



Elbląskie Przedsiębiorstwo  
Energetyki Ciepłej

# Specyfikacja Warunków Zamówienia

## Dostawy urządzeń automatycznej regulacji dla węzłów ciepłych na 2024 rok

Nr rej. 190/12/2023/W

Prowadzone postępowanie nie podlega przepisom ustawy z dnia **ustawa z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2023 r. poz. 1605 ze zm.)**.

Elbląskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o.

---

82-300 Elbląg ul. Fabryczna 3 | tel. +48 55 61 13 200 | epec@epec.elblag.pl | 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



## **ROZDZIAŁ I. DEFINICJE**

**Zamawiający** - Elbląskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o., ul. Fabryczna 3, 82-300 Elbląg.

**Wykonawca** - podmiot, który ubiega się o udzielenie Zamówienia, złożył ofertę na wykonanie Zamówienia lub zawarł z Zamawiającym umowę w sprawie wykonania Zamówienia.

**SWZ lub Specyfikacja** - niniejsza Specyfikacja Warunków Zamówienia.

**Zamówienie** - przedmiot Umowy.

**Oferta** - oferta złożona przez Wykonawcę.

**Umowa lub Umowa ramowa** - umowa zawarta pomiędzy Zamawiającym, a Wykonawcą.

**Zlecenie** - dokument na podstawie, którego Zamawiający będzie przekazywał poszczególne Zamówienia do realizacji Wykonawcy.

**Platforma Zakupowa Zamawiającego** - Platforma zakupowa EPEC Sp. z o. o. Open Nexus to narzędzie do komunikacji Wykonawców i Zamawiającego. Platforma pozwala oferentom na składanie ofert na stronach zapytań ofertowych. Korzystanie z Platformy jest bezpłatne.

**Zapytanie ofertowe** - forma zbierania ofert, zaproszenie Wykonawców do wzięcia udziału w procesie składania ofert na dostawę materiałów preizolowanych.

## **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: 16.630.500,00 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

## **ROZDZIAŁ III. TRYB UDZIELANIA ZAMÓWIENIA**

1. Na podstawie art. 364 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1710 ze zm.) do udzielenia przedmiotowego zamówienia Zamawiający nie jest zobowiązany do stosowania przepisów ww. ustawy.
2. Postępowanie prowadzone jest w procedurze uproszczonej na podstawie „Regulaminu udzielania zamówień”, obowiązującego w Elbląskim Przedsiębiorstwie Energetyki Ciepłej Spółka z o.o. w Elblągu, zamieszczonego na stronie internetowej Zamawiającego w zakładce: „Zostań dostawcą/Do pobrania” pod linkiem:  
<https://epec.pl/wp-content/uploads/2021/11/REG-03-1-Regulamin-Udzielania-Zamowien.pdf>  
w oparciu o niniejszą Specyfikację Warunków Zamówienia (dalej: SWZ).

## **ROZDZIAŁ IV. PRZEDMIOT I OPIS ZAMÓWIENIA**

1. Przedmiotem zamówienia są: dostawy urządzeń automatycznej regulacji dla węzłów cieplnych w terminie od dnia zawarcia umowy do 31.12.2024 roku, zwanych dalej „urządzeniami”, według wykazu na Platformie zakupowej.
2. Zgodnie z przepisami prawa dostarczone urządzenia muszą posiadać świadectwa badań technicznych, certyfikaty zgodności, świadectwa dopuszczenia, gwarancje, atesty.



3. Dostarczone urządzenia muszą być oznaczone znakiem zgodności z Polską Normą.
4. Urządzenia winny spełniać podstawowe wymagania określone w „Karcie wymagań technicznych urządzenia dla automatyki” będących **załącznikiem nr 1** do SWZ.
5. Elektroniczny regulator pogodowy musi posiadać interfejs do bezpośredniej komunikacji (np. RS - 232/485 ) z funkcjonującym u Zamawiającego systemem do wizualizacji pracy węzłów cieplnych (PRO-2000). Oferent udostępni specyfikację techniczną protokołu komunikacyjnego wraz z mapą pamięci/rejestrów urządzenia. Oferent dostarczy driver komunikacyjny do SCADA PRO 2000 firmy MIKROB S.A. Pierwsze uruchomienie komunikacji należy wykonać przed dostawą pierwszej partii regulatorów (potwierdzenie działanie komunikacji protokolarnie z udziałem przedstawiciela EPEC).
6. Zamawiający nie dopuszcza stosowania regulatorów o raz napędów różnych producentów.
7. Na potwierdzenie spełnienia wymagań technicznych zawartych w załączniku nr 1 do SWZ Wykonawcy złożą, wraz z ofertą, dokumentację techniczno - ruchową urządzeń („DTR”) w formie elektronicznej lub papierowej.
8. Wykonawca zapewni bezpłatne szkolenie dla pracowników Zamawiającego w zakresie obsługi i montażu oferowanych regulatorów. Termin szkolenia w ciągu miesiąca od pierwszej dostawy.

