

Sośnie, dnia 19.07.2021 r.

Znak postępowania: **ZP.271.4.2021**

**-do wszystkich Wykonawców-**

**dotyczy:** przetargu nieograniczonego pn. **„Dostawa i montaż instalacji fotowoltaicznych, instalacji kolektorów słonecznych oraz kotłów na biomasę na terenie Gminy Sośnie”.**

- 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 Sośnie, ul. Wielkopolska 47, 63-435 Sośnie, **przekazuje treść zapytań dotyczących treści Specyfikacji Warunków Zamówienia (SWZ), wraz z udzielonymi odpowiedziami.**

#### **Pytania z dnia 30.06.2021**

1. Zamawiający w opisie przedmiotu zamówienia określił, że żąda aby kolektor słoneczny posiadał układy hydrauliczny meander lub harfy podwójnej, nie dopuszczając do zastosowania najpowszechniej stosowanego rozwiązania jakim jest układ harfy pojedynczej. Należy zaznaczyć, że układ hydrauliczny kolektora jest parametrem dotyczącym wyłącznie jego wewnętrznej konstrukcji, która wynika z przyjętego przez producenta rozwiązania produkcyjnego. Układ orurowania nie determinuje ani wyższej wydajności, ani też wyższej trwałości niż wykazana została na podstawie przeprowadzonych badań w procesie uzyskania certyfikatu jakości, np. certyfikatu Solar Keymark. Zdecydowana większość zrealizowanych dotychczas instalacji kolektorów słonecznych w drodze zamówień publicznych, w tym największe projekty gminne ostatnich lat, w ramach których zainstalowano kilkadziesiąt tysięcy instalacji kolektorów słonecznych, oparta jest o kolektory z układem hydraulicznym w postaci harfy pojedynczej. Ich wieloletnia prawidłowa praca potwierdza, że nie jest to rozwiązanie, które należałoby z jakiegoś powodu eliminować. Ponieważ w kontekście zastosowanego układu hydraulicznego, pomiędzy kolektorami nie ma żadnych różnic związanych z wydajnością, trwałością czy też samą eksploatacją, dopuszczenie w zakresie równoważność tylko jednego układu hydraulicznego, jest wynikiem celowej eliminacji innych producentów.  
Z uwagi na powyższe, prosimy o potwierdzenie, że jeżeli kolektor spełnia pozostałe wymagania względem wydajności i jakości, zamawiający dopuszcza również zastosowanie układu harfy pojedynczej, wg technologii danego producenta.

### **ODPOWIEDŹ:**

Zamawiający żąda, aby kolektor posiadał układ hydrauliczny meander lub harfy podwójnej.

2. Zamawiający w opisie przedmiotu zamówienia zawarł wymóg minimalnej grubości szyby w kolektorze słonecznym 4 mm. Zwracamy uwagę, że odpowiednia grubość szyby jest dobierana do gabarytów kolektora słonecznego wyłącznie przez producenta kolektora słonecznego. Jeżeli kolektor posiada odporność na gradobicie, potwierdzoną certyfikatem jakości, np. certyfikatem Solar Keymark, wówczas grubość szyby nie ma dla Zamawiającego żadnego obiektywnego znaczenia. Stosowanie szyby grubszej niż wymaga tego konstrukcja kolektora słonecznego nie oznacza lepszej odporności na gradobicie, gdyż ta zależy w dużej mierze od sposobu zamontowania szyby w obudowie kolektora, nie zaś tylko i wyłącznie od jej grubości. Dodatkowo, wraz ze wzrostem grubości szyby obniża się sprawność kolektora na skutek niższej transmisyjności dla energii słonecznej. Ponieważ Zamawiający wymaga przedstawienia certyfikatu „Solar Keymark” lub równoważnego, który w pełni potwierdza, że kolektor jest odporny na gradobicie, nie jasne jest dlaczego Zamawiający wprowadzonym zapisem podważa wiarygodność badań akredytowanego laboratorium i określa grubość szyby w kolektorze według własnego uznania. Zamawiający nie dopuszcza do zastosowania kolektorów równoważnych, posiadających stosowaną przez zdecydowaną większość producentów szybę o grubości 3,2 mm oraz potwierdzoną badaniem odporność na gradobicie z wykorzystaniem kulki lodowej o średnicy 15 mm lub większej. Z uwagi na powyższe, prosimy o potwierdzenie, że jeżeli kolektor spełnia pozostałe wymagania względem wydajności i jakości, zamawiający dopuszcza zastosowanie szkła solarne o innej grubości niż 4 mm, wg technologii danego producenta.

