



Koziegłowy, dn. 13.08.2021 r.

RIGK.271.08.2021

strona internetowa

<https://platformazakupowa.pl/pn/kozieglowy>

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia klasycznego na zadanie pn.: „Budowa pomp ciepła na terenie Gminy i Miasta Koziegłowy i celem poprawy, jakości powietrza poprzez zwiększenie udziału OZE w wytwarzaniu energii – postępowanie 3”

W związku z zadanymi pytaniami zgodnie z art. 284 ust. 2 i 3 i art. 286 ust. 1 Ustawy Prawo zamówień publicznych z dnia 11 września 2019 roku (Dz. U. z. U. z 2019 r. poz. 2019 ze zm.) dokonuje wyjaśnień i modyfikacji SWZ:

Pytanie 1.

Czy zamawiający dopuszcza zastosowanie gruntowych pomp ciepła o technologii sprężarki on/off? Różnicowanie sprężarek na inwerterowe i on/off w przypadku pomp gruntowych nie ma tak istotnego znaczenia, jak w przypadku pomp powietrznych do C.O./C.W.U., ponadto współczynnik efektywności COP pomp ze sprężarką on/off często jest wyższy, niż pomp inwerterowych (a sprawność urządzeń jest najistotniejszym parametrem dla przyszłych użytkowników), a zatem nie ma żadnego uzasadnienia przedmiotowego ograniczanie pomp ciepła wyłącznie do inwerterowych.

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza pomp ciepła ze sprężarką On/Off. Podtrzymuje inwerterowe.

Pytanie 2.

Żeby spełnić wymagania Programu Funkcjonalno-Użytkowego pompy ciepła są dobierane dla każdego zakresu mocy grzewczej z nieco wyższą mocą, niż wymagana. Pompy ciepła inwerterowe mogą pracować z różną mocą grzewczą, więc i głośność urządzenia jest różna. Prosimy o potwierdzenie, że poziom mocy akustycznej dla pomp inwerterowych podawany winien być w punkcie wymaganej mocy grzewczej (10, 15, 20, 25 kW, itd), nie zaś przy pełnej mocy grzewczej, z którą pompy nigdy nie będą pracowały.

Odpowiedź: Urządzenia winny być zgodne z zapisami PFU.

Pytanie 3.

Zakres temp. dolnego źródła pomp gruntowych mieści się zwykle w widełkach -5°C - +10°C. Wymaganie zakresu aż do +25°C jest nieuzasadnione, gdyż taka temp. dolnego źródła nigdy przy zastosowaniu sond pionowych nie wystąpi, a pompa ciepła wyłączy się dużo wcześniej, zanim osiągnie poziom +25oC. Istotniejszą jest dolna granica temperaturowa dolnego źródła, gdzie może zachodzić sytuacja wychłodzenia i dość często zdarza się temperatura poniżej -5oC. Wnosimy o skorygowanie zakresu temperatur dolnego źródła na -10°C do +20°C.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza również pompy ciepła z zakresem pracy dolnego źródła na -10°C do +20°C.

Pytanie 4.

W PFU Zamawiający rozgranicza możliwość zastosowania pojedynczych pomp ciepła i kaskad pomp ciepła (do dwóch najwyższych mocy – 30 i 35 kW). Nie ma uzasadnienia rozgraniczanie zakresu stosowania pojedynczych pomp ciepła i pomp pracujących w kaskadzie, ponieważ w modernizowanych budynkach niemal zawsze miejsce montażu jest mocno ograniczone i nie będzie możliwości zastosowania kaskad pomp, natomiast na rynku są producenci produkujący

pompy o tej mocy grzewczej (30 i 35 kW), a zatem istnieje możliwość zastosowania pojedynczych pomp dla wszystkich mocy grzewczych we wszystkich obiektach. Wnosimy o wykreślenie możliwości zastosowania kaskad pomp ciepła jako zapisu nieuzasadnionego technologicznie i nierealnego do zastosowania w realnych warunkach montażu urządzeń.

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy w PFU. Dopuszcza zabudowę pojedynczej pompy ciepła lub kaskady pomp (max 2 szt) dla mocy 30 kW i 35 kW.

