

Projekt pn.: „Wymiana źródeł ciepła na terenie gminy Białaczów” współfinansowany jest ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2014-2020

GMINA BIAŁACZÓW
ul. Piotrkowska 12
26-307 Białaczów
NIP: 768-17-30-222
Znak sprawy: ZP.271.40.2022
Oznaczenie: 2022/S 157-449592

Białaczów, dnia 15.09.2022 r.

- do wszystkich Wykonawców -

dotyczy: przetargu nieograniczonego na realizację projektu pn.: „Wymiana źródeł ciepła na terenie gminy Białaczów”.

- A. Działając na podstawie art. 135 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. z 2022 r., poz. 1710 z późn. zm.) – dalej „ustawa Pzp”, **Zamawiający: Gmina Białaczów, ul. Piotrkowska 12, 26-307 Białaczów, przekazuje treść zapytań dotyczących Specyfikacji Warunków Zamówienia (SWZ), wraz z udzielonymi odpowiedziami.**

Zestaw pytań z dnia 08.09.2022 r.

1. Pytanie Wykonawcy

Prosimy o potwierdzenie, że zamawiający dopuszcza ochronę powietrznej pompy ciepła przez zawory antyzamrożeniowe oraz pracę pomp ciepła na istniejącym układzie centralnego ogrzewania, co wiąże się z dostawą zbiornika buforowego bez wężownicy.

Odpowiedź Zamawiającego

Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie przy zastosowaniu kompletnego zabezpieczenia pompy i obiegu grzewczego przed zamarznięciem.

2. Pytanie Wykonawcy

Prosimy o potwierdzenie, że zamawiający dopuszcza do zastosowania rozdzielaczy wielosekcyjnych montowanych przystosowanych do montowania na elewacji, do których będą podłączane sady z dolnego źródła dla gruntowych pomp ciepła w zamian za wykonywanie studni. Takie rozwiązanie pozwala na łatwiejsze serwisowanie układu oraz większą kontrolę nad przepływami.

Odpowiedź Zamawiającego

Zamawiający dopuszcza do zastosowania rozdzielaczy wielosekcyjnych montowanych przystosowanych do montowania na elewacji, do których będą podłączane sondy z dolnego źródła dla gruntowych pomp ciepła w zamian za wykonywanie studni.

3. Pytanie Wykonawcy

Projekt pn.: „*Wymiana źródeł ciepła na terenie gminy Białaczów*” współfinansowany jest ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2014-2020

Prosimy o rezygnację z konieczności montowania liczników energii elektrycznej dla pomp ciepła.

Odpowiedź Zamawiającego

Zamawiający **wymaga** montażu liczników pobranej energii elektrycznej dla wszystkich pomp ciepła.

4. Pytanie Wykonawcy

Prosimy o dopuszczenie do kotłów pelletowych zaworów 3 dr.

Odpowiedź Zamawiającego

Zamawiający dopuszcza montaż do kotłów na pellet zaworów 3 dr w przypadku podłączenia ich zgodnie z załącznikiem do niniejszych odpowiedzi.

5. Pytanie Wykonawcy

Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający dopuszcza dla pompy ciepła gruntowej oraz powietrznej zbiornika CWU wolnostojącego.

Odpowiedź Zamawiającego

Zamawiający **nie dopuszcza** dla pompy ciepła gruntowej oraz powietrznej zbiornika CWU wolnostojącego.

6. Pytanie Wykonawcy

Prosimy o potwierdzenie, że jeżeli pompa ciepła zlicza energię poprzez funkcjonalność sterownika, nie jest konieczne stosowanie dodatkowych elektronicznych przepływomierzy lub ciepłomierzy.

Odpowiedź Zamawiającego

Zamawiający potwierdza, że jeżeli pompa ciepła zlicza energię poprzez funkcjonalność sterownika nie jest konieczne stosowanie dodatkowych elektronicznych przepływomierzy lub ciepłomierzy.

7. Pytanie Wykonawcy

Czy Zamawiający zezwala ustawianie pomp ciepła na prefabrykatach betonowych ustawionych na gruncie na wysokości wymaganej przez producenta.

Projekt pn.: „*Wymiana źródeł ciepła na terenie gminy Białaczów*” współfinansowany jest ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2014-2020

Odpowiedź Zamawiającego

Montaż powietrznej pompy ciepła musi być wykonany zgodnie z zaleceniami producenta pompy.