### **ODPOWIEDŹ:**

Zamawiający wymaga, aby grubość szyby w kolektorze słonecznym wynosiła minimum 4 mm.

3. Zamawiający w opisie przedmiotu określił parametr dla kolektorów płaskich minimalna powierzchnia brutto pojedynczego kolektora 2,5 m<sup>2</sup>. Taki wymóg nie posiada żadnego uzasadnienia technicznego, szczególnie jeżeli Zamawiający określił minimalną moc urządzenia jakiej wymaga, a ta zawsze jest uzależniona od powierzchni. Na rynku dostępne są kolektory spełniające wszystkie wymagania minimalne i posiadające powierzchnię mniejszą niż minimalna wymagana przez Zamawiającego, co świadczy o wysokiej wydajności takich kolektorów. Wobec powyższego Zamawiający ograniczając parametr powierzchni brutto od dołu, ogranicza możliwość zastosowania lepszych - sprawniejszych urządzeń.

Z uwagi na powyższe, prosimy o potwierdzenie, że jeżeli kolektor spełnia pozostałe wymagania względem wydajności i jakości, zamawiający dopuszcza mniejszą powierzchnię brutto kolektora niż 2,5 m<sup>2</sup>.

#### **ODPOWIEDŹ:**

Zamawiający wymaga, aby minimalna powierzchnia brutto pojedynczego kolektora wynosiła 2,52 m<sup>2</sup>.

4. W dokumentacji technicznej instalacji kolektorów słonecznych Pojemnościowy podgrzewacz ciepłej wody projektant wymaga zastosowania podgrzewacza, którego współczynnik przenikania ciepła izolacji zbiornika zbadany wg normy EN 12664:200 lub równoważna, przez akredytowane laboratorium, wynosi maximum 0,0205 W/mK przy  $\Delta T = 10$  [°C], oraz maksymalnie 0,0228 W/mK przy  $\Delta T = 30$  [°C] lub klasa energetyczna A. Nie jasnym jest dlaczego projektant w ramach rozwiązań równoważnych stawia na równi „Współczynnik przenikania ciepła izolacji zbiornika zbadany wg normy PN-EN 12664:2001 lub równoważnej” z klasą energetyczną A podgrzewacza. Takie sformułowanie opisu wymagań, nie jest w stosunku do siebie w żadnym stopniu równoważne i jest manipulacją mającą na celu zachowanie pozorów dopuszczenia konkurencyjnych produktów. Spełnianie nieznaczącego z punktu widzenia użytkownika parametru, jakim jest współczynnik przewodzenia ciepła, charakterystycznego dla konkretnego materiału, z którego wykonana została izolacja podgrzewacza, nie może być porównywane z klasą energetyczną podgrzewacza - wykorzystując te zapisy specyfikacji, można zastosować podgrzewacze klasy energetycznej C. Kolejna niejasność to stawianie wymogu, aby badanie współczynnika przewodzenia ciepła dla izolacji podgrzewacza było przeprowadzone według normy PN-EN12664:2001 dla różnicy temperatur ( $\Delta T$ ) 10°C i 30°C. Już w samej tej normie wskazano, że dla materiału o wielkości oporu cieplnego większego niż 0,5 m<sup>2</sup>K/W, a takim jest izolacja podgrzewacza, zalecane jest przeprowadzenie badania współczynnika przewodzenia według normy EN 12667. Powszechnie dla urządzeń związanych z ogrzewaniem, w celu porównania cech materiałów izolacyjnych, współczynnik przewodności cieplnej jest wyznaczany dla temperatury 40°C. Wynika to z temperatury pracy urządzenia, a w przypadku podgrzewacza wody użytkowej, jest to najniższa temperatura wody nadającej się do wykorzystania. Zamawiający stosując powyższy wymóg narusza warunki konkurencyjności, ponieważ zmusza innych producentów do dopasowywania się do nieracjonalnych, niestosowanych i niespotykanych wymagań.