#### **ROZDZIAŁ V. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA**

1. Termin dostawy urządzeń od dnia zawarcia umowy do **31.12.2024 roku**.
2. Dostawy urządzeń będą realizowane według zestawienia Zamawiającego, przestanego na wskazany przez Wykonawcę adres e-mail, zawierającego szczegółowy dobór urządzeń, składanego każdorazowo Wykonawcy. Termin realizacji zamówienia wynosi do 14 dni od daty złożenia zamówienia. Za datę złożenia zamówienia uznaje się datę wysłania wiadomości e-mail na adres e-mail wskazany przez Wykonawcę.
3. Zamawiający, wymaga, aby Wykonawca udzielił minimum 24 miesięcznej rękojmi na dostarczony towar oraz będzie świadczył usługi serwisowe w okresie minimum 2 lat po upływie terminu rękojmi.

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

1. Zamawiający odstępuje od określania warunków udziału w postępowaniu.

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

1. Pełnomocnictwo do podpisania Oferty, o ile prawo do podpisywania Oferty nie wynika z innych dokumentów złożonych wraz z ofertą.
2. DTR potwierdzające wymagania załącznika nr 1 do SWZ.

#### **ROZDZIAŁ VIII. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTA**

1. Wykonawca jest związany Ofertą przez okres **40 dni** od dnia, w którym upłynął termin składania Ofert. Z każdym Wykonawcą, spełniającym warunki określone w SWZ, który złożył kompletną ofertą zawierana jest Umowa ramowa.



2. Przed upływem terminu związania ofertą, Zamawiający może zwrócić się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres.

## **ROZDZIAŁ IX. INFORMACJA O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI**

W postępowaniu o udzielenie zamówienia komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami odbywa się przy użyciu Platformy Zakupowej Zamawiającego <https://platformazakupowa.pl/pn/epec> i formularza „Wyślij wiadomość” dostępnego na stronie danego postępowania.

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

1. Oferta winna być sporządzona w języku polskim pod rygorem nieważności.
2. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę na daną część. Złożenie przez Wykonawcę więcej niż jednej oferty spowoduje odrzucenie wszystkich ofert złożonych przez danego Wykonawcę.
3. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych ani wariantowych.
4. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem Oferty.
5. Cena oferty musi zawierać wszelkie koszty związane z realizacją zamówienia. Należy podać odpowiednio cenę netto za wskazaną jednostkę miary.
6. Cena nie podlega waloryzacji.
7. Rozliczenia pomiędzy Zamawiającym, a przyszłym Wykonawcą odbywać się będą w złotych polskich
8. Oferta jest jawna z wyjątkiem informacji, które stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 roku o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji. Dokumenty stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa muszą zostać zastrzeżone przez Wykonawcę jako tajemnica przedsiębiorstwa oraz muszą być wymienione w ofercie. Wykonawca nie może zastrzec jako tajemnicy przedsiębiorstwa informacji, o których mowa w art. 86 ust. 4 ustawy.

## **ROZDZIAŁ XI. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA OFERT**

Wykonawca składa Ofertę wraz z załącznikami za pośrednictwem Platformy Zakupowej Zamawiającego <https://platformazakupowa.pl/pn/epec>, **W terminie określonym w postępowaniu.** W przypadku konieczności wprowadzenia istotnych zmian do SWZ, Zamawiający zastrzega sobie prawo odroczenia terminu składania Ofert. W takim przypadku wszystkie prawa i obowiązki Zamawiającego i Wykonawców odnoszące się do terminu pierwotnego będą odnosiły się do terminu zmienionego.