8. Pytanie Wykonawcy

Prosimy o potwierdzenie po czyjej stronie jest odprowadzenie skroplin do gruntu z pompy ciepła – pragniemy zaznaczyć, że prace te często wiążą się z rozbiórką kostki brukowej co powoduje znaczące zwiększenie wartości wycenionych prac.

Odpowiedź Zamawiającego

Odprowadzenie skroplin do gruntu lub do wewnątrz (kanalizacja) budynku w przewodzie grzewczym jest obowiązkiem Wykonawcy.

9. Pytanie Wykonawcy

Prosimy o potwierdzenie po czyjej stronie jest odtworzenie kostki brukowej, terenów zielonych itp. po wykonaniu odwiertów i przyłączy poziomych.

Odpowiedź Zamawiającego

Po stronie Wykonawcy jest wyrównanie i uporządkowanie terenu po wykonaniu wszelkich prac ziemnych. Odtworzenie kostki brukowej, terenów zielonych itp. leży po stronie Mieszkańca (Właściciela budynku).

10. Pytanie Wykonawcy

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

Odpowiedź Zamawiającego

Zamawiający nie wymaga montażu filtrów magnetycznych, chyba że producent pomp ciepła wymaga ich zastosowania.

11. Pytanie Wykonawcy

Czy zamawiający wymaga modemu internetowy do podłączenia pompy ciepła do systemu zarządzania mobilnego. Jeżeli tak to po czyjej stronie jest zagwarantowanie sygnału wifi w kotłowni.

Odpowiedź Zamawiającego

Projekt pn.: „Wymiana źródeł ciepła na terenie gminy Białaczów” współfinansowany jest ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2014-2020

Zamawiający wymaga zamontowania modemu internetowego wraz z konfiguracją z istniejącą siecią wifi. Zagwarantowanie/dostarczenie sygnału wifi jest po stronie mieszkańca.

12. Pytanie Wykonawcy

Czy zamawiający wymaga montażu termostatu pokojowego do pomp ciepła?

Odpowiedź Zamawiającego

Zamawiający zmienia treść odpowiedzi na pytanie nr 3 Wykonawcy w załączniku nr 13 do SWZ

Sterownik elektroniczny kotła na pellet powinien posiadać możliwość podłączenia termostatu pokojowego. Dostawa i montaż termostatu pokojowego dla kotła na pellet nie wchodzi w zakres obowiązków Wykonawcy.

W zakres obowiązków Wykonawcy wchodzi natomiast dostarczenie i montaż termostatu pokojowego dla pomp ciepła powietrznych i gruntowych. W przypadku braku możliwości zamontowania termostatu pokojowego z podłączeniem kablowym należy zamontować termostat pokojowy bezprzewodowy z sygnałem radiowym.

13. Pytanie Wykonawcy

Prosimy o potwierdzenie, że dla kotłowni, w której będzie wykonany kocioł na pellet – przewód wentylacyjny, napowietrzający oraz dymowy będzie przygotowany przez Właściciela budynku.

Odpowiedź Zamawiającego

Mieszkaniec ma obowiązek dostarczyć Wykonawcy protokół kominiarski stwierdzający poprawne wykonanie kanałów wentylacyjnych, nawiewno-wywiewnych oraz kanału spalinowego.

14. Pytanie Wykonawcy

Czy w budynkach, gdzie montowane będą pompy ciepła istniejące źródła ciepła pozostają w instalacji centralnego ogrzewania czy też należy je zdemontować. Po czyjej stronie jest ewentualny demontaż istniejącego źródła ciepła.

Odpowiedź Zamawiającego

Demontaż i wyniesienie z budynku mieszkańca istniejącego źródła ciepła leży po stronie Wykonawcy. Nowo zamontowana pompa ciepła powietrzna lub gruntowa będzie jedynym źródłem grzewczym.

15. Pytanie Wykonawcy

Projekt pn.: „Wymiana źródeł ciepła na terenie gminy Białaczów” współfinansowany jest ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2014-2020

Jeżeli pozostawione zostanie istniejące źródła ciepła, to które urządzenie ma obsługiwać istniejące obiegi grzewcze - istniejący kocioł czy pompa ciepła?

Odpowiedź Zamawiającego

Zgodnie z odpowiedzią do pytania 14.