Z uwagi na powyższe, prosimy o:

- usunięcie wymagania co do błędnych współczynników przenikania ciepła,
- postawienie jasnego i jednoznacznego wymogu co do klasy energetycznej podgrzewaczy, nie niższej niż klasa C.

#### **ODPOWIEDŹ:**

Zamawiający wymaga, aby urządzenia montowane w niniejszym postępowaniu posiadały jak najlepsze parametry izolacyjne, celem uzyskania jak największej

efektywności pozyskiwania energii. W związku z powyższym Zamawiający wymaga współczynnika przenikania ciepła izolacji zbiornika zbadanego wg normy EN 12664:2001 lub równoważnej, przez akredytowane laboratorium, na poziomie nie większym niż 0,0205 W/mK przy  $\Delta T = 10$  [°C] oraz nie większym niż 0,0228 W/mK przy  $\Delta T = 30$  [°C] lub zbiornik wykonany w klasie energetycznej A.

5. Zwracamy, uwagę, że wymóg odporności temperaturowej wężownicy solarnej min. 150°C nie posiada uzasadnienia technicznego, gdyż taka temperatura nie występuje w podgrzewaczu w żadnych warunkach jego pracy. Jej wystąpienie wiązałoby się ze zniszczeniem pozostałych elementów instalacji, między innymi takich jak naczynia przeponowe. Powyższy wymóg jest zatem bezpodstawny i narusza zasadę zachowania uczciwej konkurencji w postępowaniu.

Z uwagi na powyższe prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający dopuszcza do zastosowania podgrzewacze o typowej dopuszczalnej temperaturze pracy wężownicy solarnej nie mniejszej niż 110°C, spełniające pozostałe parametry minimalne.

#### **ODPOWIEDŹ:**

Z uwagi na możliwość wystąpienia bardzo wysokiej temperatury np. po zaniku prądu w instalacji elektrycznej, Zamawiający podtrzymuje wytrzymałość temperatury wężownicy na wysokości minimum 150°C.

6. Zwracamy uwagę Zamawiającego na zapis dotyczący sposobu komunikacji sterownika lub dodatkowego modułu za pomocą Wifi. Sygnał Wifi ma ograniczony zasięg i najczęściej nie dociera do pomieszczeń, takich jak: kotłownię, piwnice, etc., w których zamontowane zostaną urządzenia. Połączenie przewodowe (LAN) stanowi najpewniejszy sposób komunikacji, na którego nie wpływają żadne sygnały zakłócające. Podkreślamy, że za transmisję bezprzewodową odpowiada wzmacniacz sygnału access point, stosowany tam gdzie ma to wyższe uzasadnienie.

Prosimy zatem o potwierdzenie, że sterownik lub dodatkowy moduł komunikacyjny ma komunikować się z siecią domową tylko za pośrednictwem technologii przewodowej LAN.

#### **ODPOWIEDŹ:**

Zamawiający dopuszcza zarówno możliwość podłączenia z istniejącą siecią za pomocą kabla jak i sieci Wifi.

### **Pytania z dnia 05.07.2021**

1. Informujemy, że zgodnie z klasyfikacją PKD wykonanie instalacji kolektorów słonecznych zawarte jest w sekcji F-Budownictwo i podlega zatem Prawu Budowlanemu. Ponadto zgodnie z Obwieszczeniem Ministra Infrastruktury

i Rozwoju Poz. 1422 z dnia 17 lipca 2015 r oraz zawartą definicją instalacji grzewczych w Rozdziale 4 par 133.1 widnieje zapis:

„§ 133. 1. Instalację ogrzewczą wodną stanowi układ połączonych przewodów wraz z armaturą, pompami obiegowymi , grzejnikami i innymi urządzeniami znajdującymi się za zaworami oddzielającymi od źródła ciepła, takiego jak kotłownia, węzeł ciepłowniczy indywidualny lub grupowy, kolektory słoneczne lub pompy ciepła”.

