

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Małopolskiego na lata 2014-2020.

Nowy Targ, dnia 03.08.2022 r.

Znak postępowania: **GPI-ZPI.271.3.1.2022**

- do wszystkich Wykonawców -

dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego na podstawie przepisów ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1129 z późn. zm., zwanej dalej „ustawą Pzp”), w trybie przetargu nieograniczonego (art. 132 ustawy Pzp) pn. **„Montaż instalacji odnawialnych źródeł energii na terenie Gmin: Nowy Targ, Miasta Nowy Targ, Czorsztyn, Łapsze Niżne, Brzesko, Alwernia, Babice, Chrzanów, Libiąż oraz Trzebinia”.**

A. Działając na podstawie art. 135 ust. 2 i 6 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. z 2021 r., poz. 1129 z późn. zm.) – dalej „ustawa Pzp”, **Zamawiający:** Gmina Nowy Targ działająca na podstawie art. 38 ust. 1 i 2 ustawy Pzp, **przekazuje treść kolejnych zapytań dotyczących treści Specyfikacji Warunków Zamówienia (SWZ), wraz z udzielonymi odpowiedziami.**

Zestaw pytań z dnia 28.07.2022 r.:

1. Zgodnie z odpowiedzią na zestaw pytań z dnia 22.06.2022 opublikowany w dniu 01.07.2022 r., dla pytania dotyczącego, dla jakiego obciążenia sprężarki wyrażanej w procentach Zamawiający wymaga udowodnienia minimalnej mocy urządzenia, została przedstawiona niejasna odpowiedź. W związku z powyższym prosimy o potwierdzenie, że po to Zamawiający wymaga załączenia do oferty raportu z badań, aby wobec niego można było porównać wartości mocy oferowanych urządzeń w punkcie pracy A-7/W34 oraz obciążenia sprężarki minimum 88% co jest zgodne z normą EN 14825:2018 lub równoważnej. Ponadto wnosimy o zmianę mocy w formularzu ofertowym dla A-7/W34 przy obciążeniu sprężarki minimum 88% na poniższe wartości:
 - a) zmianę z 8 kW na 5,5 kW dla 30 sztuk pomp ciepła
 - b) zmianę z 12 kW na 8,5 kW dla 51 sztuk pomp ciepła
 - c) zmianę z 14,9 kW na 12,5 kW dla 60 sztuk pomp ciepła

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający pozostawia wymagane parametry pomp ciepłą bez zmian. Zgodnie z PN-EN 14511-2 „*Klimatyzatory, ziębiarki cieczy i pompy ciepła do grzania i ziębienia oraz ziębiarki do procesów przemysłowych, ze sprężarkami o napędzie elektrycznym. Część 2: Warunki badań*” Pkt 4 „*Warunki badań*” Ppkt. 4.2 „*Warunki oceny*” Tiret siódmy „*Tabele 12 do 15 dla trybu powietrze-woda*”

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Małopolskiego na lata 2014-2020.

(solanka) w trybie ogrzewania, w zależności od zastosowań” „Tabela 12 – Urządzenia powietrze-woda (solanka) – tryb grzania (niska temperatura)”:

		Zewnętrzny wymiennik ciepła		Wewnętrzny wymiennik ciepła Zastosowanie w niskich temperaturach	
		Temperatura suchej masy na wlocie °C	Temperatura termometru mokrego na wlocie °C	Temperatura na wlocie °C	Temperatura na wylocie °C
Standardowe warunki ratingowe	Powietrze zewnętrzne	7	6	30	35
	Powietrze wylotowe	20	12	30	35
Warunki oceny zastosowania	Powietrze zewnętrzne	2	1	a	35
	Powietrze zewnętrzne	-7	-8	a	35
	Powietrze zewnętrzne	-15	-	a	35
	Powietrze zewnętrzne	12	11	a	35

^a Badanie przeprowadza się przy stałym natężeniu przepływu lub przy ΔT uzyskanym podczas badania w odpowiednich warunkach znamionowych dla urządzeń ze zmiennym natężeniem przepływu. Jeśli uzyskane natężenie przepływu jest niższe od minimalnego natężenia przepływu, wówczas to minimum jest wykorzystywane z temperaturą wylotową.

Zatem nieprawdą jest, co sugeruje Pytający, że parametry pracy pompy ciepła A-7/W34 są zgodne z normą 14511 lub równoważną, w żadnym miejscu normy 14511 lub równoważnej nie ma informacji o parametrach wskazanych przez Pytającego.