Pytanie 5.

Prosimy o potwierdzenie, że montaż pomp ciepła będzie możliwy we wszystkich wytypowanych przez Zamawiającego lokalizacjach.

Odpowiedź: Zamawiający nie posiada takiej wiedzy. Ostateczna możliwość montażu zostanie zweryfikowana przez Wykonawcę na wstępnym etapie opracowywania dokumentacji technicznej/ inwentaryzacji.

Pytanie 6.

Czy Zamawiający potwierdza, że we wskazanych przez Zamawiającego miejscach montażu istnieje techniczna możliwość wykonania odwiertów oraz zostało przewidziane miejsce w pomieszczeniu czystym i ogrzewanym na wykonanie instalacji pompy ciepła z automatyką i buforem?

Odpowiedź: Zamawiający nie posiada takiej wiedzy. Ostateczna możliwość wykonania odwiertów zostanie zweryfikowana przez Wykonawcę na wstępnym etapie opracowywania dokumentacji technicznej/ inwentaryzacji.

Pytanie 7.

Prosimy o potwierdzenie, że została wykonana inwentaryzacja obiektów, w których należy wykonać instalację pomp ciepła.

Odpowiedź: Została wykonana wstępna wizja w terenie, Wykonawca zobowiązany jest wykonać inwentaryzację/audyt przed przystąpieniem do prac projektowych.

Pytanie 8.

Zgodnie z PFU Zamawiający wymaga zastosowania zbiorników buforowych wyposażonych w wężownicę. Przy zastosowaniu pomp gruntowych mających zapewnić 100% zapotrzebowania cieplnego stosowanie jakiegokolwiek innego źródła ciepła podpiętego do wężownicy bufora obniży efektywność i stopień efektu ekologicznego takiego systemu. Dopuszczenie możliwości stosowania buforów wężownicowych i podpiętych do nich innych, niż pompy ciepła, urządzeń stoi w sprzeczności z interesem Zamawiającego i celów stawianych tego typu modernizacjom. Prosimy o dopuszczenie zbiorników buforowych bez wężownicy jako rozwiązania technologicznie efektywniejszego i zapewniającego realizację celów Zamawiającego.

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy w PFU. Bufory wody grzewczej powinny mieć możliwość podłączenia drugiego źródła ciepła.

Pytanie 9.

Prosimy o potwierdzenie, że ostatnim elementem instalacji stanowiącej zakres prac Wykonawcy jest zasobnik buforowy tj. dostawa, montaż i podłączenie rozdzielaczy instalacji centralnego ogrzewania i grup pompowych za buforem nie jest objęte przedmiotem zamówienia.

Odpowiedź: Wykonawca winien jest wykonać instalację łącznie z podłączeniem jej do instalacji CO oraz CWU czyli wykonawca jest zobowiązany do wykonania pełnego kompletnego podłączenia istniejącej instalacji C.O. i CWU do bufora /lub inny sposób zaproponowany przez projektanta i zatwierdzony przez inspektora nadzoru.

Pytanie 10.

Zgodnie z wymogami PFU gruntowa pompa ciepła powinna mieć możliwość współpracy z istniejącym zasobnikiem ciepłej wody użytkowej. Prosimy o potwierdzenie, że wszystkie istniejące zasobniki są przystosowane do współpracy z pompą ciepła tj. wyposażone są w wężownicę o odpowiedniej powierzchni dedykowaną pompom ciepła.

Odpowiedź: Zamawiający nie posiada takiej wiedzy. Wykonawca ma wykonać podłączenie do istniejącego zbiornika CWU.

Pytanie 11.

Prosimy o potwierdzenie, że jeżeli istniejące zasobniki cwu nie są wyposażone w węzownicę o odpowiedniej powierzchni, dostawa i montaż nowych zasobników odbędzie się na koszt i staraniem Beneficjentów.

Odpowiedź: Zamawiający nie posiada wiedzy na temat zasobników u potencjalnych beneficjentów. Zamawiający nie przewiduje wymiany zasobników C.W.U. przez mieszańca, jeżeli nastąpi taka konieczność techniczna, udokumentowana przez projektanta Wykonawcy i potwierdzona przez Inspektora Nadzoru, to mieszkaniac będzie zobowiązany na własny koszt takiej wymiany dokonać.