Co oznacza, że w przedmiocie izolowania rurociągów solarnych obowiązują wymagania zgodnie z obowiązującym prawem wynikającym z Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 13 sierpnia 2013 (poz. 926 p 1.5). W przypadku rur dotransportuj cieczy solarnej obowiązują 100% wymagania według aktów prawnych j.w.

Uznanie instalacji kolektorów słonecznych za element instalacji centralnego ogrzewania potwierdza również Ministerstwo Infrastruktury i Budownictwa w załączonym piśmie.

Prosimy o potwierdzenie, że zgodnie z obowiązującym prawem w przypadku izolacji przewodów rurowych do transportu nośnika ciepła (tzw. rurociągów solarnych) pomiędzy kolektorami za podgrzewaczami uznane będą takie rozwiązania techniczne i takie materiały izolacyjne orurowania instalacji kolektorów słonecznych, które spełnią wszelkie wymagania i zastrzeżenia, jakie wynikają z 100% wymagań Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 13 sierpnia 2013 (poz. 926 p. 15).



WPLYNĘŁO DNIA

MINISTERSTWO  
INFRASTRUKTURY I BUDOWNICTWA

Departament Architektury, Budownictwa  
i Geodezji

Warszawa, dnia 4.08. 2017 r.

DAB.3.0212.48.2017.ZL.1  
NK: 122358117

Pan

*Stanowow pane,*

w związku z pismem z dnia 19 czerwca 2017 r. w sprawie wymagań minimalnych dla przewodów stanowiących część instalacji kolektorów słonecznych, wyjaśniam, co następuje.

Na wstępie informuję, że Ministerstwo Infrastruktury i Budownictwa nie jest upoważnione do wydawania wiążących interpretacji przepisów powszechnie obowiązujących w oparciu o konkretny stan faktyczny.

W odniesieniu do wymagań dla izolacji przewodów wykorzystywanych w solarnych systemach grzewczych, informuję, że w § 328 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2015 r. poz. 1422) wskazano, że budynek i jego instalacje, w tym ogrzewcze, powinny być zaprojektowane i wykonane w sposób zapewniający spełnienie wymagań minimalnych m.in. w zakresie izolacyjności cieplnej, określonych w załączniku nr 2 do tego rozporządzenia. W załączniku nr 2 do rozporządzenia wskazano, że izolacja cieplna przewodów rozdzielczych i komponentów w instalacjach centralnego ogrzewania, ciepłej wody użytkowej (w tym przewodów cyrkulacyjnych), instalacji chłodu i ogrzewania powietrznego powinna spełniać wymagania minimalne określone w tabeli w pkt. 1.5.

W ocenie Departamentu Architektury, Budownictwa i Geodezji przewody, których zadaniem jest umożliwienie obiegu czynnika grzewczego pomiędzy kolektorami słonecznymi a odbiornikami ciepła, można uznać za komponent w instalacji centralnego ogrzewania lub w instalacji ciepłej wody użytkowej. Należy przy tym mieć na uwadze, że przewody znajdujące się na zewnątrz budynku są szczególnie narażone na wpływ niekorzystnych czynników środowiska zewnętrznego, a prawidłowa izolacja cieplna ma na celu ograniczenie strat ciepła do otoczenia.

*Z pozdrowieniami*

Zastępca Dyrektora  
Departament Architektury,  
Budownictwa i Geodezji  
*B. Hede*  
Bartłomiej Stecki

### Odpowiedź:

Potwierdzamy, że zgodnie z obowiązującym prawem w przypadku izolacji przewodów rurowych do transportu nośnika ciepła (tzw. rurociągów solarnych) pomiędzy kolektorami za podgrzewaczami uznane będą takie rozwiązania techniczne i takie materiały izolacyjne orurowania instalacji kolektorów słonecznych, które spełnią wszelkie wymagania i zastrzeżenia, jakie wynikają z wymagań Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 13 sierpnia 2013 (poz. 926 p. 15).

