

Częstochowa, 17.02.2020 r.

**ZAPYTANIE OFERTOWE NA ZAKUP MATERIAŁÓW DO WYMIANY SPRĘŻAREK I ZAWORÓW  
ROZPRĘŻNYCH**

**W CELU OSZACOWANIA WARTOŚCI ZAMÓWIENIA**

W związku z realizacją projektu pt. „Opracowanie prototypu nowej generacji pomp ciepła typu bezpośrednio odparowanie/woda z innowacyjnymi rozwiązaniami technologicznymi” dofinansowanego w ramach Działania 1.2 Badania, rozwój i innowacje w przedsiębiorstwach współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego na lata 2014-2020 uprzejmie prosimy o przedstawienie oferty na zakup materiałów do wymiany sprężarek i zaworów rozprężnych.

Z poważaniem,

*Magdalena Pędziwiatr  
Właściciel*

**Załączniki:**

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

## ZAPYTANIE OFERTOWE

### W CELU OSZACOWANIA WARTOŚCI ZAMÓWIENIA

#### **I. Przedmiot zapytania dotyczy:**

EcoStrus Damfrost Magdalena Pędziwiatr realizuje projekt pod nazwą „Opracowanie prototypu nowej generacji pomp ciepła typu bezpośrednie odparowanie/woda z innowacyjnymi rozwiązaniami technologicznymi” dofinansowanego w ramach Działania 1.2 Badania, rozwój i innowacje w przedsiębiorstwach, współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego na lata 2014-2020.

Celem projektu jest podniesienie poziomu aktywności badawczo-rozwojowej i innowacyjności firmy do 30.06.2021r. poprzez realizację prac B+R oraz komercjalizację ich wyników których efektem będzie typoszereg pompy ciepła typu bezpośrednie odparowanie/woda z innowacyjnymi rozwiązaniami technologicznymi.

Efektem projektu będzie wdrożenie na rynek typoszeregu innowacyjnych pompy ciepła, min. 1 zgłoszenie patentowe/wzór użytkowy, wzrost sprzedaży, wzrost konkurencyjności firmy, wejście na nowe rynki zagraniczne, transfer wiedzy i technologii w wyniku intensyfikacji współpracy z jednostkami B+R.

W związku z powyższym prosimy o przesłanie oferty na zakup materiałów do wymiany sprężarek i zaworów rozprężnych odpowiadającej parametrom ujętym w opisie przedmiotu zamówienia.

#### **II. Zamawiający:**

EcoStrus Damfrost Magdalena Pędziwiatr  
Teofila Lenartowicza 4, 42-207 Częstochowa  
Tel. 793 755 876  
NIP: 9492055789, REGON: 241648800

### **III. Miejsce publikacji ogłoszenia**

Strona *www* Wnioskodawcy: [www.ecostrus.pl](http://www.ecostrus.pl)

Wysłanie zapytania ofertowego do 3 potencjalnych Wykonawców

### **IV. Tryb udzielenia zamówienia**

Zasada konkurencyjności określona w Wytycznych w zakresie kwalifikowalności wydatków w ramach EFRR, EFS oraz FS na lata 2014-2020 (Wytyczne horyzontalne) oraz Wytyczne w zakresie kwalifikowalności wydatków w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego 2014-2020 (Wytyczne programowe).

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 montażu instalacji 3sztuk niezależnych układów pompy ciepła. Zakup odpowiednich materiałów jest konieczny do wymiany sprężarek i zaworów rozprężnych tj. wymiany zużytych elementów instalacji w instalacji prototypowej pompy ciepła do badań, które są niezbędne w celu jej funkcjonowania.

#### **1.Część zamówienia**

Przedmiotem zapytania jest zakup materiałów

- **3szt.** elektroniczne zawory rozprężne (płynna regulacja przepływu czynnika) z zestawem sterownika, czujnika temperatury przegrzania, przetwornika niskiego ciśnienia,

#### **Doprecyzowanie, parametrów technicznych:**

- kompatybilny z czynnikami R410A, R32, R448A, R449A, R452A, R290,
- zawór z silnikiem krokowym z magnesami trwałymi,
- wydajność nominalna minimum 32kW do maksimum 42kW,
- wyświetlacz z przyciskami umożliwiającymi konfigurację sterownika,
- możliwość zmiany parametrów pracy dotyczących : ilości kroków, prędkości otwarcia, oraz prędkości reakcji otwarcia zaworu w stosunku do sygnału zewn.
- maks. ciśnienie robocze 47bar,

- o zakres temperatur czynnika od -30stC do 70stC,
- o prędkość pełnego otwarcia w zakresie od 6 sekund do 16 sekund,

KOD CPV: 42131142-3 Zawory sterujące

#### **VI. Termin realizacji**

Termin realizacji przedmiotu zamówienia w odniesieniu do części 1, nastąpi w okresie do 2 tygodni od daty zamówienia lub zawarcia umowy, jednak nie później **niż do 18.03.2020**

#### **VII. Kryteria oceny oferty w celu oszacowania wartości zamówienia**

1. Ocena ofert zostanie dokonana na podstawie następujących kryteriów:

Lp.	Opis kryterium	Znaczenie
1	Cena całkowita netto	100%

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

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.