Pytanie 12.

Prosimy o potwierdzenie, że wykonanie instalacji elektrycznej wraz z zabezpieczeniami niezbędnymi do prawidłowego podłączenia pompy ciepła stanowi koszt i staranie Beneficjenta.

Odpowiedź: Zgodnie z zapisami PFU, instalacja uziemiająca pompy ciepła, zabezpieczenia nadprądowe i porażeniowe po stronie Wykonawcy zostaną zabudowane w dedykowanej rozdzielni na potrzeby urządzenia na koszt Wykonawcy.

Pytanie 13.

Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający nie wymaga zastosowania liczników ciepła.

Odpowiedź: Zamawiający wymaga systemu zliczania wyprodukowanej energii cieplnej np. zamawiający wymaga zabudowy podliczników elektrycznych i liczników ciepła dla prawidłowego opomiarowania na potrzeby dofinansowania i wykonania efektu ekologicznego.

Pytanie 14.

W związku z mocno ograniczonym miejscem montażu w pomieszczeniach w niemal wszystkich lokalizacjach, wobec konieczności szybkiego montażu kolejnych instalacji pomp ciepła, jak i konieczności zmieszczenia się w mocno ograniczonym budżecie Zamawiającego przeznaczonego na niniejsze postępowanie, wnosimy o dopuszczenie wyłącznie pomp ciepła z wbudowanymi pompami obiegowymi dolnego źródła i obiegu C.O. Tak wyposażone pompy ciepła są w tej chwili standardem w produkcji światowej, natomiast w tego typu postępowaniach dodatkowo zabezpiecza się systemy grzewcze przed bardzo częstą ingerencją osób trzecich i niepowołanych w poszczególne elementy instalacji, w tym przede wszystkim w pompy obiegowe dolnego i górnego źródła. Zastosowanie takiego zapisu stoi w interesie Zamawiającego.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza również pompy ciepła z zabudowanymi pompami obiegowymi.

Pytanie 15.

Zgodnie z Rozdziałem XV pkt. 1 SWZ „Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się wykonawcę na podstawie art. 108 ust. 1 oraz art. 109 ust. 1 pkt 4, 5), 7), 8) oraz 10 ustawy Pzp”.

Wykonawca wnosi o zmianę ww. zapisu na następujący: „Zamawiający przewiduje podstawy wykluczenia, o których mowa w art. art. 108 ust. 1 oraz art. 109 ust. 1 pkt 4 ustawy Pzp”.

Podkreślenia wymaga, że przesłanki określone w art. 109 ust. 1 pkt 5, 7, 8 oraz 10 ustawy Pzp mają charakter niedookreślony, a w razie zaistnienia takiej konieczności wykonawcy będą stosowali procedurę self-cleaningu określoną w art. 110 ustawy Pzp. Z uwagi na to, że analiza oświadczenia o self-cleaningu jest bardzo ocenna, istnieje duże prawdopodobieństwo, że będzie czasochłonna i spowoduje przedłużenie czynności badania i oceny ofert. Ponadto wynik tej analizy (tj. wykluczenie wykonawcy z postępowania albo zaniechanie wykluczenia wykonawcy z postępowania) może być przedmiotem postępowania odwoławczego przed Krajową Izbą Odwoławczą oraz skargi do Sądu Okręgowego, co również spowoduje znaczące wydłużenie czasu trwania postępowania o udzielenie zamówienia publicznego (nawet o 6-8 miesięcy).

Wobec powyższego, dokonanie zmiany zgodnie z propozycją wykonawcy jest zasadne i

konieczne. W przypadku nieuwzględnienia ww. wniosku, wnoszę o informację w jaki sposób Zamawiający będzie oceniał zaistnienie ww. przesłanek wykluczenia, tj.: jakie sytuacje faktyczne zostaną uznane przez Zamawiającego jako poważne naruszenie obowiązków zawodowych?

