ofercie typu/modelu ciepłomierza określonego w Formularzu ofertowym (załącznik nr 1 do SWZ). Liczniki wraz z modułem zostaną udostępnione Zamawiającemu na zasadach nieodpłatnego użyczenia i zostaną zwrócone Wykonawcy nie później niż 10 dni kalendarzowych od zakończenia postępowania.



W przypadku dostarczenia przez Wykonawcę licznika/modułu nie spełniającego powyższych wymagań lub nie dostarczenia w terminie określonym powyżej, Wykonawca taki zostanie wykluczony z postępowania.

14. Ciepłomierze należy dostarczyć w ilości i rodzaju wg załącznika „Harmonogram dostaw ciepłomierzy na 2025 rok”.
15. Dostawca ma obowiązek bezpłatnie dostarczyć do Zamawiającego oprogramowanie umożliwiające odczyt zapisanych w pamięci EEPROM danych archiwalnych oraz konfigurację ustawień (zmianę parametrów zapisywanych w pamięci EEPROM).

## **II. Wymagania techniczne dla przeliczników**

### **1. Wymagania podstawowe**

Jako przelicznik energii cieplnej wymagany jest przelicznik wykonany w technologii mikroprocesorowej lub równoważny wyposażony w nw. funkcje, co jest zgodne ze standardem przyjętym przez Zamawiającego:

- możliwość podłączenia minimum dwóch wodomierzy poprzez wejście impulsowe,
- ciepłomierz musi posiadać możliwość rozbudowy przez użytkownika o dodatkowe moduły bez konieczności ponownej legalizacji ciepłomierza. Wymagane moduły komunikacyjne możliwe do zamontowania w oferowanym ciepłomierzu:
  - moduł M-bus lub moduł M-bus z dwoma wejściami impulsowymi, umożliwiającymi podłączenie wodomierzy,
  - moduł RS-232 lub moduł RS-485,
- liczniki muszą być wyposażone w baterie o pojemności równe lub większe 13000mAh i czas pracy min. 10 lat (praca w warunkach bez komunikacji),
- możliwość alternatywnego zasilania zasilaczem sieciowym,
- sposób prowadzenia kabli sygnałowych przetwornika przepływu i czujników temperatury do obudowy przelicznika musi uniemożliwić ich wyciągnięcie z obudowy,
- odczyt danych poprzez zewnętrzne optyczne wyjście danych.
- wielkości mierzone i pokazywane przez przelicznik, jako niezbędne minimum, to:
  - a) suma energii cieplnej,
  - b) suma objętości nośnika ciepła,
  - c) wartość chwilowej mocy cieplnej,
  - d) wartość chwilowego natężenia przepływu nośnika,
  - e) wartość chwilowa temperatury zasilania,
  - f) wartość chwilowa temperatury powrotu,
  - g) aktualna różnica temperatur,
  - h) kod informacyjny.

### **2. Wymagane parametry techniczne**

<b>Wielkość</b>	<b>Wartość</b>
Zakres temperatury nośnika	min 10÷130 °C
Zakres różnicy temperatury	min 3÷120 K



Stopień ochrony PN-92/E-08106 lub IEC-529 lub norm min IP-68  
identycznych  
Temperatura otoczenia min 5÷55 °C  
Temperatura składowania min 5÷40 °C