## **ROZDZIAŁ XII. WYBÓR OFERTY**

1. Zamawiający oceni i porówna jedynie ważne i niepodlegające odrzuceniu Oferty.
2. Zamawiający odrzuci Ofertę na podstawie § 6 ust. 12 *Regulaminu*.
3. Wykonawca zobowiązany jest do obliczenia ceny oferty z należytą starannością i uwzględnieniem wszystkich kosztów, jakie poniesie w celu prawidłowego wykonania



- przedmiotu zamówienia.
4. W trakcie badania i oceny Ofert Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych przez nich Ofert.
  5. Zamawiający dokona oceny ofert spośród ofert nie odrzuconych, na podstawie następujących kryteriów oceny ofert:

L.p.	Nazwa kryterium	Znaczenie kryterium [%]
1	Cena ofertowa	100

Punkty w kryterium „Cena ofertowa” będą obliczane na podstawie wzoru:

$$P_C = \frac{C_{min}}{C_{oferty}} \cdot 100\%$$

gdzie:

$C_{min}$  - cena najniższa spośród złożonych (ważnych) ofert,

$C_{oferty}$  - cena badanej oferty.

Wykonawca, który przedstawi najniższą cenę w ofercie otrzyma 100 punktów, inni Wykonawcy odpowiednio mniej, stosownie do zamieszczonego wzoru.

6. Zamawiający udzieli Zamówienia temu Wykonawcy, który uzyska największą liczbę punktów.
7. 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, składający oferty dodatkowe, nie mogą zaoferować cen wyższych niż zaoferowane w złożonych Ofertach.

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

1. Po przeprowadzeniu oceny ofert i dokonaniu wyboru Wykonawcy, Zamawiający niezwłocznie poinformuje o wynikach postępowania o udzielenie zamówienia na Platformie zakupowej.
2. Po rozstrzygnięciu postępowania o udzielenie zamówienia z wybranym Wykonawcą zostanie zawarta umowa na dostawę urządzeń, której wzór stanowi załącznik nr 2 do SWZ. Złożenie oferty przez Wykonawcę równoznaczne jest z zaakceptowaniem wzoru umowy, stanowiącego załącznik nr 2 do SWZ.
3. 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 XIV. ISTOTNE DLA STRON POSTANOWIENIA WIĄŻĄCE  
STRONY**

1. Strony ustalają, że rozliczenie za dostawy nastąpi na podstawie faktur za dostarczone i odebrane partie urządzeń. Faktury wystawiane będą w złotych polskich i przesłane zostaną w formie elektronicznej na dedykowany adres e-mail: faktury@epec.elbląg.pl
2. Należność oparta na wystawionej fakturze, zostanie przelana na konto Wykonawcy w terminie 30 dni od daty dostarczenia faktury.
3. Urządzenia dostarczone będą na koszt i ryzyko Wykonawcy. Miejsce dostawy Franco magazyn EPEC Sp. z o.o., Elbląg, ul. Fabryczna 3.
4. Ryzyko uszkodzenia lub utraty towaru przechodzi na odbiorcę z chwilą dostarczenia towaru do magazynu odbiorcy, po ustaleniu jego kompletności i potwierdzenia odbioru dostawy.
5. Zamawiający dokona, w dniu dostawy w magazynie Zamawiającego, odbioru ilościowego i jakościowego potwierdzonego pokwitowaniem odbioru dostawy przez magazyniera na podstawie dokumentu dostawy.
6. Wykonawca zobowiązuje się do przyjęcia zwrotu i wymiany w ciągu 14 dni nieprawidłowej dostawy urządzeń i pokrycia wszelkich kosztów z tym związanych, w tym kosztów transportu.
7. Wykonawca, w czasie trwania rękojmi i gwarancji zobowiązany jest na pisemne żądanie Zamawiającego dokonać naprawy lub zamiany każdej części dostarczonych towarów, która została uznana za wadliwą.

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

Zamawiający nie dopuszcza udziału podwykonawców.

**ROZDZIAŁ XVI. UWAGI I ZASTRZEŻENIA**

Zamawiający zastrzega sobie prawo dokonania zmiany w treści niniejszego SWZ przed terminem składania ofert, a także prawo unieważnienia postępowania bez podania przyczyn oraz w przypadku wystąpienia okoliczności, o których mowa w § 6 pkt 19 Regulaminu

**ROZDZIAŁ XVII. WZÓR UMOWY LUB ISTOTNE POSTANOWIENIA  
UMOWY, KTÓRE ZOSTANĄ WPROWADZONE DO  
TREŚCI ZAWIERANEJ UMOWY ALBO OGÓLNE  
WARUNKI UMOWY OKREŚLAJĄCE REALIZACJI  
WARUNKI REALIZACJI ZAMÓWIENIA, KTÓRE PO  
DOKONANIU WYBORU WYKONAWCY NIE  
PODLEGAJĄ ZMIANOM**

Zamawiający przekazuje wzór umowy, który będzie zawarty w sprawie zamówienia, według wzoru określonego w **Załączniku nr 2** do SWZ.



