

Klukowo, dnia 7 marca 2019 r.

Gmina Klukowo
ul. Mazowiecka 14
18-214 Klukowo

Do wszystkich wykonawców:

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego nr IZP.271.2.2019 „Modernizacja kotłowni olejowej przystosowującej ją do współpracy z pompami ciepła solanka/woda w budynku Szkoły Podstawowej w Klukowie”.

ODPOWIEDŹ

na pytanie dotyczące wyjaśnienia treści SIWZ

Zamawiający informuje, że w przedmiotowym postępowaniu od Wykonawców ubiegających się o udzielenie zamówienia wpłynęło pytanie dotyczące treści SIWZ.

Na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku -Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2018 r. poz. 1986 ze zm.), Zamawiający przekazuje Wykonawcom treść pytania wraz z odpowiedzią:

Pytanie 1:

Wnioskujemy o dopuszczenie możliwości zastosowania pompy ciepła o parametrach:

Wymagane parametry techniczne pompy ciepła – obecnie zapisane w dok. projektowej.		
Lp.	Opis wymagań	Parametry wymagane
1	Typ pompy ciepła	Solanka/woda
2	Nominalna moc grzewcza - w punkcie B0/W35 wg EN 14511	Min. 130 kW w jednym urządzeniu
3	Pobór mocy elektrycznej - w punkcie B0/W35 wg EN 14511	Max 31 kW
4	COP - w punkcie B0/W35 wg EN14511	Min 4,3
5	Moc akustyczna B0/W35 wg EN 12102/ EN ISO 9614-2 (klasa dokładności 2)	Max 65 dB(A)
6	Ilość obiegów chłodniczych	1
7	Ilość sprężarek	2
8	Max temperatura na zasilaniu	73 °C
9	Dopuszczalne nadciśnienie robocze strona pierwotna	6 bar
	Dopuszczalne nadciśnienie robocze strona wtórna	6 bar
10	Temperatura solanki na wejściu - max temperatura solanki na wejściu	25 °C

	- min temperatura solanki na wejściu	- 7 °C
11	Prąd rozruchowy na 1 sprężarkę	Max 175 A
12	Automatyka pompy ciepła	Pogodowa, z graficznym wyświetlaczem. Sterowanie 3 obiegami grzewczymi/ chłodzącymi z mieszaczem, podgrzewem c.w.u. oraz szczytowym źródłem ciepła. Funkcja chłodzenia pasywnego i aktywnego. Umożliwiająca komunikację w protokole ModBus i zdalny nadzór przez Internet (łącze DSL)
13	Układ sprężarek	Zapewniający 3-wymiarowe tłumienie wibracji
14	Czynnik chłodniczy	R 134a
15	Obudowa	Dźwiękochłonna
16	Dodatkowe wymagania	- elektroniczny zawór rozprężny - zgodność z CE

Wnioskowane parametry urządzenia:

Wymagane parametry techniczne pompy ciepła.		
Lp.	Opis wymagań	Parametry wymagane
1	Typ pompy ciepła	Solanka/woda
2	Nominalna moc grzewcza - w punkcie B0/W35 wg EN 14511	Min. 130 kW w jednym urządzeniu
3	Pobór mocy elektrycznej - w punkcie B0/W35 wg EN 14511	Max 31 kW
4	COP - w punkcie B0/W35 wg EN14511	Min 4,3
5	Moc akustyczna B0/W35 wg EN 12102/ EN ISO 9614-2 (klasa dokładności 2)	Max 70 dB(A)
6	Ilość obiegów chłodniczych	1
7	Ilość sprężarek	2
8	Max temperatura na zasilaniu	73 °C
9	Dopuszczalne nadciśnienie robocze strona pierwotna Dopuszczalne nadciśnienie robocze strona wtórna	6 bar 6 bar
10	Temperatura solanki na wejściu - max temperatura solanki na wejściu - min temperatura solanki na wejściu	25 °C - 7 °C
11	Prąd rozruchowy na 1 sprężarkę	Max 175 A
12	Automatyka pompy ciepła	Współpraca z chłodzeniem pasywnym oraz zdalny dostęp poprzez sieć Ethernet, KNX, EIB, MODBUS umożliwiający obsługę za pomocą tabletu lub smartfona. Zintegrowany automatyczny pomiar wytworzonej energii cieplnej na c.o. i c.w.u.

13	Układ sprężarek	Zapewniający 3-wymiarowe tłumienie wibracji
14	Czynnik chłodniczy	R 410a
15	Obudowa	Dźwiękochłonna
16	Dodatkowe wymagania	- elektroniczny zawór rozprężny - zgodność z CE

Prosimy o wyjaśnienie, czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie urządzenia o ww. parametrach. Proponowane zmiany parametrów nie wpłyną na pogorszenie pracy instalacji pompy ciepła, przeciwnie, dzięki zastosowaniu urządzenia, które proponuje wykonawca osiągnięty zostanie wyższy współczynnik COP i większa efektywność pracy urządzenia.

Obecnie opisany przedmiot zamówienia wskazuje na jeden rodzaj pompy ciepła, co narusza zasadę konkurencyjności i równego traktowania wykonawców. Aby Zamawiający mógł uniknąć w przyszłości korekt finansowych za nieprawidłowe opisanie przedmiotu inwestycji, powinien umożliwić dopuszczenie również innego urządzenia.

Odpowiedź 1:

Zamawiający dopuszcza zastosowanie urządzenia o ww. parametrach.

Powyższe odpowiedzi nie stanowią zmiany treści SIWZ.

Podpisano elektronicznie

WÓJT
mgr Piotr Uszyński

.....
(podpis kierownika zamawiającego lub osoby upoważnionej)