



Fundusze Europejskie
dla Śląskiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Województwo
Śląskie

Częstochowa, 11.04.2025 r.

ZAPYTANIE OFERTOWE NA ZAKUP MATERIAŁÓW DO AUTOMATYKI POMIAROWEJ I STERUJĄCEJ

W związku z realizacją projektu pt. „Realizacja prac B+R w celu opracowania innowacyjnych pomp ciepła: Prototyp nowej generacji z bezpośrednim odparowaniem/wodą - zintegrowane rozwiązanie” dofinansowanego w ramach Działania 1.2 Badania, rozwój i innowacje w przedsiębiorstwach współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej w ramach Programu Fundusze Europejskie dla Śląskiego na lata 2021-2027 uprzejmie prosimy o przedstawienie oferty na zakup materiałów do automatyki pomiarowej i sterującej.

Z poważaniem,

Magdalena Pędziwiatr
Właściciel

Załączniki:

- zapytanie ofertowe
- załącznik nr 1 do zapytania ofertowego (wzór formularza oferty)

ZAPYTANIE OFERTOWE

I. Przedmiot zapytania dotyczy:

EcoStrus Magdalena Pędziwiatr realizuje projekt pod nazwą „Realizacja prac B+R w celu opracowania innowacyjnych pomp ciepła: Prototyp nowej generacji z bezpośrednim odparowaniem/wodą - zintegrowane rozwiązanie” dofinansowanego w ramach Działania 1.2 Badania, rozwój i innowacje w przedsiębiorstwach współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej w ramach Programu Fundusze Europejskie dla Śląskiego na lata 2021-2027.

Celem projektu jest rozwinięcie aktywności badawczo-rozwojowej, opracowanie nowej generacji pomp ciepła typu bezpośredniego odparowania/woda z serii RGPX oraz wprowadzenie innowacyjnych rozwiązań na rynek w wyniku komercjalizacji ich rezultatów.

Efektem projektu będzie wdrożenie na rynek nowej generacji pompy ciepła.

W związku z powyższym prosimy o przesłanie oferty na zakup materiałów do automatyki pomiarowej i sterującej, odpowiadającego zakresowi ujętemu w opisie przedmiotu zamówienia.

II. Zamawiający:

ECOSTRUS MAGDALENA PĘDZIWIATR

1 Maja 29, 42-217 Częstochowa

Tel. 793 755 876

NIP: 9492055789, REGON: 241648800

III. Miejsce publikacji ogłoszenia

Baza konkurencyjności <https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl/>

IV. Tryb udzielenia zamówienia

Zasada konkurencyjności zgodnie z Wytycznymi dotyczącymi kwalifikowalności wydatków na lata 2021-2027 oraz załącznikiem Kwalifikowalność dla naboru numer FESL-01.02.IP.01-099/24.

Niniejsze zamówienie nie podlega przepisom ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo Zamówień Publicznych z późniejszymi zmianami.

V. Opis przedmiotu zamówienia, termin realizacji, ważność oferty:

Przedmiotem zapytania jest zakup materiałów do automatyki pomiarowej i sterującej.

Zakup elementów służących do budowy i na stałe zainstalowanych w prototypie, instalacji pilotażowej lub demonstracyjnej:

1. Część zamówienia



- czujnik rezystancyjny płaszczowy typu Pt100 w płaszczu o długości minimum 10cm, wodoszczelna, i przewodzie kompensacyjnym minimum 4 metry o średnicy maksymalnej 4mm i klasie tolerancji A lub AA – **32 sztuki**
Doprecyzowanie: Czujniki 3-przewodowe.

KODY CPV: 30237475-9 Czujniki elektryczne

2. Część zamówienia

- przetwornik ciśnienia do układów chłodniczych z liniowym sygnałem wyjściowym w postaci 0-10V z tolerancją zasilania, do ciśnienia powyżej 28 bar – **3 sztuki**.