### 3. Pamięć

1. Przeliczniki muszą posiadać zaprogramowany mechanizm pomiaru czasu oraz być wyposażone w nieulotną (niekasowalną) pamięć EEPROM, przechowującą informacje o podanych parametrach rejestrowanych w cyklach opisanych w poniższych punktach (2-4).
2. Rejestry dobowe – min. 460 dni:
  - energia/przyrost energii,
  - objętość/przyrost objętości,
  - temperatura zasilania (wartość średniodobowa),
  - temperatura powrotu (wartość średniodobowa),
  - data rejestrowanych parametrów.
  - data wystąpienia błędu pomiarowego
3. Rejestry godzinowe – min. 1400 godzin
  - energia/przyrost energii,
  - objętość/przyrost objętości,
  - temperatura zasilania (wartość średniogodzinowa),
  - temperatura powrotu (wartość średniogodzinowa),
  - data rejestrowanych parametrów.
  - data wystąpienia błędu pomiarowego
4. Rejestry miesięczne – min. 36 miesięcy
  - energia (dane na koniec miesiąca),
  - objętość (dane na koniec miesiąca),
  - data rejestrowanych parametrów.
  - szczytowa wartość mocy i data wystąpienia
  - szczytowa wartość przepływu i data wystąpienia
  - data wystąpienia błędu pomiarowego
5. Ciepłomierze dostarczone Zamawiającemu muszą być skonfigurowane przez Dostawcę w sposób umożliwiający rejestrowanie danych opisanych w niniejszym podrozdziale.
6. Zamawiający może zażądać od Dostawcy wykonanie dodatkowych oznaczeń ciepłomierzy, dotyczących cech techniczno-eksploatacyjnych.

### III. Wymagania techniczne dla ultradźwiękowych przetworników przepływu

Jako przetworniki przepływu wymagane są przepływomierze z ultradźwiękowym przetwornikiem przepływu w technologii mikroprocesorowej w wykonaniu mufowym lub kołnierzowym, co jest zgodne ze standardem przyjętym przez Zamawiającego:

- montaż przetwornika na rurociągu zasilającym lub powrotnym,
- pozycja pracy pozioma i pionowa,
- brak wymaganych odcinków prostych za wbudowanym urządzeniem,
- wyraźnie oznaczony kierunek przepływu,



- typoszereg przepływu nominalnego  $q_p$  dla przetworników to:  
0,6; 1,5; 2,5; 3,5; 6,0; 10,0; 15,0; 25,0 m<sup>3</sup>/h z możliwością przekroczenia przepływu nominalnego w wielkości  $q_s = \min. 2 \times q_p$  (przepływ maksymalny),
- wymagane dane techniczne:
  - temperatura pracy do min 130°C,
  - ciśnienie nominalne min PN 16,
  - klasa metrologiczna klasa 2 lub 3,
  - stopień ochrony min. IP-54.

#### **IV. Wymagania techniczne dla czujników temperatury**

- W komplecie ciepłomierza czujniki temperatury muszą być parowane oraz wyróżniać się kolorem lub trwałym opisem wykluczającym możliwość zamiany czujnika zasilania z czujnikiem powrotu podczas montażu i eksploatacji.
- Czujniki muszą być wykonane w oparciu o rezystor termiczny typu Pt500.
- Przewód czujników temperatury powinien być w izolacji z gumy silikonowej. Długość przewodów czujników temperatury przyjmuje się minimum 2,0 m.
- Przyjęto standardowo montaż czujników w tulejach ochronnych.
- Długości robocze czujników wraz z tulejami (osłonami) muszą zapewniać montaż w rurociągach w pełnym zakresie średnic, a konstrukcja czujnika i osłony musi zapewniać możliwość plombowania sygnalizującą każdą mechaniczną próbę wyciągnięcia czujnika z tulei ochronnej.
- Zamawiający nie dopuszcza montażu czujek w przetworniku przepływu.
- Pożądane wielkości danych technicznych dla czujników temperatury i tulei osłonowych to:
  - temperatura pomiaru do min. 130°C,
  - rezystor termometryczny Pt500,
  - dopuszczalne ciśnienie robocze min. 1,6 MPa.

#### **V. Zabezpieczenie**

Wszystkie części składowe – przelicznik, przetwornik przepływu i czujniki temperatury muszą posiadać możliwość plombowania części składowych, jak i części składowej z rurociągiem przy pomocy drutu, żyłki lub linki stalowej.