Które z tych przypadków uzna za poważne, a jakie które takimi nie są? Następnie jakie środki dowodowe zamawiający uznaje za zasadne, za pomocą, których będzie wykazywał ww. naruszenie obowiązków zawodowych przez wykonawcę? W szczególności jak zamawiający oceni sytuację, w której nie zasądzone odszkodowania, w tym samo rozwiązanie umowy jest wadliwe i nie powoduje powstania szkody po stronie Zamawiającego. Następnie, w jaki sposób Zamawiający będzie dokonywał oceny wyjaśnień wykonawcy? Jakie przykładowe środki dowodowe Zamawiający uzna za wystarczające do wykazania rzetelności wykonawcy?

Wnosimy o udzielenie jednoznacznych wyjaśnień, w przeciwnym wypadku wnosimy o usunięcie ww. fakultatywnych podstaw wykluczenia, jako przesłanek, które są niedookreślone z punktu widzenia przepisów prawa, za czym przemawia fakt, iż Zamawiający nie określa sposobu interpretacji tego przepisu, co pozostawia zbyt duże pole nieuzasadnionej uznaniowości i arbitralności przy podejmowaniu przez Zamawiającego decyzji w postępowaniu.

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody na proponowaną zmianę treści SWZ i podtrzymuje jego dotychczasowe brzmienie. Zamawiający wskazuje, że ocena ziszczenia się przesłanek do self-cleaningu należy do Wykonawcy podobnie jak podjęcie właściwych środków zaradczych.

Pytanie 16.

Prosimy o modyfikację warunków udziału w postępowaniu poprzez zmianę wymogu w zakresie wiedzy i doświadczenia poprzez dopuszczenie wykazania należytego wykonania min. 2 instalacji gruntowych pomp ciepła o łącznej min. wartości brutto 1 000 000, - zł analogicznie do wcześniej prowadzonych postępowań. Tak ukształtowany warunek udziału w postępowaniu pozwoli na zwiększenie konkurencyjności co w efekcie umożliwi wybór oferty najkorzystniejszej i nie spowoduje konieczności przeprowadzania ponownego, piątego już postępowania.

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody na proponowaną zmianę treści SWZ i podtrzymuje jego dotychczasowe brzmienie.

Pytanie 17.

Zamawiający wymaga: Celem uniknięcia wątpliwości, w celu wykonania zobowiązań do przedłożenia przedmiotowych środków dowodowych, o których mowa w ust. 1 i 2 powyżej Zamawiający żąda następujących przedmiotowych środków dowodowych:

A. Kart katalogowych lub technicznych oferowanych urządzeń potwierdzających spełnienie wymaganych parametrów dla pomp ciepła (dla wszystkich pomp ciepła tj. gruntowych i powietrznych);

B. Certyfikatów lub sprawozdań z badań potwierdzających wartość współczynnika COP zmierzonego zgodnie z normą: PN-EN 14511 „Klimatyzatory, ziębiarki cieczy i pompy ciepła ze sprężarkami o napędzie elektrycznym, do grzania i ziębienia” wydanego przez właściwą akredytowaną jednostkę certyfikującą lub właściwe akredytowane laboratorium badawcze (dla wszystkich gruntowych pomp ciepła).

C. Certyfikatów lub sprawozdań z badań potwierdzających wartość współczynnika COP zmierzonego zgodnie z normą: PN-EN 16177 „Pompy ciepła ze sprężarkami o napędzie elektrycznym - Badanie, raport oceny i wymagania dotyczące oznakowania pomp ciepła do przygotowania ciepłej wody użytkowej” wydany przez właściwą akredytowaną jednostkę certyfikującą lub właściwe akredytowane laboratorium badawcze (dla wszystkich powietrznych pomp ciepła).

Proszę o odpowiedź na pytanie: Czy wymagana norma PN-EN 16177 jest poprawna czy powinna być PN-EN 16147?