KODY CPV: 42531000-7 Części sprzętu chłodniczego

3. Część zamówienia

- miernik przepływu wody dostosowany do badanych przepływów z liniowym sygnałem wyjściowym 0-3,5V lub 0,5-3,5V napięcie zasilania 5V DC - **1 sztuka**

KODY CPV: 38421000-2 Urządzenia do pomiaru przepływu

4. Część zamówienia

- Sterownik pomp ciepła do układu chłodniczego z min. 38 wej. analogowymi (min.34 pod czujniki temp. PT100, i min. 3 pod sygnał 0-10V i 1 pod sygnał 0-5V), min. 5 wejściami cyfrowymi, wyjścia do sterowania zaworem rozpr. min. 2szt., wyjścia cyfrowe min. 5 wyjść, wyposażony w wyjście lub osobną bramkę umożliwiającą podłączenie do sieci, z kompatybilnym programem umożliwiającym wygenerowanie w trakcie trwania badania wykresów z mierzonych parametrów i eksport danych do arkusza kalkulacyjnego – **1 sztuka**
Doprecyzowanie: Możliwość dostępu do wyświetlacza sterownika z poziomu komputera przez przewód mini lub micro USB. Automatyka sterowania może składać się z sterownika oraz modułów rozszerzeń. Sterownik oraz moduły powinny posiadać co najmniej 10 uniwersalnych kanałów. Sterownik powinien mieć możliwość komunikacji protokołem Modbus TCP Client oraz Server lub równoważne. Sterownik musi być wyposażony w sterownik elektronicznego unipolarnego zaworu rozprężnego. Oprogramowanie sterownika musi mieć możliwość programowania w takich językach jak FBD,ST,LD,SFC lub równoważne.

KODY CPV: 31682210-5 Aparatura i sprzęt sterujący

5. Część zamówienia

- przewód linka do łączenia układów elektronicznych 3x 1,5mm² – **50 mb**

KODY CPV: 31224000-2 Podłączenia i elementy stykowe

6. Część zamówienia

- przekaźnik bistabilny – **3 sztuki**

KODY CPV: 31711000-3 Artykuły elektroniczne

7. Część zamówienia

- przewód do łączenia układów mocy linka 2.5mm² - **15 mb**

KODY CPV: 31200000-8 Aparatura do przesyłu i eksploatacji energii elektrycznej

Wymagania dodatkowo punktowane w zakresie kryteriów środowiskowych i zrównoważonego rozwoju dla każdej części zamówienia:

- Preferowane będą produkty spełniające standardy zrównoważonego rozwoju i posiadające stosowne certyfikaty ekologiczne adekwatne do ich charakteru, np. ISO 14001 dla systemu zarządzania środowiskowego, REACH dla bezpieczeństwa chemicznego, EPD/BREEAM/LEED dla wpływu środowiskowego lub inne równoważne.
- Produkty powinny być dostarczane bez opakowań lub w opakowaniach nadających się do recyklingu lub biodegradacji, np. karton FSC, PET 1, PP 5, HDPE 2.

VI. Termin realizacji

Termin realizacji przedmiotu zamówienia nastąpi w okresie do 30.06.2025 od daty zamówienia lub zawarcia umowy.

Adres dostawy: Biskupice 42-256, ul. Kościelna 62

VII. Warunki udziału w postępowaniu

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy spełniający warunki udziału w postępowaniu dotyczące:

- Oferent powinien posiadać potencjał, doświadczenie i wiedzę techniczną do realizacji całego zakresu przedmiotu zapytania ofertowego w terminie i miejscu wskazanym w zapytaniu ofertowym.
- Oferent jest związany z ofertą – okres 30 dni od upływu terminu składania ofert.

Spełnienie w/w wymagań oferent potwierdza stosownymi oświadczeniami stanowiącymi obligatoryjne załączniki do oferty – wzory oświadczeń ujęto w załączniku nr 1. Oferty złożone bez oświadczeń nie będą rozpatrywane.