#### **VI. Stosowane akty prawne i normy**

1. Prawo o miarach ustawa z dnia 11 maja 2001 r. z późn. Zm.
2. Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2007 r. w sprawie wymagań, którym powinny odpowiadać ciepłomierze i ich podzespoły, oraz szczegółowego zakresu sprawdzeń wykonywanych podczas prawnej kontroli metrologicznej tych przyrządów pomiarowych (Dz.U.2008.02.02).
3. Rozporządzenie Ministra Rozwoju i Finansów z dnia 13 kwietnia 2017 r. w sprawie rodzajów przyrządów pomiarowych podlegających prawnej kontroli metrologicznej oraz zakresu tej kontroli (Dz.U.2017.885).
4. Rozporządzenie Ministra Przedsiębiorczości i Technologii w sprawie prawnej kontroli metrologicznej przyrządów pomiarowych (Dz.U.2019.759)
5. OIML R 75 - Wymagania określone w międzynarodowym zaleceniu dotyczącym ciepłomierzy.
6. IEC-529 - Degrees of protection provided by enclosures (IP-code).
7. PN-EN 1434 - Ciepłomierze.



Opracował:

1. Marcin Ostolski





## UMOWA NR .....

zawarta w dniu:.....2024 roku w Elblągu pomiędzy:

**Elbląskim Przedsiębiorstwem Energetyki Ciepłej Spółka z o.o.** w Elblągu ul. Fabryczna 3  
NIP 578-000-26-19; Sąd Rejonowy w Olsztynie, VIII Wydział Gospodarczy KRS Nr 0000127954,  
kapitał zakładowy: 16 695 500,00 zł, posiadającą status dużego przedsiębiorcy w rozumieniu  
postanowień ustawy z dnia 8 marca 2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom  
w transakcjach handlowych, zwaną dalej "Zamawiającym" reprezentowaną przez:

.....

a

.....

reprezentowaną przez:

.....

zwanym dalej „Wykonawcą”,

łącznie dalej zwanymi „Stronami”, zwana dalej „Umową”, o następującej treści:

### §1 Przedmiot Umowy

1. Przedmiotem Umowy jest ustalenie zasad sprzedaży przez Wykonawcę na rzecz Zamawiającego rzeczy ruchomych, zgodnie z ofertą Wykonawcy na dostawy ciepłomierzy w 2025 r. Strony podkreślają, iż Umowa nie zobowiązuje Zamawiającego do dokonywania zakupów u Wykonawcy, ale jeśli Zamawiający zamówi u Wykonawcy określone rzeczy ruchome, w okresie obowiązywania Umowy, warunki sprzedaży regulowane będą Umową. Zamawiający może zmienić wielkość qp oraz miejsca montażu (powrót – zasilanie) w ramach zamówienia.
2. Zamawiający wymaga by każde urządzenie było wyposażone w komplet tulei ochronnych czujników temperatury.
3. W przypadku konieczności zamówienia rzeczy innych niż wskazane w ofercie, Wykonawca dostarczy Zamawiającemu ciepłomierze z .....% rabatem względem obowiązującego cennika Wykonawcy. Zamówienia te będą składane przez Zamawiającego w formie pisemnej (e-mail). Wykonawca w tej samej formie zobowiązany jest potwierdzić realizację zamówienia. Zamówienie takie powinno określać ilość ciepłomierzy, będących przedmiotem zamówienia i termin realizacji dostawy. Do zamówień innych niż wskazane w ofercie stosuje się odpowiednio postanowienia Umowy.
4. Zamawiający informuje, że dopuszcza możliwość udzielenia zamówień dodatkowych, stanowiących nie więcej niż 20% wartości zamówienia podstawowego dotyczącego ciepłomierzy, w ramach których Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć Zamawiającemu po cenie obowiązującej w Umowie.
5. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu Umowy zgodnie z przepisami prawa oraz swoją najlepszą wiedzą i doświadczeniem. Dokumentacja dotycząca wyboru Wykonawcy i oferta Wykonawcy stanowią integralną część Umowy.
6. Dostarczane rzeczy będą nowe, to znaczy, że nie będą wcześniej używane, muszą pochodzić z seryjnej produkcji. Przez seryjną produkcję Zamawiający rozumie ciepłomierze dostępne w cennikach i katalogach produktów danego producenta. Wszystkie dostarczone materiały muszą być oznakowane kodem producenta oraz informacją dot. typu urządzenia.
7. Ciepłomierze muszą pochodzić z bieżącej produkcji, co oznacza, iż oprócz spełniania warunków określonych w Umowie i SWZ urządzenia muszą posiadać cechę legalizacyjną



z roku, którego dotyczy postępowanie na dostawę ciepłomierzy (2025 rok).