Odpowiedź: Właściwa norma to PN-EN16147

Pytanie 18

PFU podaje wymogi "sprężarka inwerterowa" i "zabudowany układ miękkiego startu". Sprężarki inwerterowe co do zasady charakteryzują się łagodnym rozruchem z małym prądem

rozruchowym dzięki sterowaniu poprzez inwerter - nie korzystają z układu miękkiego startu. Ten stosowany jest w sprężarkach typu ON/OFF. W związku z tym pytanie brzmi: Czy zamawiający dopuszcza sprężarki typu ON/OFF, a jeśli nie to Wykonawca prosi o zrezygnowanie z wymogu "zabudowany układ miękkiego startu" dla sprężarek inwerterowych.

Odpowiedź: Zamawiający rezygnuje z układu miękkiego startu. Zamawiający nie dopuszcza sprężarek On/Off

Pytanie 19

PFU podaje że pompy ciepła powinny posiadać "wbudowany licznik energii cieplnej" oraz "układ zasilający pompy ciepła powinien być wyposażony w sublicznik energii elektrycznej dla zasilania pompy ciepła". Czy Zamawiający akceptuje monitorowanie parametrów wytworzonej energii cieplnej i zużytej energii elektrycznej poprzez sterownik pompy ciepła?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza, ale dodatkowo musi być zabudowany oddzielnie podlicznik energii elektrycznej, którą zużywa pompa ciepła.

Pytanie 20

Zgodnie z Programem Funkcjonalno Użytkowym z dnia 20 marca 2020 r. dla gruntowych pomp ciepła Zamawiający wymagał zastosowania pomp:

W aktualnie prowadzonym postępowaniu wymóg ten został ograniczony i aktualnie brzmi:

W związku z tym, że jest to już 4 postępowanie prosimy o dopuszczenie wszystkich rozwiązań tj. Sprężarek typu Scroll, Inwerterowych oraz ON/OFF. Takie rozwiązanie znacznie rozszerza krąg potencjalnych oferentów co daje większe prawdopodobieństwo pomyślnego zakończenia postępowania.

Odpowiedź: Zgodnie z PFU

Pytanie 21

Specyfika postępowania z wymianą źródeł grzewczych w już istniejących obiektach mieszkalnych wskazuje na niemożność zastosowania urządzeń 3-fazowych we wszystkich lokalizacjach, a nawet więcej – urządzenia o napięciu znamionowym 400 V (3-fazowe) stanowić będą mniejszość. Wnosimy zatem o dopuszczenie pomp ciepła 1-fazowych, pracujących z napięciem znamionowym 230 V.

Odpowiedź: Zgodnie z PFU

Pytanie 22

Wnosimy o dopuszczenie w postępowaniu dotyczącym pomp ciepła o mocy 15 kW pompy o mocy 14.8 kW z bardzo wysokim współczynnikiem efektywności COP wynoszącym 4.86, a zatem daleko wyższym, niż wymagane w SWZ 4.2. Tak wysoka efektywność tego modelu zniweluje minimalnie niższą moc grzewczą pompy ciepła, i dla użytkownika końcowego nie będzie ona miała żadnego znaczenia, a cały system grzewczy pracować będzie z wymaganą, a nawet wyższą skutecznością, niż projektowana.

Odpowiedź: Zgodnie z PFU

Pytanie 23

Zamawiający w PFU dotyczącym pomp powietrznych do CWU wskazał na minimalna moc sprężarki pompy ciepła 2.0 kW. Wyznaczanie wymaganej mocy pompy ciepła służącej do przygotowania ciepłej wody użytkowej określa się najtrafniej na podstawie wytycznych PORT PC i dyrektywy europejskiej Nr 814/2013 załącznik III. Podstawowym czynnikiem określenia mocy pompy jest profil rozbioru wody. Według dyrektywy unijnej EU Nr 814/2013 z załącznikami, w instalacjach z pompami ciepła wyróżnia się profile rozbioru oznaczone od 3XS (najmniejszy rozbiór wody) do XL (największy rozbiór wody). Jeśli producent wskazuje efektywność swojego urządzenia na profil XL (swobodny dostęp do ciepłej wody dla 6-osobowej rodziny!), oznacza to, iż pompa taka zapewnia wymaganą ilość wody takiej rodzinie i moc grzewcza sprężarki ma tu znaczenie wtórne. Pompy ciepła mogą mieć 1,5 kW mocy grzewczej i profil rozbioru wody XL, a zatem wymagana moc 2,0 kW jest nieuzasadniona i rodzi podejrzenia o ograniczanie konkurencji (Art.16 PZP wg dyrektywy 2014/24/UE) w sytuacji, kiedy mniejsza

moc pompy zapewni wymaganą ilość wody. Wnosimy zatem o dopuszczenie pomp ciepła o średniej mocy grzewczej 1.8 kW (P20/W10-55) przy profilu rozbioru wody XL.