- Zgodnie z odpowiedzią na zestaw pytań z dnia 22.06.2022 opublikowany w dniu 01.07.2022 r., dla pytania dotyczącego, dla jakiego obciążenia sprężarki wyrażanej w procentach Zamawiający wymaga udowodnienia minimalnego parametru COP, została przedstawiona niejasna opowiedz. W związku z powyższym prosimy o potwierdzenie, że po to Zamawiający wymaga załączenia do oferty raportu z badań, aby wobec niego można było porównać wartości parametru COP oferowanych urządzeń w punkcie pracy A-7/W34 oraz obciążenia sprężarki minimum 88%, co jest zgodne z normą PL-EN 14511 lub równoważnej. Ponadto wnosimy o zmianę w punkcie 6. Dane techniczne w PFU tiret 3 z „Współczynnik COP (wg EN14511 przy A7/W35) min. 4,2” na „Współczynnik COP (wg PL-EN 14511 lub równoważnej przy A-7/W34 i obciążeniu sprężarki minimum 88%) min. 2,4” oraz wprowadzenia tej samej zmiany do załącznika nr 10 do SWZ (minimalne parametry urządzeń) oraz zmianę kryterium oceny w SWZ w zakresie części 2 zamówienia pkt. 17.8. Punkty za

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Małopolskiego na lata 2014-2020.

kryterium „Współczynnik COP wg PN-EN 14511 lub równoważnej przy A-7/W34 oraz obciążenia sprężarki minimum 88%” – (PWCOP) zostaną przyznane w skali:

- a) 2,4 – 3,3 Pwcop = 0 pkt
- b) Powyżej 3,31 Pwcop = 10 pkt.

ODPOWIEDŹ:

Zgodnie z odpowiedzią do pytania nr 1.

3. Zamawiający w kryterium oceny w SWZ dla części 2 zamówienia pkt. 17.11 wskazuje w kryterium oceny Czynniki chłodniczy: GWP (Global Warming Potential)” – (PCZGWP):

Czynnik chłodniczy: GWP (Global Warming Potential)”	Liczba punktów
2100 - 1000	PCZGWP = 0 pkt
999 - 500	PCZGWP = 5 pkt
< 500	PCZGWP = 10 pkt

Takie ograniczenie nie wnosi nic do postępowania, gdyż ani jedno urządzenie spełniające wszystkie pozostałe wymogi opisane w PFU nie podlega pod maksymalną ilość pkt, w związku z powyższym wnosimy o zmianę zakresu wobec poniższej tabeli:

Czynnik chłodniczy: GWP (Global Warming Potential)”	Liczba punktów
2100 – 1000	PCZGWP = 0 pkt
999 – 700	PCZGWP = 5 pkt
< 700	PCZGWP = 10 pkt

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający pozostawia poza cenowe kryteria oceny ofert bez zmian.

4. Prosimy o rezygnację stosowania zaworu antyopazeniowego przy zbiornikach wody użytkowej skoro pompy ciepła mają regulowaną nastawę temperatury wody użytkowej taki zawór jedynie dławi przepływ wody gorącej i podraża wartość inwestycji.

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający pozostawia wymagania dla zasobników CWU bez zmian.

5. Prosimy o dopuszczenie jako równoważne zastosowanie możliwości ochrony pompy ciepła przed zamarzaniem poprzez zastosowanie systemu podtrzymania napięcia oraz zaworu antyzamarzającego. Ponownie podkreślamy, że w obecnym czasie w związku z popytem na zbiorniki w tym roku, nie będzie możliwe wykonanie 40 pomp w 3 miesiące z powodu braku dostępności zbiorników buforowych z wymaganą powiększoną węzownicą do pomp ciepła.

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Małopolskiego na lata 2014-2020.

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający pozostawia wymagania dla pomp ciepła bez zmian.

6. Prosimy o potwierdzenie, że zamawiający wymaga filtrów magnetycznych stosowanych na zasilaniu pompy ciepła.

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający nie wymaga, podczas przeprowadzania wizji i sporządzania Protokołu Uzgodnień Montażowych należy poinformować mieszkańca o konieczności stosowania wody użytkowej o odpowiedniej twardości.