VIII. Wykluczenia

Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się Wykonawców powiązanych osobowo lub kapitałowo z Zamawiającym. Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między Zamawiającym (lub osobami upoważnionymi do zaciągania

zobowiązań w imieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związane z przeprowadzeniem procedury wyboru wykonawcy) a wykonawcą, polegające w szczególności na:

- a. uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej, posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji (o ile niższy próg nie wynika z przepisów prawa), pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
- b. pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa lub powinowactwa w linii bocznej do drugiego stopnia, lub związaniu z tytułu przysposobienia, opieki lub kurateli albo pozostawaniu we wspólnym pożyciu z wykonawcą, jego zastępcą prawnym lub członkami organów zarządzających lub organów nadzorczych wykonawców ubiegających się o udzielenie zamówienia,
- c. pozostawaniu z wykonawcą w takim stosunku prawnym lub faktycznym, że istnieje uzasadniona wątpliwość co do ich bezstronności lub niezależności w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia.

Dodatkowo z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się podmioty (Wykonawców) umieszczone (lub powiązany z nim) na liście prowadzonej przez ministra właściwego do spraw wewnętrznych w związku z przepisem art. 1 pkt 3 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz.U. z 2022 r. poz. 835).

Spełnienie w/w wymagań oferent potwierdza stosownymi oświadczeniami stanowiącymi obligatoryjne załączniki do oferty – wzory oświadczeń ujęto w załączniku nr 1. Oferty złożone bez oświadczeń nie będą rozpatrywane.

IX. Kryteria oceny oferty (merytoryczne)

1. Ocena ofert zostanie dokonana na podstawie następujących kryteriów:

Lp.	Opis kryterium	Znaczenie
1.	Cena całkowita netto	80 pkt
2.	Kryteria środowiskowe	20 pkt

Ocena kryterium „cena całkowita netto”

Wartość punktowa dla kryterium „cena całkowita netto (w PLN)” będzie obliczona z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

Punkty przyznawane w ramach niniejszego kryterium będą liczone według następującego wzoru:

$C = C_{min} : C_{of} \times 80$

gdzie:

C – liczba punktów przyznana danej ofercie

C_{min} – najniższa cena spośród ważnych ofert,

C_{of} – cena badanej oferty.

Maksymalna ilość punktów do zdobycia dla kryterium „cena całkowita netto (w PLN)” wynosi **80 pkt.**

W cenie ofertowej powinny być zawarte wszystkie należności publicznoprawne obciążające Wykonawcę.

Cena podana w ofercie winna obejmować wszystkie koszty i składniki związane z wykonaniem zamówienia oraz warunkami stawianymi przez Zamawiającego.

Cena oferty musi być podana w PLN; cyfrowo, z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku, z wyodrębnieniem należnego podatku VAT - jeżeli występuje.

Ocena kryterium „Kryteria środowiskowe”

Spełnienie kryteriów środowiskowych oceniane będzie w systemie punktowym:

1. Produkty oferowane w ramach zamówienia spełniają standardy zrównoważonego rozwoju i posiadają stosowne certyfikaty ekologiczne adekwatne do ich charakteru:

Wnioskodawca posiada jeden z wymienionych certyfikatów (* w razie potrzeby Wnioskodawca jest gotowy dostarczyć kopie certyfikatu w celu potwierdzenia ich zgodności):

- o ISO 14001 – system zarządzania środowiskowego
- o REACH – potwierdzenie bezpieczeństwa chemicznego,
- o EPD/BREEAM/LEED – deklaracja środowiskowa produktów (jeśli dotyczy).
- o lub inne równoważne certyfikaty

- 10 pkt.

Punkty za kryterium zostaną przyznane (10 punktów) na podstawie uzupełnionego oświadczenia do zapytania ofertowego.

2. Opakowania nadające się do recyklingu lub biodegradacji

Wszystkie produkty na które zostały złożone zamówienia będą dostarczone bez opakowań lub będą dostarczane w opakowaniach wykonanych z materiałów nadających się do recyklingu lub biodegradacji.

- 10 pkt.