**Każda część zamówienia będzie osobno poddawana ocenie.**

#### **VIII. 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](mailto:biuro@ecostrus.pl)

#### **IX. Kryteria formalne**

1. **Termin złożenia oferty** Ofertę cenową należy złożyć **do 20.02.2020 r. do godziny 11:00** w następującej formie:

2. **Ofertę cenową należy złożyć na załączonym formularzu na adres:**

EcoStrus Damfrost Magdalena Pędziwiatr, ul. Teofila Lenartowicza 4, 42-207 Częstochowa

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

EcoStrus Damfrost Magdalena Pędziwiatr  
ul. Teofila Lenartowicza 4, 42-207 Częstochowa

**Dotyczy: oferta na zakup materiałów do montażu instalacji freonowej w celu oszacowania wartości zamówienia**

b) W przypadku składania ofert drogą elektroniczną ofertę należy złożyć na adres: [biuro@ecostrus.pl](mailto: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.

**X. Uwagi końcowe:**

1. Niniejsze zapytanie służy do oszacowania wartości zamówienia i nie stanowi podstawy zawarcia umowy na zakup materiałów do montażu instalacji freonowej.
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. 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.
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo sprawdzania w toku oceny ofert wiarygodności przedstawionych przez Oferentów dokumentów, wykazów, danych i informacji.
5. 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.

6. Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert częściowych.
7. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
8. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.
9. Zamawiający może zwrócić się do Wykonawcy o wyjaśnienie treści oferty lub dokumentów wymaganych od Wykonawcy.

Serdecznie zapraszam do współpracy.

Z poważaniem,

*Magdalena Pędziwiatr*  
*Właściciel*

**Załączniki:**

1. Załącznik nr 1: Formularz ofertowy

**FORMULARZ OFERTOWY**

.....

(nazwa i adres, NIP Wykonawcy)

Odpowiadając na zapytanie ofertowe w celu oszacowania wartości zamówienia dotyczące realizacji projektu pt. „Opracowanie prototypu nowej generacji pomp ciepła typu bezpośrednio odparowanie/woda z innowacyjnymi rozwiązaniami technologicznymi.” dofinansowanego w ramach Działania 1.2 Badania, rozwój i innowacje w przedsiębiorstwach, współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego na lata 2014-2020 uprzejmie prosimy o przedstawienie oferty na zakup materiałów wymiany sprężarek i zaworów rozprężnych zgodnie z załączonym formularzem

Poniżej przedstawiamy ofertę na realizację zakupu materiałów do montażu instalacji freonowej:

**KODY CPV:**

42131142-3 Zawory sterujące

Nazwa	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość ogólna netto	VAT	Wartość ogólna brutto
<b><u>1 część zamówienia</u></b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>3szt.</b> elektroniczne zawory rozprężne (płynna regulacja przepływu czynnika) z zestawem sterownika, czujnika temperatury przegrzania, przetwornika niskiego ciśnienia,</li> </ul> <b>Doprecyzowanie, parametrów</b>	3szt.				



<p><b>technicznych:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ kompatybilny z czynnikami R410A, R32, R448A, R449A, R452A, R290,</li> <li>○ zawór z silnikiem krokowym z magnesami trwałymi,</li> <li>○ wydajność nominalna minimum 32kW do maksimum 42kW,</li> <li>○ wyświetlacz z przyciskami umożliwiającymi konfigurację sterownika,</li> <li>○ możliwość zmiany parametrów pracy dotyczących : ilości kroków, prędkości otwarcia, oraz prędkości reakcji otwarcia zaworu w stosunku do sygnału zewn.</li> <li>○ maks. ciśnienie robocze 47bar,</li> <li>○ zakres temperatur czynnika od -30stC do 70stC,</li> <li>○ prędkość pełnego otwarcia w zakresie od 6 sekund do 16 sekund,</li> </ul>				
<p><b><u>RAZEM:</u></b></p>				

**Osoba kontaktowa**

Imię nazwisko .....

telefon, .....mail: .....





.....

*Podpis i pieczęć Wykonawcy*