8. Przedmiot Umowy dostarczany będzie przez Wykonawcę w miejsce wskazane przez Zamawiającego na terenie Elbląga. Ryzyko utraty lub uszkodzenia rzeczy przechodzi na Zamawiającego z chwilą podpisania przez Zamawiającego dokumentu odbioru. Odbiory realizowane będą w godzinach od 07:00 do 15:00.
9. Wykonawca zobowiązuje się do przyjęcia zwrotu i wymiany nieprawidłowej dostawy i pokrycia wszelkich kosztów, w tym transportu, z tym związanych.
10. Na przedmiot Umowy Wykonawca zobowiązany jest posiadać deklaracje zgodności, wszystkie niezbędne certyfikaty, atesty oraz wszelkie wymagane prawem normy.
11. Do dostarczonego przedmiotu Umowy Wykonawca dołączy:
  - 1) wykaz dostarczonego towaru,
  - 2) instrukcje montażu, obsługi i konserwacji w języku polskim,
  - 3) karty gwarancyjne,
  - 4) deklaracje zgodności/certyfikaty czyli dokument dopuszczający do obrotu na terenie Rzeczypospolitej Polskiej,
  - 5) dokument przekazania towaru,
  - 6) karty charakterystyki produktu, jeśli dotyczą.
12. Wykonawca, na wniosek Zamawiającego, w terminie uzgodnionym, przeprowadzi szkolenie w siedzibie Zamawiającego z zakresu obsługi i montażu oferowanych ciepłomierzy. Wykonawcy nie przysługuje dodatkowe wynagrodzenie za przeprowadzone szkolenia ponad to wskazane w ofercie.
13. Udział w szkoleniu pracowników Zamawiającego zostanie potwierdzony przez Wykonawcę wydaniem imiennych certyfikatów, bądź zaświadczeń.
14. Wykonawca zobowiązuje się do wykonywania ekspertyz dostarczonych urzędów przez okres ważności ich legalizacji (tj. w okresie udzielonej gwarancji) w razie spornej sytuacji z odbiorcą ciepła dot. prawidłowości wskazań lub nielegalnego poboru energii cieplnej, przy czym dla pięciu wybranych przez Zamawiającego urzędów będą to ekspertyzy bezpłatne.

## **§2 Terminy**

1. Strony Umowy zgodnie postanawiają, że termin dostawy ciepłomierzy określa Załącznik nr 1- Harmonogram dostaw ciepłomierzy na 2025 rok.
2. W przypadku konieczności zamówienia rzeczy innych niż wskazane w ofercie realizowane będą wg następującego porządku:
  - 1) Zamawiający poprzez wysłanie wiadomości e-mail na adres Wykonawcy: .....kieruje zapytanie odnośnie dostępności i ceny danej rzeczy;
  - 2) Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie poinformować Zamawiającego o dostępności i cenie danej rzeczy;
  - 3) Zamawiający poprzez wysłanie wiadomości e-mail na adres Wykonawcy: .....zamawia daną rzecz, wskazując ustalony termin dostawy;
  - 4) Wykonawca poprzez wysłanie wiadomości e-mail na adres Zamawiającego .....potwierdza przyjęcie zamówienia. Brak potwierdzenia przyjęcia zamówienia, w terminie 72 godzin od dnia otrzymania zamówienia równoznaczny jest z przyjęciem zamówienia do realizacji na warunkach wskazanych przez Zamawiającego.
2. Termin obowiązywania Umowy: od dnia zawarcia do 31.12.2025 r.