<b>ROZDZIAŁ XVIII.</b>	<b>OBOWIĄZKI W ZAKRESIE PRZETWARZANIA DANYCH OSOBOWYCH ZGODNIE Z RODO</b>
------------------------	---

1. Ilekroć w SWZ jest mowa o RODO, należy przez to rozumieć: Rozporządzenie 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) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1).
2. Wykonawca ubiegając się o udzielenie zamówienia publicznego jest zobowiązany do wypełnienia wszystkich obowiązków formalno-prawnych związanych z udziałem w postępowaniu. Do obowiązków tych należą m.in. obowiązki wynikające z RODO, w szczególności obowiązek informacyjny przewidziany w art. 13 RODO względem osób fizycznych, których dane osobowe dotyczą i od których dane te Wykonawca bezpośrednio pozyskał. Jednakże obowiązek informacyjny wynikający z art. 13 RODO nie będzie miał zastosowania, gdy i w zakresie, w jakim osoba fizyczna, której dane dotyczą, dysponuje już tymi informacjami (por. art. 13 ust.4). Ponadto Wykonawca zobowiązany jest wypełnić obowiązek informacyjny wynikający z art. 14 RODO względem osób fizycznych, których dane przekazuje Zamawiającemu i których dane pośrednio pozyskał, chyba że ma zastosowanie co najmniej jedno z wyłączeń, o których mowa w art. 14 ust.5 RODO.

<b>ROZDZIAŁ XIX.</b>	<b>ZAŁĄCZNIKI DO SPECYFIKACJI WARUNKÓW ZAMÓWIENIA</b>
----------------------	---

- Załącznik nr 1- Karta wymagań technicznych dla urządzeń automatyki  
Załącznik nr 2 - Wzór umowy



**Opracowała Komisja Przetargowa w składzie:**

Andrzej Dzieżyc – Przewodniczący

.....  
/podpis/

Edward Foryś – Członek

.....  
/podpis/

Paweł Dzięcioł – Członek

.....  
/podpis/

Waldemar Sarnowski – Członek

.....  
/podpis/

Wiesław Kamieniak – Członek

.....  
/podpis/

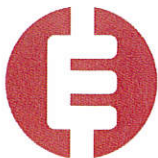
Michał Dąbrowski – Sekretarz

.....  
/podpis/

**ZATWIERDZAM**

.....  
/podpis/

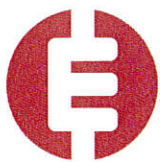




## KARTA WYMAGAŃ TECHNICZNYCH

## AUTOMATYKA

Lp.	Nazwa urządzenia	Wymagania	Dane techniczne
1	Siłownik elektryczny do zaworów c.o. (funkcja awaryjnego zamknięcia nie jest wymagana)	1. Napięcie zasilania	230V AC
		2. Regulacja	sygnał trójpunktowy z regulatora cyfrowego
		3. Stopień ochrony	IP 54
		4. Sposób montażu	bezpośrednio na zaworze
		5. Dopuszczalna temperatura otoczenia	od 0°C do +50°C
		6. Regulacja ręczna	
		7. Zabezpieczenie przeciążeniowe	
		8. Współpraca z regulatorami elektronicznymi	ECL Comfort, ECL 2000, Samson Trovis
2	Siłownik elektryczny do zaworów c.w.u. (z funkcją awaryjnego zamknięcia)	1. Napięcie zasilania	230V AC
		2. Regulacja	sygnał trójpunktowy z regulatora cyfrowego
		3. Szybkość ruchu wrzeciona	≤ 3 sek/mm
		4. Sposób montażu	bezpośrednio na zaworze
		5. Stopień ochrony	IP 54
		6. Dopuszczalna temperatura otoczenia	od 0°C do +50°C
		7. Regulacja ręczna	przy pomocy klucza dźwigni lub poprzez regulator pogodowy
		8. Zabezpieczenie przeciążeniowe	
		9. Współpraca z regulatorami elektronicznymi	ECL Comfort, ECL 2000, Samson Trovis
3	Zawór regulacyjny	1. Ciśnienie nominalne	PN 16
		2. Maksymalna dopuszczalna temperatura pracy	130°C
		3. Minimalna dopuszczalna różnica ciśnień	$\Delta p = 10$ bar
		4. Materiał korpusu zaworu	mosiądz czerwony, brąz armatni lub materiał o zbliżonych właściwościach, żeliwo
		5. Materiał gniazda zaworu	stal nierdzewna lub materiał o zbliżonych właściwościach
		6. Po zdemontowaniu siłownika z zaworu zawór musi powracać do pozycji pełnego otwarcia	
		7. Końcówki do wstawiania/gwintowane/kołnierze	
		8. Możliwość łatwego dostępu do gniazda zaworu w celu serwisowania	