### **Pytanie z dnia 08.07.2021**

Czy dopuszczony do montażu zostanie kolektor o powierzchni 2,52 m<sup>2</sup> brutto?

#### **Odpowiedź:**

Wymagana przez Zamawiającego minimalna powierzchnia brutto pojedynczego kolektora to 2,50 m<sup>2</sup>.

### **Pytanie z dnia 09.07.2021**

Czy zamawiający dopuszcza montaż kolektorów słonecznych na aluminiowych konstrukcjach montażowych (nie anodowanych i nie malowanych)?

#### **Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza.

### **Kolejne pytania z dnia 09.07.2021**

1. W przypadku montowanych instalacji prosimy o potwierdzenie, że doprowadzenie podwójnego gniazda elektrycznego z uziemieniem zgodnego z obowiązującą normą w miejsce posadowienia kotła jest w gestii Beneficjenta.

#### **Odpowiedź:**

Zamawiający potwierdza.

2. Czy zakup modułu WLAN wchodzi w zakres obowiązków wykonawcy?

#### **Odpowiedź:**

TAK

3. Proszę o potwierdzenie, że Zamawiający w ramach przedmiotu zamówienia nie wymaga wykonania systemu monitorowania instalacji? Jeżeli jednak tak proszę o potwierdzenie, że w gestii Beneficjenta jest zapewnienie stałego dostępu do internetu. Należy zwrócić uwagę na to, iż w pomieszczeniu kotłowni, piwnicy najczęściej sygnał internetu jest zbyt słaby, aby prawidłowo działał system – bardzo proszę o informację, co należy zrobić w sytuacji, gdy Beneficjent nie zapewni stałego łącza.

#### **Odpowiedź:**

Zamawiający informuje, że w ramach dostawy i montażu instalacji, w tym również kotłów na biomase, Wykonawca ma zamontować moduł/modem komunikacyjny LAN/WLAN dedykowany do przesyłania danych za pośrednictwem sieci Internet.

Moduł/modem komunikacyjny powinien być skonfigurowany przez Wykonawcę instalacji OZE do komunikacji z Internetem z wykorzystaniem sieci LAN/WLAN funkcjonującej w miejscu instalacji. W przypadku konieczności wzmocnienia sygnału internetowego, obowiązek ten leży po stronie Wykonawcy.

System TIK (Teleinformacyjnej Komunikacji) będzie realizowany w osobnym postępowaniu.

Podłączenie i konfiguracja systemu musi zostać przeprowadzona dla:

- 5 instalacji kotłów na biomasę
- 5 instalacji 2 panele
- 5 instalacji 3 panele
- 5 instalacji 4 panele
- 5 instalacji PV o mocy 2,310 kWp
- 5 instalacji PV o mocy 3,465 kWp
- 5 instalacji PV o mocy 4,620 kWp
- 5 instalacji PV o mocy 5,390 kWp

4. Czy wykonawca musi założyć odrębny licznik ciepła, czy wystarczy sterownik, który pokazuje informację o ilości wytworzonego/zużytego ciepła?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza zliczanie ilości wyprodukowanej energii cieplnej w funkcji sterownika z wykorzystaniem przepływomierza.

5. Czy dostawa i montaż termostatu pokojowego wchodzi w zakres obowiązków wykonawcy?

**Odpowiedź:**

Tak, sterowany radiowo.

6. Kto będzie ponosił koszty nieuzasadnionego wezwania serwisu wykonawcy w trakcie trwania okresu gwarancji, w szczególności w przypadku wystąpienia awarii z winy użytkownika z powodu nieprzestrzegania warunków eksploatacji instalacji zg. z instrukcją obsługi systemu i/lub warunków kart gwarancyjnych poszczególnych zamontowanych urządzeń, czy to w sytuacji zadziałania siły wyższej np. przepięcia instalacji.