### **§3 Wynagrodzenie**

1. Strony ustalają, że wynagrodzenie Wykonawcy będzie rozliczane, jako iloczyn sztuk danej rzeczy i ceny ofertowej za daną rzecz. Ilość rzeczy, jakość i kompletność każdorazowo potwierdzi Zamawiający w dokumencie odbioru. Wyłącznie podpisany przez Zamawiającego dokument odbioru, bez zastrzeżeń stanowi podstawę wystawienia faktury VAT. Do kwot wskazanych w fakturach zostanie doliczony należny podatek VAT.
2. W przypadku konieczności zamówienia rzeczy innych niż wskazane w ofercie, Wykonawca zobowiązany będzie przedstawić wycenę indywidualną z uwzględnieniem rabatu, o którym mowa w § 1. ust. 2. W przypadku zatwierdzenia wyceny przez Zamawiającego, Wykonawca dostarczy rzeczy na zasadach określonych w Umowie.
3. Całkowita wartość Umowy (bez zamówień dodatkowych) to ..... zł netto + należy podatek VAT.

### **§4 Nadzór**

1. Przedstawicielem Zamawiającego upoważnionym do reprezentowania Zamawiającego przy wykonaniu przedmiotu Umowy oraz odpowiedzialnym za wykonanie Umowy po stronie Zamawiającego będzie ..... nr telefonu: ..... e-mail: ..... Wykonawcę reprezentować będzie ..... nr telefonu: ....., e-mail: .....
2. Zmiana osób wyznaczonych do kontaktu nie jest traktowana jako zmiana Umowy, wymaga jednak dla swej ważności pisemnego poinformowania drugiej Strony.

### **§5 Rękojmia i Gwarancja**

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji na dostarczone rzeczy na okres legalizacji ciepłomierzy tj. 5 lat od dnia odbioru.
2. Wykonawca udziela Zamawiającemu rękojmi na dostarczone rzeczy na okres 24 miesięcy od dnia odbioru.
3. Montaż przez Zamawiającego w ciepłomierzach wewnętrznego kablowego modułu telemetrycznego nie powoduje utraty rękojmi i gwarancji na ciepłomierze.
4. W ramach gwarancji Wykonawca zobowiązany jest do wymiany wadliwej rzeczy na pozbawioną wad w terminie 14 dni od dnia doręczenia (pismo lub e-mail) zawiadomienia o ujawnionych wadach. Wykonawca zobowiązany będzie również do pokrycia wszelkich kosztów niezbędnych do wymiany rzeczy.
5. Wykonawca nie może odmówić wymiany rzeczy bez względu na związane z tym koszty.
6. W przypadku gdy Wykonawca nie wymieni rzeczy we wskazanym terminie, Zamawiający, niezależnie od prawa naliczenia kary umownej, może zakupić rzecz u osoby trzeciej na koszt i ryzyko Wykonawcy.
7. W przypadku wymiany rzeczy, termin gwarancji dla tej rzeczy liczony jest od początku, od dnia wymiany.
8. W przypadku gdy wymiana rzeczy wadliwej na pozbawioną wad jest niemożliwa lub w ocenie Zamawiającego utrudniona, Zamawiający może zdecydować o naprawie rzeczy, zamiast wymianie. W takim przypadku Wykonawca zobowiązany jest do naprawy rzeczy i pokrycia wszelkich kosztów usunięcia wady. W przypadku istniej naprawy rzeczy termin gwarancji biegnie na nowo od dnia wykonania wydania naprawionej rzeczy.