4	Zawór regulacyjny różnicy ciśnień i przepływu (zakres nastawy 0.5-2 bar )	1. Ciśnienie nominalne	PN 16
		2. Minimalna dopuszczalna różnica ciśnień	$\Delta p$ min 10 bar
		3. Maksymalna dopuszczalna temperatura pracy	130 <sup>0</sup> C
		4. Końcówki do wspawania/gwintowane/kołnierze	
		5. Materiał korpusu zaworu	mosiądz czerwony lub materiał o zbliżonych właściwościach, żeliwo
		6. Materiał gniazda zaworu	stal nierdzewna lub materiał o zbliżonych właściwościach
5	Zawór regulacyjny wielkości natężenia przepływu	1. Ciśnienie nominalne	PN 16
		2. Maksymalna dopuszczalna temperatura pracy	130 <sup>0</sup> C
		3. Końcówki do wspawania/gwintowane/kołnierze	
		4. Materiał korpusu zaworu	mosiądz czerwony lub materiał o zbliżonych właściwościach, żeliwo
		5. Materiał gniazda zaworu	stal nierdzewna lub materiał o zbliżonych właściwościach
6	Czujnik temperatury zewnętrznej	1. Czujnik rezystancyjny	Pt 1000 $\Omega$ /0 <sup>0</sup> C
		2. Dopuszczalna temperatura pracy	od -30 <sup>0</sup> C do + 50 <sup>0</sup> C
		3. Minimalny wymagany stopień ochrony	min IP 44
		4. Stała czasowa	od 8 do 15 min
		5. Klasa dokładności	B
		6. Współpraca z regulatorami elektronicznymi	ECL Comfort, ECL 2000, Samson Trovis
7	Czujnik temperatury c.o. (powierzchniowy)	1. Czujnik rezystancyjny	1000 $\Omega$ /0 <sup>0</sup> C
		2. Minimalny zakres pracy czujnika	od 0 <sup>0</sup> C do + 100 <sup>0</sup> C
		3. Minimalny wymagany stopień ochrony	min IP 32
		4. Klasa dokładności	B
		5. Współpraca z regulatorami elektronicznymi	ECL Comfort, ECL 2000, Samson Trovis
8	Czujnik temperatury c.w.u.	1. Czujnik rezystancyjny	Pt 1000 $\Omega$ /0 <sup>0</sup> C
		2. Minimalny zakres pracy czujnika	od 0 <sup>0</sup> C do + 80 <sup>0</sup> C
		3. Minimalny wymagany stopień ochrony	IP 52
		4. Stała czasowa	max. 5 sek.
		5. Klasa dokładności	B
		6. Współpraca z regulatorami elektronicznymi	ECL Comfort, ECL 2000, Samson Trovis
		7. Materiał osłony	stal nierdzewna lub materiał o zbliżonych właściwościach
9	Czujnik zanurzeniowy o krótkiej stałej czasowej	1. Czujnik rezystancyjny	Pt 1000 $\Omega$ /0 <sup>0</sup> C
		2. Minimalny zakres pracy czujnika	od 0 <sup>0</sup> C do + 100 <sup>0</sup> C
		3. Ciśnienie nominalne	PN 16
		4. Długość czujnika L [mm]	od 100mm do 200 mm lub regulowana
		5. Stopień ochrony	IP 54