Punkty za kryterium zostaną przyznane (10 punktów) na podstawie uzupełnionego oświadczenia do zapytania ofertowego.

Maksymalna liczba punktów do zdobycia dla kryterium środowiskowego wynosi **20 pkt.**

OPIS SPOSOBU WYLICZENIA OCENY KOŃCOWEJ:

$$OK = C + KS$$

gdzie:

OK (ocena końcowa) – suma punktów przyznanych w poszczególnych kryteriach

C – liczba punktów przyznanych Wykonawcy za kryterium „Cena całkowita netto”

KS – liczba punktów przyznanych Wykonawcy za kryterium „Kryterium środowiskowe”.

W ramach kryterium wyboru wykonawcy można uzyskać maksymalnie 100 punktów. KAŻDA CZĘŚĆ ZAMÓWIENIA BĘDZIE OCENIANA WEDŁUG WSKAZANYCH POWYŻEJ KRYTERIÓW I WEDŁUG WSKAZANEJ POWYŻEJ METODOLOGII OSOBNO.

X. Wymagania wobec oferentów

Dodatkowo informujemy, iż wybrany Wykonawca zobowiązany będzie do umożliwienia Zamawiającemu oraz Śląskiemu Centrum Przedsiębiorczości oraz innym upoważnionym instytucjom wglądu do dokumentów związanych z realizacją przedmiotu zamówienia w ramach projektu, w tym dokumentów finansowych.

XI. Osoba upoważniona do porozumiewania się z wykonawcami:

Osobą upoważnioną ze strony Zamawiającego do kontaktowania się z Wykonawcami jest Damian Pędziwiatr tel. 793 755 876, email: biuro@ecostrus.pl

XII. Kryteria formalne

1. **Termin złożenia oferty** Ofertę cenową należy złożyć **do 22.04.2025 r.** w następującej formie:
2. **Ofertę cenową należy złożyć wyłącznie za pośrednictwem bazy konkurencyjności:**
<https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl/>.
Do złożenia oferty przez Bazę konieczne jest założenie konta.

POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU AWARII/ZAWIESZENIA BAZY KONKURENCYJNOŚCI

TYLKO I WYŁĄCZNIE jeśli działanie bazy konkurencyjności zostanie zawieszone (co będzie potwierdzone na stronie odpowiednim komunikatem), ofertę cenową należy złożyć na załączonym formularzu na adres:

ECOSTRUS MAGDALENA PĘDZIWIATR, ul. 1 Maja 29, 42-217 Częstochowa

- a) W przypadku przesłania oferty drogą pocztową koperta zawierająca ofertę powinna być zaadresowana do:

ECOSTRUS MAGDALENA PĘDZIWIATR

1 Maja 29, 42-217 Częstochowa

Dotyczy: OFERTA NA ZAKUP MATERIAŁÓW DO AUTOMATYKI POMIAROWEJ I STERUJACEJ

- b) W przypadku składania ofert drogą elektroniczną ofertę należy złożyć na adres: biuro@ecostrus.pl. Pod ofertą konieczny jest podpis Wykonawcy (w formie skanu).
3. **Ofertę powinny podpisać osoby upoważnione do zaciągania zobowiązań w imieniu Wykonawcy** lub osoba upoważniona. W przypadku podpisania oferty przez upoważnionego pełnomocnika należy dołączyć dokument potwierdzający posiadanie takiego pełnomocnictwa/upoważnienia.
4. Termin otwarcia i oceny ofert: 23.04.2025 godzina 9:00 w siedzibie Zamawiającego. Ocenie podlegać będą oferty złożone do Zamawiającego oraz przesłane elektronicznie.
5. **Ocena formalną oferty polegająca na weryfikacji czy oferta:**
- została złożona w terminie i miejscu zgodnym z zapytaniem
 - została złożona poprawnie w bazie konkurencyjności (* w przypadku zawieszenia BK: na wzorze stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszego zapytania lub innym formularzu, który zawiera informacje tożsame z wzorem stanowiącym załącznik nr 1) oraz zawiera wskazane w zapytaniu i załączniku nr 1 oświadczenia oferenta
 - wszystkie wymagane załączniki i oświadczenia zostały podpisane zgodnie z reprezentacją właściwą dla oferenta (w przypadku zawieszenia BK: weryfikowane jest również czy oferta została podpisana zgodnie z reprezentacją).

