



**Powiat Sokółski**  
**reprezentowany przez Zarząd Powiatu**  
16 – 100 Sokółka, ul. Marszałka J. Piłsudskiego 8  
tel. 085 711 08 76, 085 711 08 11 fax. 085 711 20 08  
[www.sokolka-powiat.pl](http://www.sokolka-powiat.pl)  
e-mail: [starostwo@sokolka-powiat.pl](mailto:starostwo@sokolka-powiat.pl)

Sokółka, dnia 01 marca 2024 r.

**OR-VIII.272.2.2024.DM**  
(znak sprawy)

**Wykonawcy biorący udział  
w postępowaniu o udzielenie  
zamówienia publicznego**

**Dotyczy: postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na realizację zadania pn. „Dostawa i montaż instalacji pomp ciepła wraz z odwiertami z włączeniem do istniejącego układu grzewczego w budynku Zespołu Szkół w Sokółce – ETAP II”**

Zarząd Powiatu Sokólskiego, jako Zamawiający, na podstawie art. 135 ust. 1 i ust. 6 ustawy Pzp, informuje o złożonych przez uczestników postępowania wnioskach o wyjaśnienie zapisów Specyfikacji Warunków Zamówienia.  
Poniżej treść pytań i odpowiedzi Zamawiającego:

**Pytanie nr 1**

„Wyjaśnienie treści SWZ

Proszę o wypisanie zakresu etapu II, podany przedmiar jest nieadekwatny i błędny do całego zamierzenia projektowego. Proszę o wyjaśnienie czy zamawiający podtrzymuje zapis w dokumentacji projektowej " w dwóch jednakowych urządzeniach" - jeśli tak- to proszę o informację jaka pompa została zamontowana przy etapie I , dodatkowo proszę o określenie konkretnej ilości odwiertów jakie są do wykonania w etapie drugim oraz przedstawieniem projektu wykonawczego wykonawcy z etapu I”

**Odpowiedź na pytanie nr 1**

Stosownie do zapisów SWZ „Elementy wchodzące w zakres II etapu zostały na rysunku nr 2.1 zawartym w dokumentacji projektowej stanowiącej załącznik nr 4 do SWZ, oznaczone jako elementy pozostałe, zieloną ramką zostały oznaczone elementy wykonane w etapie I.”

Całe zamierzenie projektowe obejmowało dostawę i montaż 2 pomp ciepła (jednakowych, pracujących w kaskadzie) oraz wykonanie 90 odwiertów w celu wykonania dolnego źródła ciepła.

Na etapie realizacji przyjęto podział inwestycji na 2 etapy.

W II etapie, będącym przedmiotem przetargu, należy dostarczyć i zamontować pompę ciepła, kompatybilną z już zamontowaną, oraz wykonać 47 odwiertów – dolnego źródła do pompy ciepła.

Pompa ciepła, dostarczona w II etapie inwestycji, powinna posiadać parametry nie mniejsze niż określone w dokumentacji projektowej.

Zamawiający dokonuje zmiany zapisu „OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU TECHNICZNEGO” , w następujący sposób:

### Wymagane parametry techniczne pompy ciepła

L.P.	Opis wymagań	Parametry wymagane
1	Typ pompy ciepła	Solanka/woda
2	Nominalna moc grzewcza - w punkcie B0/W35 wg EN 14511	min. 175 kW
3	Pobór mocy elektrycznej - w punkcie B0/W35 wg EN 14511	max. 78 kW
4	COP - w punkcie B0/W35 wg EN 14511	Min 4,45
5	Moc akustyczna B0/W35 Pomiar wg EN 12102/ EN ISO 9614-2 (klasa dokładności 2)	Max 65 dB(A)
6	Zastosowana technologia	Compliant Scroll, z geometrią sprężarek dostosowaną do pracy grzewczej oraz ze zintegrowanym systemem ochrony sprężarki. Wykonanie hermetyczne. Urządzenie powinno posiadać możliwość dalszej pracy z wydajnością 50% przy awarii jednej sprężarki.
7	Ilość obiegów chłodniczych	Łącznie 1
8	Ilość sprężarek	Łącznie 2
9	Max temperatura na zasilaniu	60°C
10	Temperatury solanki na wejściu - max temperatura solanki na wejściu - min temperatura solanki na wejściu	20°C -10°C
11	Dopuszczalne nadciśnienie robocze Strona pierwotna (dolne źródło) Strona wtórna (obieg grzewczy)	10 bar 10 bar
12	Prąd rozruchowy na 1 sprężarkę	Max 155 A
13	Układ rozruchowy	elektroniczny soft starter ze zintegrowaną kontrolą faz
14	Zabezpieczenie sprężarki i układu sterowania	zintegrowane
15	Zasilanie pomp obiegowych dolnego i górnego źródła	Wbudowane styczniki 400V pomp obiegowych
16	Automatyka pompy ciepła	Umożliwiająca bilansowanie energii w połączeniu z systemem RCD pompy ciepła oraz bezpośrednio sterowanie jednym obiegiem grzewczym bez mieszacza i dwoma obiegami z mieszaczem
17	Czynnik chłodniczy	R 410A

18	Napełnienie czynnikiem chłodniczym	max 22 kg na jeden obieg czynnika roboczego
19	SCOP zastosowanie niskotemperaturowe wg rozporządzenia UE 813/2013	Min. 5,2
20	SCOP zastosowanie średnotemperaturowe wg rozporządzenia UE 813/2013	Min. 3,7
21	Dodatkowe wymagania	- elektroniczny zawór rozprężny z systemem kontroli RCD

Wykonawca odpowiedzialny będzie, po wykonaniu montażu instalacji objętej etapem II i jej włączeniu w istniejący układ grzewczy, za uruchomienie instalacji w sposób zapewniający prawidłową pracę kaskady pomp.

### **Pytanie nr 2**

W dokumentacji oraz na schemacie instalacji jest informacja, że jednostki pomp ciepła mają być identyczne. Proszę o podanie modelu pompy ciepła zainstalowanej podczas realizacji I etapu.

Proszę o udostępnienie dokumentacji powykonawczej zrealizowanych robót w ramach I etapu.

### **Odpowiedź nr 2**

Odpowiedź została zawarta powyżej, w odpowiedzi na pytanie nr 1.

Z uwagi na powyższe, Zamawiający działając na podstawie art. 135 ust. 2 w zw. z art. 137 ust. 1, 2 i 6 ustawy Pzp, informuje o przedłużeniu terminu składania ofert, dokonując jednocześnie modyfikacji SWZ, w następującym zakresie:

### **Rozdział XX Sposób oraz termin składania ofert, otrzymuje brzmienie:**

Ofertę wraz z wymaganymi dokumentami należy umieścić na platformazakupowa.pl pod adresem:

<https://platformazakupowa.pl/pn/sokolka-powiat> w terminie do dnia

**11 marca 2024 r. do godziny 10.00**

### **Rozdział XXI Termin otwarcia ofert, otrzymuje brzmienie:**

Otwarcie ofert następuje niezwłocznie po upływie terminu składania ofert, nie później niż następnego dnia po dniu, w którym upłynął termin składania ofert tj.

**11 marca 2024 r., godz. 10.30**