Odpowiedź: Zgodnie z PFU

Pytanie 24

Zdecydowana większość pomp ciepła do cwu – z racji niewielkiej kubatury pomieszczeń przeznaczonych do montażu pompy – będzie pracowała na kanałach powietrznych. Sytuacje, w których zastosowane będą pompy bez kanałów będą przypadkami jednostkowymi. W związku z tym prosimy o dopuszczenie pomp ciepła o maksymalnej mocy akustycznej 52 dB w sytuacji pracy z kanałami powietrznymi i 60 dB przy pracy bez kanałów powietrznych (średnia moc tej pompy przy normalnej pracy wynosi odpowiednio 37 dB i 45 dB, a zatem jest urządzeniem bardzo cichym).

Odpowiedź: Zgodnie z PFU

Pytanie 25

Wnosimy o dopuszczenie pompy ciepła do cwu z temperaturą bezpieczeństwa zasobnika i wężownicy na poziomie 92oC. Dopuszczanie pomp ciepła z temperaturą 95oC nie ma żadnego uzasadnienia i jest groźne dla urządzeń i instalacji, stąd lepszymi i bezpieczniejszymi rozwiązaniami jest wyłączenie się urządzeń przy temperaturach niższych, np. 92oC. Nigdy woda w zasobniku nie powinna być podgrzewana do takiej temperatury, nigdy nie będzie zapotrzebowania na taką temperaturę, a kwestie bezpieczeństwa wskazują, iż urządzeniem lepszym jest to, które posiada temperaturę bezpieczeństwa jak najniższą, a nie wyższą. Jest w interesie Zamawiającego i przyszłych użytkowników stosować takie urządzenia, które posiadają lepsze i bezpieczniejsze rozwiązania techniczne. Ograniczając w postępowaniu pompy ciepła z temperaturą bezpieczeństwa 92oC i promując te z temperaturą bezpieczeństwa 95oC oczekujecie Państwo zastosowania rozwiązań gorszych dla przyszłych użytkowników, co stoi w sprzeczności z PZP i zasadami dobra powszechnego przyszłych użytkowników.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza również pompy ciepła do cwu z temperaturą bezpieczeństwa zasobnika i wężownicy na poziomie 92oC.

Pytanie 26

Proszę o potwierdzenie że Zamawiający wymaga pomp ciepła do ciepłej wody użytkowej, z jedną dodatkową wężownicą do podłączenia drugiego źródła ciepła.

Odpowiedź: Pompa winna być przystosowana do podłączenia drugiego źródła ciepła.

Pytanie 27

Zamawiający w pkt. 2.1.2 PFU (Powietrzna PC) pisze: „W celu zwiększenia bezpieczeństwa przygotowania ciepłej wody należy dostarczyć urządzenie posiadające grzałkę zabudowaną w zbiorniku w standardzie (moc grzałki elektrycznej nie mniejsza niż 1,5kW) która będzie mogła służyć do okresowego dogrzewania wody np. w okresie zimowym. Grzałka powinna umożliwiać podgrzanie ciepłej wody do 70stopni Celsjusza”. Prosimy o dopuszczenie pomp ciepła które razem z grzałką elektryczną umożliwiają podgrzanie wody użytkowej w okresie zimowym do 65 stopni Celsjusza. Prośbę motywujemy tym, że przepisy krajowe nakazują dostarczyć ciepłą wodę użytkową o temperaturze 50 stopni na wylewce, więc 65 stopni to i tak jest powyżej tej wartości.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza również pompy ciepła które w okresie zimowym razem z grzałką elektryczną mogą podgrzewać wodę do temperatury 65 stopni Celsjusza. Temperatura 70st C wymagana jest do systemu Antylegionelli (okresowy przegrzew dla eliminacji bakterii i dezynfekcji)