### **§6 Kary umowne**

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne w następujących przypadkach i wysokości:
  - 1) za opóźnienie w terminowej dostawie – w wysokości 0,8 % wartości dostawy, której dotyczy opóźnienie, za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia, jednak nie więcej niż 50% wartości dostawy, której dotyczy opóźnienie;
  - 2) za opóźnienie w dostarczeniu któregośkolwiek z dokumentów, o których mowa w § 1 ust. 11, w wysokości 200 zł, za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia, jednak nie więcej niż 1000 zł;
  - 3) za opóźnienie w realizacji obowiązków wynikających z rękojmi - w wysokości 0,8 % wartości rzeczy, której dotyczy roszczenie, za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia, jednak nie więcej niż 50% wartości rzeczy, której dotyczy opóźnienie;
  - 4) za opóźnienie w realizacji obowiązków wynikających z gwarancji - w wysokości 0,8 % wartości rzeczy, której dotyczy roszczenie, za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia, jednak nie więcej niż 50% wartości rzeczy, której dotyczy opóźnienie;
  - 5) w przypadku rozwiązania Umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy - w wysokości 10 % wartości Umowy (łącznej ceny wynikającej z umowy).
2. Zamawiający jest uprawniony do dochodzenia, na zasadach ogólnych, odszkodowania przewyższającego kary umowne.

### **§7 Płatność**

1. Zapłata wynagrodzenia za poszczególne dostawy przedmiotu Umowy nastąpi po odbiorze, bez zastrzeżeń Zamawiającego i po dostarczeniu faktury. Warunkiem wystawienia faktury jest bezusterkowy odbiór przedmiotu dostawy potwierdzony na piśmie.
2. Zamawiający zobowiązuje się do zapłaty faktury za przedmiot Umowy w terminie 30 dni od daty dostarczenia faktury na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze.
3. Za moment zapłaty strony uznają dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
4. Zamawiający będzie dokonywał płatności z wykorzystaniem mechanizmu podzielonej płatności na rachunek bankowy / rachunki bankowe związane / związane z prowadzoną działalnością gospodarczą oraz wskazany / wskazane na tzw. „Białej liście podatników VAT”, niezależnie od rachunku bankowego / rachunków bankowych wskazanego / wskazanych w fakturze VAT przez Wykonawcę, chyba, że Wykonawcy nie dotyczy obowiązek ujawnienia na tzw. „Białej liście podatników VAT”.
5. Brak Wykonawcy na tzw. „Białej liście podatników VAT”, wskazanie przez Wykonawcę w fakturze rachunku bankowego innego, niż związany z prowadzoną działalnością gospodarczą lub niewskazanego na tzw. „Białej liście podatników VAT” nie jest okolicznością, za którą ponosi odpowiedzialność Zamawiający – w szczególności Zamawiający będzie uprawniony do wstrzymania płatności do czasu wskazania właściwego rachunku bankowego oraz nie będzie w takim przypadku zobowiązany do zapłaty odsetek za opóźnienie w płatności.
6. Zapłata przez Zamawiającego na rachunek bankowy wskazany na tzw. „Białej liście podatników VAT” zwalnia Zamawiającego w stosunku do Wykonawcy z zobowiązania o zapłatę wynagrodzenia w wysokości zapłaconej kwoty.
7. Wykonawca oświadcza, iż jest/nie jest\* zarejestrowanym czynnym podatnikiem podatku VAT oraz nie zawiesił i nie zaprzestał wykonywania działalności gospodarczej oraz zobowiązuje się do niezwłocznego pisemnego powiadomienia o zmianach powyższego statusu.  
*\*niepotrzebne skreślić*
8. Wykonawca zobowiązuje się, że w przypadku wykreślenia go z rejestru podatników VAT czynnych, niezwłocznie zawiadomi o tym fakcie Zamawiającego i z tytułu świadczonych usług będzie wystawiał rachunki. W przypadku naruszenia powyższego zobowiązania, Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie przez Zamawiającego, z należnego Wykonawcy wynagrodzenia, kwoty



stanowiącej równowartość podatku VAT, w stosunku do której Zamawiający utracił prawo do odliczenia, powiększonej o odsetki zapłacone do Urzędu Skarbowego.