Ocena ma charakter zero-jedynkowy w oparciu o to, czy oferent spełnia/nie spełnia ww. wymogi formalne.

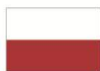
Oferta musi spełnić wszystkie ww. warunki, aby przejść do etapu oceny merytorycznej. Oferentowi przysługuje prawo do wycofania/poprawy złożonej oferty przed upływem terminu składania ofert.

Oferentowi przysługuje prawo do uzupełnienia/poprawienia oferty po upływie terminu składania ofert jedynie na wezwanie Zamawiającego (za pomocą i pośrednictwem danych kontaktowych zawartych w BK) i jedynie w zakresie spełnienia kryteriów formalnych.

XIII. Uwagi końcowe:

1. Niniejsze zapytanie służy do realizacji zamówienia i zawarcia umowy na zakup materiałów do automatyki pomiarowej i sterującej.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo odstąpienia bądź unieważnienia zapytania ofertowego na każdym etapie jego procedowania bez podania przyczyny w przypadku zaistnienia okoliczności nieznanych Zamawiającemu w dniu sporządzania niniejszego zapytania Ofertowego.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo odstąpienia od zawarcia umowy w sytuacji wycofania się z realizacji projektu, w przypadku zaistnienia okoliczności nieznanych Zamawiającemu w dniu sporządzania niniejszego zapytania Ofertowego.

4. Oferent może wprowadzić zmiany w złożonej ofercie lub ją wycofać, pod warunkiem, że uczyni to przed upływem terminu składania ofert. Zarówno zmiana jak i wycofanie oferty wymagają zachowania formy analogicznej jak w przypadku jej złożenia.
5. Zamawiający zastrzega sobie prawo sprawdzania w toku oceny ofert wiarygodności przedstawionych przez Oferentów dokumentów, wykazów, danych i informacji.
6. Zamawiający wykluczy z postępowania Oferentów, którzy złożą ofertę niezgodną z prawdą (poświadczą nieprawdziwe informacje). Ofertę Oferenta wykluczonego z postępowania uznaje się za odrzuconą.
7. Ze względu na założenia budżetowe i ograniczenia finansowe, w przypadku, gdy kwoty przedstawione w odpowiedziach na zapytanie będą wyższe od zaplanowanych w budżecie ww. projektu Zamawiający zastrzega sobie prawo negocjacji z Wykonawcami, którzy nie zostali wykluczeni z postępowania. W pierwszej kolejności do negocjacji zostanie zaproszony Wykonawca, którego oferta uzyskała największą ilość punktów. Jeśli negocjacje nie doprowadzą do zawarcia umowy w następnej kolejności do negocjacji zostanie zaproszony Wykonawca, którego oferta uzyskała drugą z kolei ilość punktów itd.
8. Ostateczny wybór oferenta, z którym nastąpi podpisanie umowy, nastąpi po zakończeniu ewentualnych negocjacji, zgodnie z procedurą wyboru opisaną powyżej.
9. Oferty złożone po terminie lub w inny sposób niż określony w punkcie XII nie zostaną rozpatrzone.
10. Oferenci uczestniczą w postępowaniu ofertowym na własne ryzyko i koszt, nie przysługują im żadne roszczenia z tytułu odstąpienia przez Zamawiającego od postępowania ofertowego, ani zwrotu kosztów związanych z przygotowaniem oferty.
11. Ocena zgodności ofert z wymaganiami Zamawiającego przeprowadzona zostanie na podstawie analizy dokumentów i materiałów, jakie Oferent zawarł w swej ofercie. Ocenie podlegać będzie zarówno formalna jak i merytoryczna zgodność oferty z wymaganiami.
12. Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert częściowych.
13. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
14. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.
15. Zamawiający może zwrócić się do Wykonawcy o wyjaśnienie treści oferty lub dokumentów wymaganych od Wykonawcy.
16. Zamawiający dopuszcza możliwość uzupełnienia oświadczeń lub dokumentów niezbędnych do przeprowadzenia postępowania. W sytuacji w której oświadczenia lub dokumenty są niekompletne, zawierają błędy lub budzą wskazane przez zamawiającego wątpliwości, zamawiający wzywa do ich złożenia, uzupełnienia lub poprawienia lub do udzielania wyjaśnień w terminie przez siebie wskazanym, chyba że mimo ich złożenia, uzupełnienia lub poprawienia lub udzielenia wyjaśnień oferta wykonawcy podlega odrzuceniu albo konieczne będzie unieważnienie postępowania.



17. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy w poniższym zakresie:

a) wysokości ceny w przypadku - zmiany stawki podatku VAT, w odniesieniu do tej części ceny, której zmiana dotyczy.

18. Zamawiający zastrzega sobie możliwość wyboru kolejnej wśród najkorzystniejszych ofert, jeżeli Oferent, którego oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza, uchyli się od zawarcia umowy w przedmiocie realizacji przedmiotu niniejszego zamówienia.

19. Wszelka komunikacja z Zamawiającym odbywać się będzie wyłącznie poprzez Bazę Konkurencyjności przez zakładkę „Pytania” z wyłączeniem sytuacji awarii serwisu bazy konkurencyjności potwierdzonej oficjalnym komunikatem.

Serdecznie zapraszam do współpracy.

Z poważaniem, *Magdalena Pędziwiatr, Właściciel*

Załączniki:

1. Załącznik nr 1: Formularz ofertowy

Załącznik nr 1

FORMULARZ OFERTOWY

.....

(nazwa i adres, NIP Wykonawcy)

Odpowiadając na zapytanie ofertowe w celu realizacji zamówienia dotyczącego projektu pt. „Realizacja prac B+R w celu opracowania innowacyjnych pomp ciepła: Prototyp nowej generacji z bezpośrednim odparowaniem/wodą - zintegrowane rozwiązanie” dofinansowanego w ramach Działania 1.2 Badania, rozwój i innowacje w przedsiębiorstwach współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej w ramach Programu Fundusze Europejskie dla Śląskiego na lata 2021-2027 uprzejmie prosimy o przedstawienie oferty na zakup materiałów do automatyki pomiarowej i sterującej zgodnie z załączonym formularzem.

KODY CPV:

30237475-9 Czujniki elektryczne

42531000-7 Części sprzętu chłodniczego

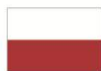
38421000-2 Urządzenia do pomiaru przepływu

31682210-5 Aparatura i sprzęt sterujący

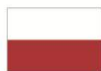
31224000-2 Podłączenia i elementy stykowe

31711000-3 Artykuły elektroniczne

Nazwa	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość ogólna netto	VAT	Wartość ogólna brutto
1. część zamówienia czujnik rezystancyjny płaszczyzny typu Pt100 w płaszczu o długości minimum 10cm, wodoszczelna, i przewodzie kompensacyjnym minimum 4 metry o średnicy maksymalnej 4mm i klasie tolerancji A lub AA – 32 sztuki Doprecyzowanie: Czujniki 3-przewodowe.	32 szt.				