		6. Stała czasowa	max 2.0 sek.
		7. Klasa dokładności	B
		8. Materiał czujnika	stal nierdzewna
		9. Współpraca z regulatorami elektronicznymi	ECL Comfort, ECL 2000, Samson Trovis
10	Termostat	1. Termostat-czujnik temperatury typu TW	cieczowy rozszerzalnościowy
		2. Zakres nastawy wartości zadanej	40-90 °C
		3. Ciśnienie nominalne	min PN 10
		4. Długość czujnika L [mm]	100 mm
		5. Stopień ochrony	IP 54
		6. Obciążalność styków	min 2,5A
		7. Napięcie zasilania	230 V AC
		8. Materiał tulei czujnika	stal nierdzewna lub materiał o zbliżonych właściwościach
11	Elektroniczny regulator pogodowy	1. Regulator ciepłowniczy obsługujący protokół komunikacyjny Modbus RTU poprzez port szeregowy RS232/RS485	
		2. Możliwości montażu regulatora: - na płycie frontowej rozdzielni elektrycznej, - montaż naścienny, - na szynie montażowej.	
		3. Zasilanie 230VAC (nie dopuszcza się zewnętrznego zasilacza)	
		4. Wymagane sterowanie min. 2 obiegami: - obieg c.o. - obieg c.w.u. w systemie zasobnikowym i przepływowym	
		5. Funkcja załączenia priorytetu c.w.u.	
		6. Możliwość definicji krzywej grzania	
		7. Wymagana możliwość ograniczania temperatury powrotu węzła dla c.o. i c.w.u.	
		8. Komunikacja za pomocą M-Bus EN 1434-3 z dwoma ciepłomierzami; regulator musi udostępniać jednocześnie rejestry (kolumna obok) wystawione przez ciepłomierz.	Udostępniane rejestry: a. numer urządzenia b. energia [GJ] c. suma przepływu [m <sup>3</sup> ] d. moc chwilowa [kW] e. przepływ chwilowy [m <sup>3</sup> /h] lub [l/h] f. temperatura zasilania g. temperatura powrotu h. dwa dodatkowe wejścia impulsowe
		9. Wymagana współpraca z siłownikami elektrycznymi i czujnikami firm: Danfoss, Samson	
		10. Wymagana funkcja termicznej dezynfekcji instalacji ciepłej wody użytkowej	
		11. Minimum 8 wejść czujnikowych z czego dwa wejścia tylko do odczytu (temp. c.w.u., cyrk.)	Pt 1000
		12. Wymagana możliwość dopasowania dwóch z wyżej wymienionych wejść na wejścia prądowe 4-20 mA	



Elbląskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o.

	13. Zegar dobowo-tygodniowy	
	14. Wymagana zmiana granicznej temperatury wyłączenia instalacji c.o. od temperatury zewnętrznej	od +10°C do +25°C co 1°C
	15. Regulator musi posiadać wyświetlacz stacjonarny i elementy obsługi pozwalające na konfigurację regulatora na węźle	
	16. Wymagana możliwość kopiowania nastaw i ponownego ich zainstalowania w regulatorze	

Kartę opracował zespół w składzie:

1. Edward Foryś

2. Bartosz Knapirski

3. Paweł Dzieciot

4. Krzysztof Kowalczyk

5. Robert Monkiewicz

Opiniował:

Zatwierdził:  
PREZES ZARZĄDU  
  
Andrzej Klinski



## UMOWA nr 190/12/2023/W

zawarta 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 automatycznej regulacji dla węzłów ciepłych**. 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.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo zamówienia, w ramach zawartej Umowy, innej (większej lub mniejszej) ilości asortymentu z poszczególnych pozycji wymienionych w Ofercie, z zachowaniem zaoferowanych w nim cen netto, na co Wykonawca wyraża zgodę. Zwiększenie ilości asortymentu nie może przekraczać 20% ilości danej pozycji. Zamawiający jest uprawniony do zamawiania przedmiotu Umowy również u osób trzecich. Nie dopuszcza się składania ofert częściowych
3. W przypadku konieczności zamówienia rzeczy innych niż wskazane w ofercie, Wykonawca dostarczy Zamawiającemu rzeczy ruchome z ..... % rabatem względem obowiązującego cennika Wykonawcy.
4. 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.
5. Dostarczane rzeczy będą nowe, to znaczy, że nie będą wcześniej używane, a ich data produkcji nie będzie wcześniejsza niż 12 miesięcy licząc od dnia dostawy.
6. 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 protokołu odbioru. Odbiory realizowane będą w godzinach od 07:00 do 15:00.