**Odpowiedź:**

Zamawiający wezwie Wykonawcę do przeglądu „na żądanie” każdorazowo po stwierdzeniu nieprawidłowości. W sytuacji bezzasadnego wezwania serwisu koszty te ponosić będzie Użytkownik. Po stronie Wykonawcy jest uzasadnienie, że wezwanie serwisu było bezzasadne. Wykonawca powinien wykonywać czynności serwisowe w obecności mieszkańca, który zgłaszał usterkę lub osoby przez niego upoważnionej. Wykonawca ma obowiązek sporządzić szczegółowy protokół z przebiegu czynności serwisowych wykonanych w czasie wizyty oraz dokumentację fotograficzną. Protokół z czynności serwisowych powinien podpisać mieszkaniec lub inna osoba przez niego upoważniona. W przypadku przepięcia instalacji, gdzie nie zachodzi uzasadnione podejrzenie, iż uszkodzenie nastąpiło z winy Wykonawcy, koszt naprawy ponosi Zamawiający lub Użytkownik.

7. Prosimy o informację, w jakim terminie Zamawiający przedstawi Wykonawcy nowy adres montażu instalacji w przypadku rezygnacji uczestnika Projektu?

**Odpowiedź:**

Zamawiający powiadomi Wykonawcę minimum 3 dni przed dniem, na który zaplanowano montaż instalacji w danym budynku.



8. Po czyjej stronie (wykonawcy/użytkownika) leży dostosowanie komina do obowiązujących wymagań?

**Odpowiedź:**

Dostosowanie komina dymowego, w przypadku jego konieczności, na podstawie protokołu wystawionego przez uprawnionego kominiarza, leży po stronie Użytkownika.

9. Czy w ramach zamówienia do obowiązku wykonawcy wchodzi dostawa i montaż pompy do c.w.u., czy tylko wpięcie się w instalację c.o.?

**Odpowiedź:**

Do obowiązku Wykonawcy należy tylko wpięcie w instalację c.o.

10. Czy w zakres prac wykonawcy wchodzi dostawa i montaż wkładu kominowego?

**Odpowiedź:**

NIE

11. Proszę o potwierdzenie, że w zakres prac wykonawcy wchodzi dostawa i montaż modułu komunikacji internetowej umożliwiającego zdalny dostęp do parametrów kotła, w tym informacji o ilości wytworzonego ciepła przez kocioł?

**Odpowiedź:**

Zgodnie z odpowiedzią na pytanie 2 oraz 3 (Kolejne pytania z dnia 09.07.2021)

12. Czy w zakres prac wykonawcy dot. instalacji kotła na biomasę wchodzi dostawa i montaż dwóch dodatkowych modułów sterujących zaworami mieszającymi

**Odpowiedź:**

Zamawiający informuje, że ten zakres prac nie jest objęty przedmiotem zamówienia, a więc dostawa i montaż dwóch dodatkowych modułów sterujących zaworami mieszającymi dot. instalacji kotła na biomasę nie wchodzi w zakres prac Wykonawcy.

13. Czy w zakres prac wykonawcy wchodzi dostawa i montaż zabezpieczenia ciśnieniowego instalacji poprzez montaż naczynia przelewowego wraz z orurowaniem - w przypadku instalacji otwartych - i naczynia przeponowego wraz z zaworem bezpieczeństwa w przypadku instalacji zamkniętych?

**Odpowiedź:**

W przypadku prawidłowo wykonanej i zabezpieczonej instalacji w układzie otwartym Wykonawca może wykorzystać istniejące orurowanie wraz z naczyniem przelewowym. W przypadku nieprawidłowo wykonanego zabezpieczenia układu otwartego obowiązkiem Wykonawcy jest zamknięcie układu otwartego, wykonanego niezgodnie z obowiązującymi przepisami, i jego uruchomienie. Każdy kocioł musi posiadać elementy niezbędne do zamknięcia układu (zawór schładzający oraz grupę bezpieczeństwa: naczynie przeponowe, zawór bezpieczeństwa, odpowietrznik).

14. Czy w przypadku montażu kotłów w układzie ciśnieniowym Zamawiający dopuści równoważne do węzownicy schładzającej zabezpieczenie termiczne w postaci zaworu schładzającego DBV lub BVTS – zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuści równoważne rozwiązanie.

15. Po czyjej stronie (wykonawcy/użytkownika) leży wykonanie wentylacji nawiewnej oraz wywiewnej w pomieszczeniu przeznaczonym na montaż kotła?