KODY CPV: 30237475-9 Czujniki elektryczne					
<u>2. część zamówienia</u> przetwornik ciśnienia do układów chłodniczych z liniowym sygnałem wyjściowym w postaci 0-10V z tolerancją zasilania, do ciśnienia powyżej 28 bar – 3 sztuki KODY CPV: 42531000-7 Części sprzętu chłodniczego	3 szt.				
<u>3. część zamówienia</u> miernik przepływu wody dostosowany do badanych przepływów z liniowym sygnałem wyjściowym 0-3,5V lub 0,5-3,5V napięcie zasilania 5V DC - 1 sztuka KODY CPV: 38421000-2 Urządzenia do pomiaru przepływu	1 szt.				
<u>4. część zamówienia</u> sterownik pomp ciepła do układu chłodniczego z min. 38 wej. analogowymi (min.34 pod czujniki temp. PT100, i min. 3 pod sygnał 0-10V i 1 pod sygnał 0-5V), min. 5 wejściami cyfrowymi, wyjścia do sterowania zaworem rozpr. min. 2szt., wyjścia cyfrowe min. 5 wyjść, wyposażony w wyjście lub osobną bramkę umożliwiającą podłączenie do sieci, z kompatybilnym programem umożliwiającym wygenerowanie w trakcie trwania badania wykresów z mierzonych parametrów i eksport danych do arkusza kalkulacyjnego – 1 sztuka Doprecyzowanie: Możliwość dostępu do wyświetlacza sterownika z poziomu komputera przez przewód mini lub micro USB. Automatyka sterowania może składać się z sterownika oraz modułów rozszerzeń. Sterownik	1 szt.				



oraz moduły powinny posiadać co najmniej 10 uniwersalnych kanałów. Sterownik powinien mieć możliwość komunikacji protokołem Modbus TCP Client oraz Server lub równoważne. Sterownik musi być wyposażony w sterownik elektronicznego unipolarnego zaworu rozprężnego. Oprogramowanie sterownika musi mieć możliwość programowania w takich językach jak FBD,ST,LD,SFC lub równoważne. KODY CPV: 31682210-5 Aparatura i sprzęt sterujący					
5. część zamówienia przewód linka do łączenia układów elektronicznych 3x 1,5mm ² – 50 mb KODY CPV: 31224000-2 Podłączenia i elementy stykowe	50 mb.				
6. część zamówienia przełącznik bistabilny – 3 sztuki KODY CPV: 31711000-3 Artykuły elektroniczne	3 szt.				
7. część zamówienia przewód do łączenia układów mocy linka 2.5mm ² - 15 mb KODY CPV: 31200000-8 Aparatura do przesyłu i eksploatacji energii elektrycznej	15 mb.				
RAZEM:					

Deklaruję wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie z terminami wskazanymi w zapytaniu ofertowym. Niniejszym oświadczam, że spełniam warunki udziału w postępowaniu określone w pkt. VII Zapytania Ofertowego.

Osoba kontaktowa

Imię nazwisko,

telefon,mail:



Fundusze Europejskie
dla Śląskiego



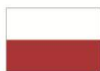
Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Województwo
Śląskie

<i>Miejscowość i data</i>	<i>Podpis i pieczętka Wykonawcy</i>

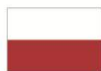


OŚWIADCZENIE OFERENTA DOT. BRAKU POWIĄZAŃ

Oferent oświadcza, że nie jest podmiotem powiązanym osobowo lub kapitałowo z Zamawiającym. Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między Zamawiającym (lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związane z przeprowadzeniem procedury wyboru wykonawcy) a wykonawcą, polegające w szczególności na:

- a. uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej, posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji (o ile niższy próg nie wynika z przepisów prawa), pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
- b. pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa lub powinowactwa w linii bocznej do drugiego stopnia, lub związaniu z tytułu przysposobienia, opieki lub kurateli albo pozostawaniu we wspólnym pożyciu z wykonawcą, jego zastępcą prawnym lub członkami organów zarządzających lub organów nadzorczych wykonawców ubiegających się o udzielenie zamówienia,
- c. pozostawaniu z wykonawcą w takim stosunku prawnym lub faktycznym, że istnieje uzasadniona wątpliwość co do ich bezstronności lub niezależności w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia.

