



**Elbląskie Przedsiębiorstwo
Energetyki Ciepłej**

Specyfikacja Warunków Zamówienia

Dostawy urządzeń automatycznej regulacji dla węzłów ciepłych na 2023 rok

Prowadzone postępowanie (dalej: Postępowanie) nie podlega przepisom ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych.

Elbląskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o.

82-300 Elbląg ul. Fabryczna 3 | tel. +48 55 61 13 200 | fax. 55 61 13 395 | www.epec.pl
Sp. z o.o. zarejestrowana w Sądzie Rejonowym w Olsztynie, VIII Wydział Gospodarczy KRS pod numerem 0000127954
Kapitał zakładowy: 16.594.500,00 zł | REGON 170070454 | NIP 578-000-26-19



I. 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: 16.594.500,00 zł, wpłacono w całości, www.epec.pl, tel.: 55 61 13 200, 55 61 13 203; faks: 55 61 13 395, e-mail: epec@epec.elblag.pl.

II. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

Postępowanie prowadzone jest na podstawie „Regulaminu wewnętrznego udzielania zamówień na usługi, dostawy i roboty budowlane”, zwanym dalej Regulaminem, obowiązującego w Elbląskim Przedsiębiorstwie Energetyki Ciepłej Spółka z o.o. w Elblągu, zamieszczonego na stronie internetowej Zamawiającego w zakładce „przetargi” i w oparciu o niniejszą Specyfikację Warunków Zamówienia (dalej: SWZ) zamieszczoną na Platformie Zakupowej Zamawiającego.

III. PRZEDMIOT I OPIS ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia są: dostawy urządzeń automatycznej regulacji dla węzłów ciepłych w terminie od dnia zawarcia umowy do 31.12.2023 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 ciepłych (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 działania komunikacji protokolarnie z udziałem przedstawiciela EPEC).
6. 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.
7. Wykonawca zapewni bezpłatne szkolenie dla pracowników Zamawiającego w zakresie obsługi i montażu oferowanych regulatorów. Termin szkolenia w ciągu miesiąca od pierwszej dostawy.

IV. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

1. Termin dostawy urządzeń od dnia zawarcia umowy do 31.12.2023 roku.



2. Dostawy urządzeń będą realizowane według zestawienia Zamawiającego, przesłanego 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 wystania 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.

V. MIEJSCE DOSTAWY

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

VI. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

Zamawiający odstępuje od określania warunków udziału w postępowaniu.

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.

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.
2. Zamawiający informuje, że korespondencja z Wykonawcami odbywa się za pośrednictwem platformy zakupowej <https://platformazakupowa.pl/pn/epec> i formularza „Wyślij wiadomość” dostępnego na stronie danego postępowania.
3. 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 wnioski o wyjaśnienie treści Specyfikacji Warunków Zamówienia wpłyną do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.
7. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści Specyfikacji Warunków Zamówienia wpłynął po upływie terminu jego składania lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania.

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.

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.
5. Wykonawca może wprowadzić zmiany lub wycofać złożoną ofertę pod warunkiem, że Zamawiający otrzyma pisemne powiadomienie o wprowadzeniu zmian lub wycofaniu przed upływem terminu składania ofert.
6. 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. 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. Wykonawca nie może zastrzec informacji dotyczących ceny, okresu gwarancji i rękojmi.

XI. TERMIN ZŁOŻENIA OFERT

1. Oferty wraz z załącznikami i wymaganymi dokumentami należy złożyć do dnia **05.01.2023 r. do godz. 9⁰⁰**.
2. Zamawiający informuje, że składanie ofert odbywa się za pośrednictwem Platformy Zakupowej.

XII. OPIS KRYTERIÓW, KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY WRAZ Z PODANIEM ICH WAGI :

1. Przy wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający kierować się będzie następującym kryterium i wagą:

1.1. najniższa cena (brutto) - 100 %

1.2. Punkty za kryterium cena zostaną przyznane zgodnie ze wzorem:

$$\text{Cena badanej oferty} = \frac{\text{Cena brutto najniższej zaproponowanej oferty}}{\text{Cena brutto badanej oferty}} \times 100$$

- 1.3. Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta z najwyższym wynikiem punktowym, uzyskanym w kryterium cena.



2. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta spełnia warunki określone w SWZ oraz przedstawia najwyższą liczbę uzyskanych punktów w ww. kryterium, spośród ofert nieodrzuconych.

XIII. BADANIE OFERT

1. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.
2. Zamawiający ograniczy ocenę kompletności i spełnienia warunków formalnych, a także ocenę zgodności oferty z SWZ do oferty najkorzystniejszej, wybranej zgodnie z rozdz. XII pkt 1 SWZ.
3. Zamawiający odrzuci oferty jeśli zaistnieją przesłanki w § 6 ust. 12 Regulaminu.

XIV. INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH, JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERT W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA

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. Umowa może zostać 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, uchyli się od zawarcia umowy, Zamawiający może wybrać tę spośród pozostałych ofert, która uzyskała w kolejności największą liczbę punktów, chyba, że upłynął termin związania ofertą.