Pytanie 28

Zamawiający w tym samym pkt. PFU (Powietrzna PC) pisze: Czujnik dodatkowy do kotła dostarczany w standardzie z urządzeniem.” Wnosimy o wykreślenie tego fragmentu ponieważ dostępne na rynku kotły mają różne rodzaje i wielkości czujników (NTC,PTC itp.), a zamawiający nie określa jaki to dokładnie ma być kocioł czy czujnik. Kotły posiadają własne czujniki kompatybilne z ich automatyką.

Odpowiedź: Zamawiający wykreśla fragment „Czujnik dodatkowy do kotła dostarczany w standardzie z urządzeniem”

Pytanie 29

Zamawiający poniżej, w tym samym punkcie pisze, że: „Urządzenie winno być wyposażone w sterownik dotykowy , a także co najmniej następujące funkcjonalności.: - funkcje bilansowania mocy i energii”. Ze względu na to, że zapis ten jest niezrozumiały jak również nic nie wnoszący w jakość urządzenia czy instalacji prosimy o dokładne wytłumaczenie co Zamawiający ma na myśli lub wykreślenie tego zapisu.

Odpowiedź: Zamawiający rezygnuje z tego zapisu. Zamawiający musi posiadać opomiarowanie pompy ciepła w zakresie zużycia energii elektrycznej i produkcji ciepłej.

Pytanie 30

Również w tym samym punkcie PFU (Powietrzna PC) pisze, że: „Urządzenie winno być wyposażone w sterownik dotykowy , a także co najmniej następujące funkcjonalności.: - funkcje wskazania ilości wyprodukowanej energii”. Przypominamy, że pompa ciepła do c.w.u. bez zamontowanego na rurociągu (poza pompą ciepła) licznika wody/wodomierza nie może pokazać ilości wyprodukowanej energii. Tym samym ten zapis jest martwy i dlatego prosimy o wykreślenie tego zapisu z PFU.

Odpowiedź: Zamawiający wykreśla fragment „funkcja ilości wyprodukowanej energii” ponieważ w pkt. 2.1.7. PFU opisuje pomiar efektów energetycznych za pomocą licznika ciepła. Zamawiający wymaga pomiaru ilości (poboru)cwu licznika wody/wodomierza i podlicznika elektrycznego.

Pytanie 31

Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie czujnika temperatury pokojowej sterującego pracą regulatora pompy ciepła jako równorzędne dla termostatu pokojowego?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza

Pytanie 32

Wnioskujemy o przedłużenie ostatecznego terminu wykonania o 3 miesiące (czyli do 15 miesięcy w stosunku pierwotnych do zapisów Umowy). Należy wziąć pod uwagę, że termin realizacji nieuchronnie zbiega się z sezonem zimowym co może mieć wpływ na możliwość prawidłowego wykonania prac wiertniczych.

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ

Zmianie ulegają zapisy SWZ:

XI. Termin związania ofertą (pkt1); Brzmienie po zmianie treści:

1. Wykonawca jest związany ofertą przez okres 30 dni tj. do dnia 17 wrzesień 2021 r.

XIII. Sposób oraz termin składania ofert (pkt1); Brzmienie po zmianie treści:

1. Ofertę wraz z wymaganymi dokumentami należy umieścić na platformazakupowa.pl pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/pn/kozieglowy> w myśl Ustawy PZP na stronie internetowej prowadzonego postępowania do dnia 19 sierpnia 2021 r. do godziny 10.00.

XIV. Termin otwarcia ofert (pkt1); Brzmienie po zmianie treści:

1. Otwarcie ofert nastąpi w dnia 19 sierpnia 2021 r. o godzinie 10.10.

Dokonane wyjaśnienia i modyfikacja specyfikacji wiążą wykonawcę z chwilą ogłoszenia treści niniejszego pisma.

Burmistrz Gminy i Miasta
Jacek Ślęczka

.....
(podpis kierownika zamawiającego)

Otrzymują:

1. Adresat
2. A/a