7. Na przedmiot Umowy Wykonawca zobowiązany jest posiadać deklaracje zgodności, wszystkie niezbędne certyfikaty, atesty oraz wszelkie wymagane prawem normy.
8. 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,
  - 5) dokument przekazania towaru,
  - 6) karty charakterystyki produktu, jeśli dotyczą.

### **§2 Terminy**

1. Strony Umowy zgodnie postanawiają, że dostawy, realizowane będą wg następującego porządku:
  - 1) Zamawiający poprzez wysłanie wiadomości e-mail na adres Wykonawcy: .....i kieruje zapytanie odnośnie dostępności i ceny danej rzeczy;
  - 2) Dostawy towaru będą każdorazowo realizowane wg zestawienia Zamawiającego, zawierającego szczegółową specyfikację.
  - 3) Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie poinformować Zamawiającego o dostępności i cenie danej rzeczy;
  - 4) Zamawiający poprzez wysłanie wiadomości e-mail na adres Wykonawcy: ..... zamawia daną rzecz, wskazując ustalony termin dostawy;
  - 5) Wykonawca poprzez wysłanie wiadomości e-mail na adres Zamawiającego ..... potwierdza przyjęcie zamówienia. Brak potwierdzenia przyjęcia zamówienia, w terminie 5 dni od dnia otrzymania zamówienia równoznaczny jest z przyjęciem zamówienia do realizacji, na warunkach wskazanych przez Zamawiającego.
2. Termin obowiązywania Umowy: od dnia zawarcia do 31.12.2024 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. 3. W przypadku zatwierdzenia wyceny przez Zamawiającego, Wykonawca dostarczy rzeczy na zasadach określonych w Umowie.

### **§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: .....
2. Wykonawcę reprezentować będzie:  
..... nr telefonu: ..... e-mail: .....



3. 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 rękojmi na dostarczone rzeczy na okres 24 miesięcy od dnia odbioru.
2. W ramach rękojmi 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.
3. Wykonawca nie może odmówić wymiany rzeczy bez względu na związane z tym koszty.
4. 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.
5. W przypadku wymiany rzeczy, termin rękojmi dla tej rzeczy liczony jest od początku, od dnia wymiany.
6. Niezależnie od rękojmi Wykonawca, w przypadku udzielenia lub posiadania gwarancji na daną rzecz, zobowiązuje się przenieść na rzecz Zamawiającego wszelkie uprawnienia z gwarancji. Zamawiający jest uprawniony do korzystania z uprawnień z rękojmi i/lub gwarancji, według własnego wyboru.
7. Po upływie terminu rękojmi Wykonawca zobowiązany jest świadczyć usługi serwisowe względem dostarczonych urządzeń przez okres co najmniej 2 lat.

### **§6 Kary umowne**

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne w następujących przypadkach i wysokości:
  - 1) za opóźnienie w terminowej dostawie – w wysokości 5% 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. 8, w wysokości 200 zł - za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia, jednak nie więcej niż 10 000 zł;
  - 3) za opóźnienie w realizacji obowiązków wynikających z rękojmi - w wysokości 5 % wartości rzeczy, której dotyczy roszczenie, za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia, jednak nie więcej niż 50% wartości rzeczy, której dotyczy opóźnienie;
  - 4) w przypadku rozwiązania Umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy - w wysokości 30.000 zł.
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 w wersji elektronicznej na adres e-mail: . [faktury@epcc.elblag.pl](mailto:faktury@epcc.elblag.pl). 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 poniższy rachunek bankowy Wykonawcy potwierdzony na fakturze.  
Odbiorca : .....  
Nazwa Banku: .....  
Nr Rachunku: .....
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 związane 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.
8. 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.
9. 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*
10. 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. 8 ponad 7 dni;
- 2) Wykonawca opóźnia się z realizacją roszczeń Zamawiającego z rękojmi ponad 7 dni;
- 3) Wykonawca, co najmniej 3 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.
5. W przypadku podpisania umowy kwalifikowanym podpisem elektronicznym za datę zawarcia niniejszej Umowy uznaje się datę złożenia ostatniego kwalifikowanego podpisu elektronicznego.