<i>Miejscowość i data</i>	<i>Podpis i pieczętka Wykonawcy</i>

**OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE SPEŁNIENIA KRYTERIÓW ŚRODOWISKOWYCH**

Ja, niżej podpisany/a, działając w imieniu firmy [Nazwa firmy], z siedzibą w [adres], oświadczam, że dostarczane przez nas produkty w ramach realizacji zamówienia spełniają określone kryteria środowiskowe i zrównoważonego rozwoju, zgodnie z poniższymi wymaganiami:

Standardy zrównoważonego rozwoju i certyfikaty ekologiczne

- Produkty oferowane w ramach zamówienia spełniają standardy zrównoważonego rozwoju i posiadają stosowne certyfikaty ekologiczne adekwatne do ich charakteru.
- Posiadamy następujące certyfikaty dla oferowanych materiałów (*wskaz TAK dla właściwego certyfikatu*):

Certyfikat	Numer części zamówienia						
	Cz1	Cz2	Cz3	Cz4	Cz5	Cz6	Cz7
ISO 14001 – system zarządzania środowiskowego							
REACH – potwierdzenie bezpieczeństwa chemicznego,							
EPD/BREEAM/LEED – deklaracja środowiskowa produktów (jeśli dotyczy).							
inne-(proszę wymienić).....							

Oświadczam, że w razie potrzeby jesteśmy gotowi dostarczyć kopie certyfikatów w celu potwierdzenia ich zgodności.

Niniejsze oświadczenie składałam pod rygorem odpowiedzialności prawnej.

Miejscowość i data	Podpis i pieczętka Wykonawcy



OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE SPEŁNIENIA KRYTERIÓW ŚRODOWISKOWYCH

Ja, niżej podpisany/a, działając w imieniu firmy [Nazwa firmy], z siedzibą w [adres], oświadczam, że dostarczane przez nas produkty w ramach realizacji zamówienia spełniają określone kryteria środowiskowe i zrównoważonego rozwoju, zgodnie z poniższymi wymaganiami:

Opakowania nadające się do recyklingu lub biodegradacji:

OŚWIADCZENIE	Numer części zamówienia						
	Cz1	Cz2	Cz3	Cz4	Cz5	Cz6	Cz7
Wszystkie produkty na które złożyliśmy zamówienie będą dostarczone bez opakowań lub będą dostarczane w opakowaniach wykonanych z materiałów nadających się do recyklingu lub biodegradacji.							

Niniejsze oświadczenie składam pod rygorem odpowiedzialności prawnej.

Miejscowość i data	Podpis i pieczętka Wykonawcy

OŚWIADCZENIA OFERENTA DOT. ZWIĄZANIA Z OFERTĄ

Oferent uważa się za związanego ofertą przez okres 30 dni od upływu terminu składania ofert oraz deklaruje możliwość realizacji przedmiotu zamówienia zgodnie z opisem przedmiotu zapytania ofertowego.

<i>Miejscowość i data</i>	<i>Podpis i pieczętka Wykonawcy</i>

OŚWIADCZENIA OFERENTA DOT. POTENCJAŁU

Oferent oświadcza, że posiada potencjał, doświadczenie i wiedzę techniczną do realizacji całego zakresu przedmiotu zapytania ofertowego w terminie i miejscu wskazanym w zapytaniu ofertowym.

<i>Miejscowość i data</i>	<i>Podpis i pieczętka Wykonawcy</i>

OŚWIADCZENIE

W związku z przepisem art. 1 pkt 3 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz.U. z 2022 r. poz. 835), oświadczam, iż nie jestem podmiotem umieszczonym (lub powiązany z nim) na liście prowadzonej przez ministra właściwego do spraw wewnętrznych. Lista została opublikowana w Biuletynie Informacji Publicznej Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji pod linkiem: <https://www.gov.pl/web/mswia/lista-osob-i-podmiotow-objetychsankcjami>.

** w przypadku ofert wspólnych (konsorcjum lub spółki cywilnej) bezwzględnie przedmiotowe oświadczenie w swoim imieniu składa każdy z Wykonawców.*

<i>Miejscowość i data</i>	<i>Podpis i pieczętka Wykonawcy</i>