7. Prosimy o ponowną odpowiedź kto ponosi koszty materiału i montażu zgodnie z poniższym pytaniem:

Na schemacie pompy ciepła za buforem nie znajduje się żaden obieg grzewczy, prosimy o wyjaśnienia co ma odbierać ciepło z bufora zgromadzone przez kocioł lub pompę ciepła. Wg schematu wykonawca podcina kocioł i pompę ciepła do zbiornika buforowego ale nie ma w zakresie podpięcia wygrzanego bufora do istniejących obiegów grzewczych. Zatem w którym zakresie jest podłączenie bufora do istniejącego układu, zakup i montaż pomp lub zaworów mieszających za buforem oraz ewentualnych modułów rozszerzających do pomp ciepła do obsługi więcej niż 1 sekcji.

ODPOWIEDŹ:

Projekt obejmuje modernizację źródeł ciepła a nie modernizację ogrzewania w budynku. Wykonawca ma dostarczyć czynnik grzewczy do instalacji CO mieszkańca za pomocą pompy obiegowej zamontowanej za buforem gorącej wody, która będzie sterowana z regulatora pompy ciepła. Sposób rozbioru i komunikację z istniejącą automatyką instalacji CO, Wykonawca uzgodni z mieszkańcem podczas sporządzania Protokołu Uzgodnień Montażowych.

8. Prosimy ponownie odpowiedzieć na pytanie czy Zamawiający zgodnie z poniższym pytaniem zezwala na podłączenie zbiornika buforowego równoległe do istniejącego źródła ciepła?

Zamawiający wymaga podłączenia kotła do zbiornika buforowego – co w przypadku jeżeli użytkownik posiada 2 lub więcej obiegów grzewczych podłączonych do sterownika kotła – czy należy je odłączyć od sterownika kotła narażając na utratę gwarancji kotła lub uszkodzenie sterownika zostawiając tylko jeden obieg w kotle do zbiornika buforowego, co też wiąże się z przeprogramowaniem sterownika kotła. Czy Wykonawca ma pozostawić istniejący układ rozbioru ciepła przez kocioł w istniejącym stanie a zbiornik buforowy podłączyć równoległe do istniejącego kotła co byłoby najbardziej korzystne pod kątem wzięcia odpowiedzialności za ewentualne uszkodzenia sterownika kotła lub błędnego w przeprogramowaniu sterownika kotła oraz działania samej instalacji grzewczej w przypadku pozostawienia kotła.

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Małopolskiego na lata 2014-2020.

ODPOWIEDŹ:

Zgodnie z odpowiedzią do pytania nr 7.

9. Prosimy o potwierdzenie, że w przypadku jeżeli u mieszkańca znajduje się nowy zbiornik wody użytkowej lub jest to zbiornik solarny można użyć wymiennika ciepła wraz z izolacją i podłączyć go do istniejącego zbiornika na wodzie użytkowej, takie rozwiązanie pozwoli zredukować koszty ogrzewania CWU przez mieszkańca.

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający nie zezwala.

10. Prosimy o potwierdzenie że po stornie właściciela budynku jest demontaż kotła i jego wyniesienie jeżeli Właściciel budynku nie ma miejsca w kotłowni na usadowienie 2 osobnych instalacji grzejnych lub sam wnosi o jego usunięcie.

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający potwierdza. Szczegóły należy uzgodnić z Mieszkańcem podczas wizji lokalnej i sporządzania Protokołu Uzgodnień Montażowych.

11. Prosimy o potwierdzenie że po stornie właściciela budynku jest przekop zakup dodatkowych rur oraz elementów zabezpieczających i odtworzenie terenu w przypadku jeżeli mieszkaniec zażąda usadowienie jednostki zewnętrznej w innym miejscu niż proponuje Wykonawca czyli najczęściej dalej niż 1,5 m od siany budynku?

ODPOWIEDŹ:

Obowiązkiem Wykonawcy jest montaż pompy ciepła w sposób możliwie najprostszy, w przypadku dodatkowych wymagań przez mieszkańca, koszty pokrywa właściciel budynku.

12. Prosimy o potwierdzenie że po stornie właściciela budynku jest prawidłowe zabezpieczenie układu otwartego lub zamkniętego dla istniejącego drugiego źródła ciepła koniecznego do podłączenia do zbiornika buforowego.

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający nie przewiduje modernizacji instalacji CO, w przypadku takiej konieczności, koszty pokrywa mieszkaniec.