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. Klauzula Rodo
2. Raport oferty



### KLAUZULA PRZETWARZANIA DANYCH OSOBOWYCH

<p>EPEC Spółka z o.o. w związku z wejściem w życie od 25.05.2018 r. RODO tj. Rozporządzenia 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) spełnia poniżej obowiązek informacyjny:</p>	
<p>Kto jest administratorem danych osobowych?</p>	<p>Elbląskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. z siedzibą w Elblągu, ul. Fabryczna 3 (82-300 Elbląg), NIP: 578-000-26-19, tel. (55) 611-32-00, e-mail: <a href="mailto:epec@epec.elblag.pl">epec@epec.elblag.pl</a> (dalej: EPEC)</p>
<p>Dane kontaktowe do Inspektora Ochrony Danych Osobowych w EPEC</p>	<p><a href="mailto:iod@epec.elblag.pl">iod@epec.elblag.pl</a></p>
<p>Źródło pochodzenia danych</p>	<p>Dane osobowe zostały pozyskane od przedstawicieli stron umowy zaangażowanych w jej realizację.</p>
<p>Jaki jest cel i przesłanka przetwarzania danych osobowych przez EPEC?</p>	<p>W związku z wykonaniem umowy Administrator będzie przetwarzać dane osobowe reprezentantów stron występujących przy zawarciu umowy oraz przedstawicieli zaangażowanych w realizację umowy (pracowników lub współpracowników drugiej strony). Przetwarzanie danych osobowych będzie się odbywać w prawnie uzasadnionym interesie Administratora, na podstawie przepisu art. 6 ust. 1 lit. f). Prawnie uzasadnionym interesem Administratora jest realizacja zawartej umowy, realizacja bieżącego kontaktu i współpracy związanej z przedmiotem działalności Administratora oraz ustalenie i dochodzenie roszczeń lub obrony przed ewentualnymi roszczeniami skierowanymi przeciwko Administratorowi.</p> <p>Pani/Pana dane osobowe będą przetwarzane w celu zawarcia i wykonania umowy, którego jest Pani/Pan reprezentantem lub który Panią/Pana wskazał jako osobę do współpracy w związku z zawarciem/wykonaniem umowy na podstawie art. 6 ust. 1 lit b) (tzn. przetwarzanie jest niezbędne do wykonania umowy, której Pani/Pan jest stroną).</p> <p>Dla realizacji celów przetwarzany będzie następujący rodzaj danych osobowych reprezentantów i przedstawicieli stron umowy: imię i nazwisko, stanowisko, adres e-mail, numer telefonu.</p>
<p>Czy dane osobowe przekazywane są innym podmiotom?</p>	<p>Odbiorcami danych osobowych będą wyłącznie podmioty uprawnione do uzyskania danych osobowych na podstawie przepisów prawa oraz podmioty przetwarzające dane osobowe na podstawie zawartej umowy powierzenia</p>



	przetwarzania danych osobowych z Administratorem zgodnie z art. 28 RODO. Szczegółowy wykaz podmiotów, którym zostały udostępnione dane osobowe można uzyskać bezpośrednio u Administratora danych.
Czy dane osobowe przekazywane są poza terytorium UE?	Dane osobowe nie będą przekazywane poza terytorium Unii Europejskiej (do państw trzecich ani organizacji międzynarodowych)
Przez jaki okres EPEC będzie przetwarzał dane osobowe?	Państwa dane osobowe będą przetwarzane przez okres obowiązywania umowy oraz okres potrzebny do rozliczenia tej umowy, w tym rozliczenia roszczeń EPEC oraz podmiotu przekazującego dane osobowe (Wykonawca); tj. także po okresie obowiązywania umowy, do momentu przedawnienia tych roszczeń na podstawie powszechnie obowiązujących przepisów prawa.
Prawa przysługujące podmiotowi, którego dane osobowe dotyczą	Przekazujący dane osobowe ma prawo dostępu do swoich danych osobowych, ich aktualizacji. Przysługuje mu też prawo żądania usunięcia lub ograniczenia przetwarzania danych osobowych oraz prawo do wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania danych osobowych, a także prawo do przenoszenia danych osobowych. Przekazujący dane osobowe ma prawo wniesienia skargi do Urzędu Ochrony Danych Osobowych.
Dobrowolność podania danych osobowych	Podanie danych osobowych jest dobrowolne, ale odmowa ich podania uniemożliwi podpisanie z Panią/Panem umowy oraz jej realizację.
Czy stosujemy zautomatyzowane podejmowanie decyzji, w tym profilowanie?	Przy przetwarzaniu danych osobowych nie stosujemy zautomatyzowanego podejmowania decyzji, w tym profilowania.