### **§8 Rozwiązanie Umowy**

Zamawiającemu przysługuje prawo rozwiązania Umowy w przypadkach określonych w ogólnie obowiązujących przepisach oraz gdy:

- 1) Wykonawca opóźnia się z dostawą lub dostarczeniem dokumentów, o których mowa w §1 ust. 9 ponad 7 dni;
- 2) Wykonawca opóźnia się z realizacją roszczeń Zamawiającego z rękojmi ponad 7 dni;
- 3) Wykonawca, co najmniej 5 -krotnie, uchybił terminowi dostawy;
- 4) Wykonawca, co najmniej 3 -krotnie nie odpowiedział na zapytanie Zamawiającego odnośnie dostępności lub ceny danej rzeczy.

### **§9 Postanowienia końcowe**

1. Wszystkie zmiany Umowy, wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności, chyba że co innego zastrzeżono wprost w treści Umowy.
2. W sprawach nieuregulowanych Umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego.
3. Wszelkie spory powstałe w związku z wykonaniem Umowy, Strony będą starały się rozwiązywać w sposób polubowny, a w przypadku gdy nie będzie to możliwe - poddają rozstrzygnięcie sporu, sądom powszechnym właściwym ze względu na siedzibę Zamawiającego.
4. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, w tym 1 egz. dla Wykonawcy.

Administratorem danych osobowych jest Elbląskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o., adres siedziby: ul. Fabryczna 3, 82-300 Elbląg. Dane będą przetwarzane, zgodnie Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) w celu realizacji umowy. Każda osoba ma prawo dostępu do treści swoich danych oraz ich poprawiania. Podanie danych jest dobrowolne.

.....  
**ZAMAWIAJĄCY**

.....  
**WYKONAWCA**

Załączniki:

- 1) Harmonogram dostaw ciepłomierzy na 2025 rok
- 2) Raport oferty
- 3) Klauzula RODO



**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY:  
I.O SPEŁNIENIU WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU\* oraz  
II.DOTYCZĄCE PRZESŁANEK WYKLUCZENIA WYKONAWCY  
Z POSTĘPOWANIA\***

Informacje zawarte w oświadczeniu będą stanowić wstępne potwierdzenie, że Wykonawca spełnia warunki udziału w postępowaniu oraz, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu z postępowania.

Ja/My niżej podpisany/ni:

.....\*\*

(Imiona i nazwiska osób uprawnionych do reprezentowania Wykonawcy/Wykonawców składających Ofertę wspólną)

działając w imieniu i na rzecz:

.....

(pełna nazwa i adres Wykonawcy)

Niniejszym składam/-y oświadczenie w postępowaniu o udzielenie zamówienia  
na  
**Dostawę ciepłomierzy w 2025 roku.**

I. **DOTYCZĄCE SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU**, następującej treści:

1. OŚWIADCZAM/-Y, ŻE SPEŁNIAM/-Y WARUNKI DOTYCZĄCE:

- zdolności technicznej lub zawodowej.

II. **DOTYCZĄCE PRZESŁANEK WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA** o następującej treści:

1. OŚWIADCZAM/-Y, ŻE NIE PODLEGAM/-Y WYKLUCZENIU Z POSTĘPOWANIA NA PODSTAWIE SWZ I REGULAMINU.

2. OŚWIADCZAM/-Y, ŻE ZACHODZĄ W STOSUNKU DO MNIE/NAS PODSTAWY WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA .....(wymienić).

**OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:**

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia Zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

.....  
miejsowość, data

.....  
imię, nazwisko, podpis i pieczęć lub czytelny podpis osoby uprawnionej  
(osób uprawnionych) do reprezentowania wykonawcy o udzielenie zamówienia



**Elbląskie Przedsiębiorstwo  
Energetyki Ciepłej**

*\* w przypadku złożenia oferty wspólnej, oświadczenie składa każdy z wykonawców składający ofertę wspólną.*

*\*\* w przypadku złożenia oferty wspólnej należy wpisać nazwę i siedzibę (miejsca zamieszkania) wykonawcy składającego ofertę wspólną.*