16. Pytanie Wykonawcy

Prosimy o potwierdzenie, że przy pompach ciepła doprowadzenie przewodu elektrycznego wraz z dostawą rozdzielnic z wymaganymi zabezpieczeniami leży po stronie właściciela budynku, natomiast po stronie wykonawcy jest wpięcie się w istniejącą rozdzielnicę i poprowadzenie zasilania zarówno do pompy ciepła jak i grzałki elektrycznej.

Odpowiedź Zamawiającego

Przy pompach ciepła doprowadzenie przewodu elektrycznego wraz z dostawą rozdzielnic z wymaganymi zabezpieczeniami oraz wpięcie się w istniejącą rozdzielnicę i poprowadzenie zasilania zarówno do pompy ciepła jak i grzałki elektrycznej jest po stronie Wykonawcy

17. Pytanie Wykonawcy

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.

Odpowiedź Zamawiającego

Obowiązkiem Wykonawcy jest dostawa kompletnej instalacji pompy ciepłą wraz z zintegrowanym zasobnikiem CWU oraz buforem

18. Pytanie Wykonawcy

Prosimy o potwierdzenie, że w ramach zamówienia, jeżeli pozostawiamy źródło ciepła to podłączenie pompy ciepła wraz z zbiornikiem buforowym ma być wykonane równoległe do istniejącego źródła.

Odpowiedź Zamawiającego

Zgodnie z odpowiedzią do pytania nr 14.

19. Pytanie Wykonawcy

Projekt pn.: „Wymiana źródeł ciepła na terenie gminy Białaczów” współfinansowany jest ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2014-2020

Po czyjej stronie 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 ściany budynku?

Odpowiedź Zamawiającego

Wykonawca ma w obowiązku wskazać Mieszkańcowi najbardziej optymalne dla pracy pompy oraz najmniej inwazyjne miejsce montażu pompy ciepła (zweryfikowane przez inspektora nadzoru) , w przypadku gdy mieszkaniec zechce zamontowania pompę ciepła w innym miejscu niż zaproponowane i optymalne dla jej pracy, koszty dodatkowych prac i materiałów pokrywa Mieszkaniec.

20. Pytanie Wykonawcy

Po czyjej stronie jest pokrycie dodatkowych kosztów, jeżeli mieszkaniec będzie żądał wykonania otworów w innym miejscu niż Wykonawca, który będzie chciał wykonać zgodnie z projektem oraz najlepszą wiedzą instalatorską.

Odpowiedź Zamawiającego

Zgodnie z odpowiedzią do pytania nr 19.

21. Pytanie Wykonawcy

Po czyjej stronie jest prawidłowe zabezpieczenie układu otwartego lub zamkniętego dla istniejącego drugiego źródła ciepła koniecznego do podłączenia do zbiornika buforowego.

Odpowiedź Zamawiającego

Zgodnie z odpowiedzią do pytania nr 14.

22. Pytanie Wykonawcy

Czy zbiornik CWU ma być wyposażony w osobną grzałkę elektryczną dla wygrzewu zbiornika przeciwko bakterii legionella?

Odpowiedź Zamawiającego

Tak, zbiornik CWU ma być wyposażony w osobną grzałkę elektryczną dla wygrzewu zbiornika przeciwko bakterii legionella o mocy minimum 1,5 kW.

Projekt pn.: „Wymiana źródeł ciepła na terenie gminy Białaczów” współfinansowany jest ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2014-2020

W ZAKRESIE INSTALACJI FOTOWOLTAICZNYCH:

1. Pytanie Wykonawcy

Prosimy o podanie informacji kto pokrywa koszty doprowadzenia zasilania do instalacji fotowoltaicznej.

Odpowiedź Zamawiającego

1. Zakres prac leżący po stronie Wykonawcy

Zakres robót w obrębie montażu poszczególnych instalacji paneli fotowoltaicznych obejmuje wykonanie m.in.:

- * wykonanie w każdej lokalizacji inwentaryzacji budynków oraz dokumentacji projektowej dla nowej instalacji pomp ciepła zasilanych odpowiednio dobraną instalacją paneli fotowoltaicznych
- * dostawa i montaż konstrukcji pod moduły PV,
- * dostawa i montaż fabrycznie nowych, nie starszych niż z 2022 roku modułów PV,
- * dostawa i montaż fabrycznie nowych nie starszych niż z 2022 roku falowników/ inwerterów DC/AC,
- * wykonanie wykopów w gruncie do wymaganej głębokości, w przypadku gdy panele fotowoltaiczne zlokalizowane będą poza budynkiem w którym znajdowała się będzie rozdzielnia główna w odległości do 25 metrów w linii prostej od najdalej oddalonego elementu konstrukcyjnego budynku, powyżej 25-ego metra koszty wykopu po stronie mieszkańca.,
- * ułożenie tras kablowych, uziemienia i kabli od paneli PV do inwertera w odległości do 25 metrów w linii prostej od najdalej oddalonego elementu konstrukcyjnego budynku oraz przewodów od inwertera do rozdzielnicy elektrycznej po stronie Wykonawcy
- * montaż rozdzielnicy na potrzeby fotowoltaiki (strona DC i AC) wraz z wykonaniem uziemienia instalacji (wartość rezystancji uziemienia powinna osiągnąć <10 Ohm),
- * wyposażenie rozdzielnicy DC (ochronnik przeciwprzepięciowy, rozłącznik bezpiecznikowy DC)
- * wyposażenie rozdzielnicy AC (rozłącznik bezpiecznikowy, ochronnik przeciwprzepięciowy, wyłącznik nadprądowy)
- * wykonanie prób instalacji oraz sprawdzenie prawidłowego działania aparatury,
- * uruchomienie układu i regulacje,
- * pomiary instalacji elektrycznych wymagane odpowiednimi przepisami,

Projekt pn.: „Wymiana źródeł ciepła na terenie gminy Białaczów” współfinansowany jest ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2014-2020

- * konfigurację wszystkich falowników, połączenia z siecią internet użytkownika (w przypadku braku stałego połączenia internetowego w miejscu zlokalizowania falownika koszty doprowadzenia zasięgu pokrywa Użytkownik, w przypadku całkowitego braku sieci internetowej u Użytkownika wymogiem jest wyposażenie Użytkownika w moduł pozwalający w przyszłości połączyć się z siecią internet.) oraz zintegrowanie z jednym systemem w celu monitorowania produkcji energii, korzyści ekologicznych i kontroli pracy instalacji fotowoltaicznych z poziomu systemu. System musi być dostępny na urządzenia stacjonarne i mobilne na platformie iOS oraz Android, urządzenia monitorujące pracę systemu powinny mieć możliwość komunikacji z dedykowanym serwerem na którym zamierzone dane zostaną zapisane,
- * szkolenie osób zarządzających obiektami i użytkowników z obsługi i użytkowania instalacji fotowoltaicznych wykonanych w ramach niniejszego postępowania,
- * wykonanie dokumentacji zgłoszenia przyłączenia mikroinstalacji do sieci elektroenergetycznej regionalnego OSD,
- * wykonanie niezbędnych otworów i przepustów montażowych w celu wprowadzenia urządzeń,
- * uszczelnienie otworów i przepustów montażowych po wprowadzeniu.
- * odtworzenie do stanu pierwotnego wszelkich naruszonych powierzchni, elementów konstrukcyjnych oraz innych elementów uszkodzonych bądź naruszonych w wyniku demontażu i montażu instalacji z wyjątkiem kostki brukowej, powierzchni asfaltowej i terenów zielonych/nasadzeń.

2. Zakres prac leżący po stronie Użytkownika

- * w razie możliwości poprowadzenia instalacji w kanale wentylacyjnym uzyskanie opinii kominiarskiej (ze wskazaniem kanału do prowadzenia kabli)
- * rozdzielnica elektryczna budynku - obowiązkiem Użytkownika jest modernizacja, rozbudowa a w razie konieczności wymiana rozdzielnicy w celu przygotowania miejsca pozwalającego na montaż zabezpieczenia nadprądowego dla potrzeb instalacji PV (dla instalacji jednofazowej 1 moduł a dla trójfazowej 3 moduły), montaż zabezpieczenia nadprądowego oraz wpięcie instalacji PV zgodnie z projektem, obowiązującymi przepisami i normami leży po stronie Wykonawcy,
- * jeśli zajdzie konieczność wykonania instalacji odgromowej na budynku jej koszt leży po stronie Użytkownika,
- * w przypadku gdy panele fotowoltaiczne umiejscowione będą na dachu innego budynku niż budynek mieszkalny lub na gruncie, obowiązkiem Wykonawcy będzie rozbiórka wierzchniej warstwy utwardzonej kostką brukową, asfaltem, tłuczniem kolidującej z planowaną trasą wykopów pod przewody, natomiast obowiązkiem

Projekt pn.: „*Wymiana źródeł ciepła na terenie gminy Białaczów*” współfinansowany jest ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2014-2020

mieszkańca będzie ułożenie wierzchniej warstwy (kostka, asfalt, tłuczeń) po przeprowadzeniu przewodów i zasypaniu ziemią przez Wykonawcę.