**Odpowiedź:**

Po stronie Użytkownika. Wykonawca nie może zamontować i uruchomić kotła bez wykonanej przez mieszkańca wentylacji nawiewnej.

16. Czy Zamawiający potwierdza, że dostosowanie pomieszczenia kotłowni dla potrzeb montażu kotła leży po stronie Beneficjenta/Właściciela budynku?

**Odpowiedź:**

Zamawiający potwierdza.

17. Proszę o potwierdzenie, że podłączenie do instalacji c.w.u. leży po stronie Wykonawcy natomiast dostarczenie wszelkich niezbędnych materiałów, w tym pompy c.w.u. leży po stronie Beneficjenta/Właściciela budynku?

**Odpowiedź:**

Dostarczenie wszelkich niezbędnych materiałów potrzebnych do podłączenia kotła do instalacji CWU wraz z jej podłączeniem należy do obowiązku Wykonawcy. Dostawa pompy do CWU zgodna z odpowiedzią do pytania nr 9, które brzmi „Czy w ramach zamówienia do obowiązku wykonawcy wchodzi dostawa i montaż pompy do c.w.u., czy tylko wpięcie się w instalację c.o.?”

18. Po czyjej stronie (wykonawcy/użytkownika) leży demontaż i wyniesienie z pomieszczenia kotłowni kotła?

**Odpowiedź:**

Po stronie Wykonawcy.

19. Prosimy o potwierdzenie, że obowiązkiem użytkownika instalacji jest doprowadzenie rur ciepłej wody użytkowej, centralnego ogrzewania i zimnej wody do miejsca montażu pompy ciepła oraz zainstalowanie podwójnego gniazda elektrycznego zabezpieczonego zgodnie z przepisami oraz z poprawnie wykonanym uziemieniem.

**Odpowiedź:**

Zamawiający potwierdza.

20. Czy Zamawiający dopuści dokonanie cesji wierzytelności na rzecz osób trzecich?

**Odpowiedź:**

Zgodnie z 9 ust. 3 Projektu umów – „Wykonawca nie może zbywać ani przenosić na rzecz osób trzecich praw i wierzytelności powstałych w związku z realizacją niniejszej umowy bez pisemnej zgody Zamawiającego pod rygorem nieważności”.

- B. Zamawiający informuje, że pytania oraz odpowiedzi na nie stają się integralną częścią SWZ i będą wiążące przy składaniu ofert.
- C. W związku z udzielonymi odpowiedziami Zamawiający **przedłuża termin składania i otwarcia ofert**, tym samym, ulegają zmianie zapisy dotyczące terminów, określone w rozdziale 14 SWZ:

**w rozdziale 14 pkt. 14.2 SWZ przed zmianą jest:**

Termin składania ofert: 30.07.2021 r., godzina 10:00.

**w rozdziale 14 pkt. 14.2 SWZ po zmianie jest:**

Termin składania ofert: **04.08.2021 r.**, godzina 10:00.

**w rozdziale 14 pkt. 14.3 SWZ przed zmianą jest:**

Termin otwarcia ofert: 30.07.2021 r., godzina 10:30.

**w rozdziale 14 pkt. 14.3 SWZ po zmianie jest:**

Termin otwarcia ofert: **04.08.2021 r.**, godzina 10:30.

- D. **Powyższe zmiany powodują zmianę terminu związania ofertą, a mianowicie:**

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

Wykonawca jest związany ofertą do dnia 27.10.2021 r.

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

Wykonawca jest związany ofertą do dnia **01.11.2021 r.**

- E. Powyższa zmiana treści SWZ powoduje zmianę treści ogłoszenia o zamówieniu nr 2021/S 121-318139 z dnia 25/06/2021 oraz zmiany postępowania o opublikowanego na: <https://miniportal.uzp.gov.pl>
- F. Jednocześnie Zamawiający informuje, iż pozostała treść SWZ pozostaje bez zmian.
- G. W załączeniu:
- 1) Sprostowanie nr 2021/S 137-364749 opublikowane dnia 19.07.2021 r.

Wójt

/-/ Stanisław Budzik