13. W załączniku Nr 3 do SWZ – Wzór formularza ofertowego – po modyfikacji z 18.07.2022r. W zakresie pierwszej części zamówienia widnieje zapis minimalna moc instalacji 19,8 kWp, lecz w załączniku Nr 10 do SWZ - Minimalne parametry urządzeń do potwierdzenia kartami katalogowymi po modyfikacji z dnia 01.07.2022.pdf. W tabeli z wymogami dla falowników przedstawiono instalacje o mocy 18,9 kWp. Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający wymaga falownika o

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Małopolskiego na lata 2014-2020.

mocy wyjściowej minimum 20kW, dla mocy instalacji minimum 19,8 kWp zgodnie z formularzem ofertowym.

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający poprawia załącznik Nr 10.

14. W załączniku Nr 3 do SWZ – Wzór formularza ofertowego – po modyfikacji z 18.07.2022r. W zakresie pierwszej części zamówienia pojawia się instalacja o mocy minimum 9,9 kWp. Moc ta nie została ujęta w załączniku Nr 10 do SWZ - Minimalne parametry urządzeń do potwierdzenia kartami katalogowymi po modyfikacji z dnia 01.07.2022.pdf. Prosimy o podanie minimalnej wymaganej mocy falownika dla instalacji o mocy minimum 9,9 kWp.

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający poprawia załącznik Nr 10.

- B. Zamawiający informuje, że pytania oraz odpowiedzi na nie stają się integralną częścią SWZ i będą wiążące przy składaniu ofert.**
- C. Ponadto, Zamawiający działając na podstawie art. 137 ust. 1 ustawy Pzp, dokonuje modyfikacji treści Specyfikacji Warunków Zamówienia (SWZ), a mianowicie zamieszcza zmodyfikowany Załącznik Nr 10 do SWZ – Minimalne parametry urządzeń do potwierdzenia kartami katalogowymi.**
- D. W związku z powyższym Zamawiający przedłuża termin składania i otwarcia ofert, tym samym, ulegają zmianie zapisy dotyczące terminów, określone w rozdziale 14 SWZ:**

w rozdziale 14 pkt. 14.1 SWZ przed zmianą jest:

Ofertę wraz z wymaganymi dokumentami należy umieścić na platformazakupowa.pl pod adresem: https://platformazakupowa.pl/pn/ug_nowytarg w myśl ustawy Pzp na stronie internetowej prowadzonego postępowania **do dnia 05.08.2022 do godziny 10:00.**

w rozdziale 14 pkt. 14.1 SWZ po zmianie jest:

Ofertę wraz z wymaganymi dokumentami należy umieścić na platformazakupowa.pl pod adresem: https://platformazakupowa.pl/pn/ug_nowytarg w myśl ustawy Pzp na stronie internetowej prowadzonego postępowania **do dnia 12.08.2022 do godziny 10:00.**

w rozdziale 14 pkt. 14.7 SWZ przed zmianą jest:

Otwarcie ofert następuje niezwłocznie po upływie terminu składania ofert, nie później niż następnego dnia po dniu, w którym upłynął termin składania ofert tj. **w dniu 05.08.2022 r. o godzinie 10:30.**



Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Małopolskiego na lata 2014-2020.

w rozdziale 14 pkt. 14.7 SWZ po zmianie jest:

Otwarcie ofert następuje niezwłocznie po upływie terminu składania ofert, nie później niż następnego dnia po dniu, w którym upłynął termin składania ofert tj. **w dniu 12.08.2022 r. o godzinie 10:30.**

E. Powyższe zmiany powodują zmianę terminu związania ofertą, a mianowicie:

w rozdziale 15, pkt. 15.1 SWZ przed zmianą jest:

Wykonawca jest związany ofertą do 02.11.2022 r.

w rozdziale 15, pkt. 15.1 SWZ po zmianie jest:

Wykonawca jest związany ofertą do 09.11.2022 r.

F. Powyższa zmiana treści SWZ powoduje zmianę treści ogłoszenia o zamówieniu nr 2022/S 107-296678 z dnia 03.06.2022 r.

G. W załączeniu:

- 1) Sprostowanie przekazane do publikacji dnia 01.08.2022 r. o godzinie 14:31.
- 2) Załącznik Nr 10 do SWZ – Minimalne parametry urządzeń do potwierdzenia kartami katalogowymi po modyfikacji z dnia 03.08.2022 r.

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