* w przypadku gdy instalacja fotowoltaiczna znajdują się na dachu innego budynku lub na gruncie, niż rozdzielnia elektryczna a odległość pomiędzy nimi w linii prostej wynosi więcej niż 25 mb przygotowanie trasy kablowej (powyżej 25 metra), pomiędzy rozdzielnią główną a falownikiem należy do Użytkownika

2. Pytanie Wykonawcy

Prosimy o potwierdzenie, że w razie konieczności poprowadzenia instalacji w kanale wentylacyjnym uzyskanie opinii kominiarskiej leży po stronie Użytkownika budynku?

Odpowiedź Zamawiającego

Zgodnie z odpowiedzią na pytanie nr 1.

3. Pytanie Wykonawcy

Po czyjej stronie leży koszt wykonania instalacji odgromowej w razie konieczności?

Odpowiedź Zamawiającego

Zgodnie z odpowiedzią na pytanie nr 1.

4. Pytanie Wykonawcy

Prosimy o potwierdzenie, że zapewnienie dostępu do sieci Internetowej leży po stronie Beneficjenta oraz, że w przypadku słabego zasięgu sieci jego wzmocnienie również stanowi obowiązek Beneficjenta.

Odpowiedź Zamawiającego

Obowiązkiem Wykonawcy jest podłączenie i skonfigurowanie wszystkich instalacji fotowoltaicznych z lokalną siecią internetową (stałe łącze internetowe lub radiowe) u Beneficjentów, u których takie łącze występuje. W przypadku konieczności wzmocnienia sygnału internetowego, obowiązek ten leży po stronie Mieszkańca.

5. Pytanie Wykonawcy

Prosimy o informację po czyjej stronie leży koszt doprowadzenia zasilania do wpięcia instalacji fotowoltaicznej?

Odpowiedź Zamawiającego

Projekt pn.: „Wymiana źródeł ciepła na terenie gminy Białaczów” współfinansowany jest ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2014-2020

Zgodnie z odpowiedzią do pytania nr 1.

6. Pytanie Wykonawcy

Prosimy o dopuszczenie konstrukcji gruntowej z powłoką Magnelis. Zapewnia ona lepszą ochronę od konstrukcji ocynkowanej oraz staje się coraz bardziej popularna.

Odpowiedź Zamawiającego

Zamawiający dopuszcza konstrukcji gruntowej z powłoką Magnelis.

7. Pytanie Wykonawcy

Prosimy o informacje kto ponosi koszty doprowadzenia zasilania, w sytuacji kiedy instalacja jest montowana na budynku gospodarczym/gruncie a możliwość wpięcia instalacji występuje w budynku mieszkalnym.

Odpowiedź Zamawiającego

Zgodnie z odpowiedzią do pytania nr 1.

8. Pytanie Wykonawcy

Prosimy o informacje czy Zamawiający dopuści wspólne rozdzielnice elektryczne dla instalacji PV oraz Pomp Ciepła.

Odpowiedź Zamawiającego

Zamawiający nie dopuszcza wspólnych rozdzielnic elektrycznych dla instalacji PV oraz Pomp Ciepła.

9. Pytanie Wykonawcy

Prosimy o informacje czy zamawiający dopuści zastosowanie rozdzielnic bez rozłączników RCD.

Odpowiedź Zamawiającego

Zamawiający dopuszcza zastosowanie rozdzielnic bez rozłączników RCD.

10. Pytanie Wykonawcy

Prosimy o informacje czy zamawiający dopuści rozdzielnice bez rozłączników DC gpv.

Odpowiedź Zamawiającego

Projekt pn.: „Wymiana źródeł ciepła na terenie gminy Białaczów” współfinansowany jest ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2014-2020

Zamawiający dopuszcza rozdzielnice bez rozłączników DC gpv.

11. Pytanie Wykonawcy

Czy zamawiający dopuści zastosowanie konstrukcji wolnostojących na dachu.

Odpowiedź Zamawiającego

Obowiązkiem Wykonawcy jest zastosowanie konstrukcji odpowiednich dla kąta nachylenia dachu.

Zestaw pytań z dnia 13.09.2022 r.

1. Pytanie Wykonawcy

Zgodnie z zapisami w PFU Zamawiający wymaga aby powietrzne pompy ciepła miały wbudowany zasobnik o pojemności nie mniejszej niż 200 l, a wg załącznika nr 10 do SWZ minimalna pojemność tego zasobnika wynosi 150 l. Prosimy o potwierdzenie jaką minimalną pojemność mają mieć zasobniki cwu.

Odpowiedź Zamawiającego

Zamawiający wymaga aby powietrzne pompy ciepła miały wbudowany zasobnik o pojemności minimum 150 l.

2. Pytanie Wykonawcy

W Załączniku nr 10 do SWZ podane są tolerancje mocy tylko dla kotłów i instalacji fotowoltaicznych. Czy Zamawiający dopuszcza tolerancję mocy dla pomp ciepła i w jakiej wysokości?

Odpowiedź Zamawiającego

Zamawiający dla mocy pomp ciepła określił minimalną moc pompy ciepła, zatem, zamawiający dopuszcza tolerancję mocy tylko dodatnią.

3. Pytanie Wykonawcy

Czy Zamawiający dopuści gruntową pompę ciepła o mocy 13,56 kW przy B0/W35, dla wymaganej mocy 14 kW?

Odpowiedź Zamawiającego

Zamawiający nie dopuszcza gruntowej pompy ciepła o mocy 13,56 kW przy B0/W35, dla wymaganej mocy 14 kW.

4. Pytanie Wykonawcy

Projekt pn.: „Wymiana źródeł ciepła na terenie gminy Białaczów” współfinansowany jest ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2014-2020

Czy Zamawiający dopuści gruntowe pompy ciepła o mocy 14 kW i 17 kW oraz powietrzne pompy ciepła o mocy 14 kW z zewnętrznym zasobnikiem cwu?

Odpowiedź Zamawiającego

Zgodnie z załącznikiem nr 10 do SWZ, Zamawiający wymaga zasobnika CWU zintegrowanego z pompą ciepła lub z jednostką wewnętrzną/układem hydraulicznym (wieża hydrauliczna) pompy ciepła.

Zestaw pytań z dnia 14.09.2022 r.

- 1. Prosimy o potwierdzenie że wykonanie instalacji uziemiającej dla instalacji pomp ciepła leży w obowiązku Właściciela budynku u którego montowana jest dana instalacja.**

Właściciel budynku musi zapewnić instalację trójfazową, pięciożyłową, z działającym poprawnie przewodem uziemiającym.

- 2. Czy Zamawiający potwierdza, że oczekuje instalacji kotłów wyposażonych w izolację podłogi kotła za pomocą płaszczka wodnego tzw. wodnej podłogi w komorze paleniska?**

Zamawiający rezygnuje z konieczności wyposażenia kotłów wyposażonych w izolację podłogi kotła za pomocą płaszczka wodnego tzw. wodnej podłogi w komorze paleniska.

- 3. Prosimy o potwierdzenie, że w przypadku źle wykonanego układu otwartego instalacji c.o. zastanego u Mieszkańca, koszt wykonania prawidłowego zabezpieczenia/przerobienia instalacji na układ zamknięty jest po stronie Mieszkańca.**

W przypadku źle wykonanego układu instalacji c.o. zastanego u Mieszkańca, koszt wykonania prawidłowego zabezpieczenia leży po stronie Mieszkańca.

- 4. Czy Zamawiający dopuszcza kotły na biomasę o maksymalnym ciśnieniu roboczym 1,5 bar?**


Tak, Zamawiający dopuszcza kotły na biomasę o maksymalnym ciśnieniu roboczym 1,5 bar.

- 5. Czy Zamawiający określił jaką pojemność mają mieć zasobniki przy kotłach pelletowych?**

Zasobniki przy kotłach pelletowych mają być dostosowane do mocy kotła zapewniając odpowiednią podaż paliwa do kotła.

Projekt pn.: „*Wymiana źródeł ciepła na terenie gminy Białaczów*” współfinansowany jest ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2014-2020

- B. Zamawiający informuje, że pytania oraz odpowiedzi na nie stają się integralną częścią do specyfikacji warunków zamówienia i będą wiążące przy składaniu ofert.**
- C. Jednocześnie Zamawiający informuje, iż pozostała treść SWZ pozostaje bez zmian.**


.....
Marzena Pałala
Kierownik Zamawiającego
(podpis kierownika Zamawiającego
lub osoby upoważnionej)