XV. 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.
2. Należność oparta na wystawionej fakturze, zostanie przelana na konto Wykonawcy w terminie 21 dni od daty dostarczenia faktury.
3. Urządzenia dostarczone będą na koszt i ryzyko Wykonawcy 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.

XVI. ŻĄDANIE WSKAZANIA PRZEZ WYKONAWCĘ W OFERCIE CZĘŚCI ZAMÓWIENIA, KTÓREJ WYKONANIE ZAMIERZA POWIERZYĆ PODWYKONAWCOM

Zamawiający nie dopuszcza udziału podwykonawców.

XVII. UWAGI I ZASTRZEŻENIA

1. Postanowienia zawartej umowy mogą ulegać zmianom zgodnie z zał. nr 2 do SIWZ - wzór umowy.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo unieważnienia postępowania w przypadku wystąpienia okoliczności, o których mowa w § 6 ust. 19 Regulaminu.

XVIII. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCYCH WYKONAWCY W TOKU POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

Wykonawcom przysługuje Sprzeciw. Zasady wnoszenia Sprzeciwu zostały opisane w § 9 Regulaminu.

XIX. ZAŁĄCZNIKI

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

Komisja Przetargowa w składzie:

1. Edward Foryś
2. Marcin Nestioruk
3. Robert Monkiewicz
5. Paulina Budzińska

Zatwierdzam

Andrzej Kuliński
Prezes Zarządu
/- podpisano bezpiecznym
podpisem elektronicznym
weryfikowanym
przy pomocy ważnego
kwalifikowanego certyfikatu/



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 wspawania/gwintowane/kołnierze	
		8. Możliwość łatwego dostępu do gniazda zaworu w celu serwisowania	
4	Zawór regulacyjny różnicy ciśnień i	1. Ciśnienie nominalne	PN 16
		2. Minimalna dopuszczalna różnica ciśnień	Δp min 10 bar



Elbląskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o.

	przepływu (zakres nastawy 0.5-2 bar)	3. Maksymalna dopuszczalna temperatura pracy	130°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°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 1000Ω/0°C
		2. Dopuszczalna temperatura pracy	od -30°C do + 50°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	1000Ω/0°C
		2. Minimalny zakres pracy czujnika	od 0°C do + 100°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 do montażu w kieszeni czujnika	1. Czujnik rezystancyjny	Pt 1000Ω/0°C
		2. Minimalny zakres pracy czujnika	od 0°C do + 80°C
		3. Minimalny wymagany stopień ochrony	-
		4. Klasa dokładności	B
		5. Współpraca z regulatorami elektronicznymi	ECL Comfort, ECL 2000, Samson Trovis
9	Kieszeń do montażu czujnika c.w.	Materiał osłony Połączenie ½"	stal nierdzewna lub materiał o zbliżonych właściwościach
10	Czujnik zanurzeniowy o krótkiej stałej czasowej	1. Czujnik rezystancyjny	Pt 1000Ω/0°C
		2. Minimalny zakres pracy czujnika	od 0°C do + 100°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







Elbląskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o.

		9. Współpraca z regulatorami elektronicznymi	ECL Comfort, ECL 2000, Samson Trovis
11	Termostat	1. Termostat ograniczający temperatury c.w. 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
12	Elektroniczny regulator pogodowy	1. Regulator ciepłowniczy obsługujący protokół komunikacyjny Modbus RTU i/lub TCP/IP	
		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 do 2 urządzeń (ciepłomierzy); regulator musi udostępniać jednocześnie rejestry (kolumna obok) wystawione przez ciepłomierz.	Udostępniane rejestry: a. numer urządzenia b. energia [GJ] c. suma przepływu [m ³] d. moc chwilowa [kW] e. przepływ chwilowy [m ³ /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.), możliwość dopasowania dwóch wejść jako wejścia 4-20 mA	Pt 1000
		12. Wymagane 1 wejście binarne	
13. Zegar dobowo-tygodniowy			
14. Wymagana zmiana granicznej temperatury wyłączenia instalacji c.o. od temperatury	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 Forys 
2. Marcin Nestioruk 
3. Robert Monkiewicz 
4. Paweł Dzieciot 

DYREKTOR
ds. Zarządzania Infrastruktura

Zbigniew Kozieł

Zatwierdził:
PREZES ZARZĄDU

Andrzej Kulinski



UMOWA/ wzór

zawarta w dniu:

.....2022 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: 16 594 500,00 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

.....

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, na co Wykonawca wyraża zgodę. 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: _____@_____ 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 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 31.12.2023 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. Warunkiem wystawienia faktury jest bezusterkowy odbiór przedmiotu dostawy potwierdzony na piśmie.
2. Zamawiający zobowiązuje się do zapłaty faktury za przedmiot Umowy w terminie 21 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.
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.

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



**Elbląskie Przedsiębiorstwo
Energetyki Ciepłej**

realizacji umowy. Każda osoba ma prawo dostępu do treści swoich danych oraz ich poprawiania. Podanie danych jest dobrowolne.

Szczegółowe informacje dotyczące przetwarzania danych osobowych znajdzie Pan/Pani na stronie:

<http://www.epec.pl/media/pliki/wzor-klauzuli-informacyjnej-zamowienia.pdf>

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA