Tarnobrzeg, dnia 19.02.2020 r.

Znak sprawy:**BZP-I.271.1.2020**

**-Wykonawcy biorący udział w postępowaniu-**

**dotyczy:** przetargu nieograniczonego na „**Tarnobrzeg bez smogu - wymiana źródeł ciepła w budynkach jedno i wielorodzinnych na terenie Miasta Tarnobrzega”.**

1. Działając na podstawie art. 38 ust. 2 w związku z art. 38 ust. 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. z 2019 r., poz. 1843) – dalej „ustawa Pzp”, **Zamawiający**: Gmina Tarnobrzeg reprezentowana przez Prezydenta Miasta Tarnobrzega, ul. Kościuszki 32, 39-400 Tarnobrzeg, **przekazuje treść zapytań dotyczących Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia** (SIWZ), **wraz
z udzielonymi odpowiedziami**.

**Zestaw pytań z dnia 09.02.2020 r.**

1. Czy Zamawiający dopuści kotły z wymiennikami aluminiowo – krzemowo – magnezowymi ?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza kotły w wymiennikami aluminiowo-krzemowo-magnezowymi.

1. Czy Zamawiający potwierdza, że oczekuje dostawy kotłów wyposażonych w palniki typu PREMIX ?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza w postępowaniu kotły wyposażone w palniki typu PREMIX

1. Czy w kotłach gazowych kondensacyjnych Zamawiający dopuści palniki w których siatka (element mający bezpośredni kontakt z płomieniem) palnika wykonana jest z FeCr ?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuści palniki, w których siatka (element mający bezpośredni kontakt z płomieniem) palnika wykonana jest z FeCr.

1. Czy Zamawiający potwierdza, że oczekuje dostawy kotów wyposażonych w poniższy zestaw zabezpieczeń: czujnik (presostat) minimalnego ciśnienia wody, termostat bezpieczeństwa, termostat spalin, presostat ciśnienia spalin, czujnik poziomu kondensatu?

**Odpowiedź:**

Zamawiający potwierdza, że oczekuje dostawy kotów wyposażonych w poniższy zestaw zabezpieczeń: czujnik (presostat) minimalnego ciśnienia wody, termostat bezpieczeństwa, termostat spalin, presostat ciśnienia spalin, czujnik poziomu kondensatu

1. Czy Zamawiający potwierdza, że oczekuje dostawy kotłów (wszystkie modele) wyposażonych w standardzie w regulację pogodową (automatyka pogodowa w cenie) wraz z czujnikiem temperatury zewnętrznej ?

**Odpowiedź:**

Zamawiający potwierdza, że oczekuje dostawy kotłów (wszystkie modele) wyposażonych w standardzie w regulację pogodową (automatyka pogodowa w cenie) wraz z czujnikiem temperatury zewnętrznej.

1. Czy Zamawiający potwierdza, że zapis dotyczący sondy Lambda został umieszczony omyłkowo, i że Zamawiający nie oczekuje dostawy kotłów z sondą Lambda, ale z automatycznym systemem regulacji procesu spalania ?

**Odpowiedź:**

Zamawiający oczekuje dostawy kotłów z automatycznym systemem regulacji procesu spalania. Zamawiający dopuszcza systemy sterowania z sondą Lambda oraz inne systemy pozwalające na skuteczną i precyzyjną regulację procesu spalania.

1. Czy Zamawiający potwierdza, że oczekuje dostawy kotłów wyposażonych w naczynia przeponowe dopasowane wielkościami zarówno do mocy jak i zładu wody w instalacji, a więc dla kotłów o mocach do 35 kW – 8l a dla kotłów o mocach większych niż 25 kW – 10l ?

**Odpowiedź:**

Zamawiający potwierdza, że oczekuje kotłów wyposażonych w naczynia przeponowe wielkościami dostosowanymi do mocy kotła jak i zładu wody w instalacji.( moc kotła do 35kW – minimum 8 litrów, powyżej 35kW minimum 10 litrów). Obliczenie wielkości naczynia przeponowego zabezpieczającego instalację przy uwzględnieniu zładu wody w instalacji należy do projektanta opracowującego dokumentację techniczną.

1. Czy Zamawiający potwierdza, że oczekuje dostawy kotłów z dolnym progiem modulacji mocy nie wyższym niż 4 kW dla kotłów o mocy maksymalnej do 20 kW,  5 kW dla kotłów o mocy maksymalnej powyżej 20 kW do 27 kW i 6 kW dla kotłów o mocy maksymalnej powyżej 27 kW do 35 kW ?

**Odpowiedź:**

Zamawiający informuje, że oczekuje dostawy kotłów z palnikami posiadającymi modulację mocy w zakresie do min. 20% mocy nominalnej.

1. Czy Zamawiający potwierdza, że zapis dotyczący możliwości sterowania jednym obiegiem grzewczym bezpośrednim i jednym obiegiem grzewczym z mieszaczem, oznacza możliwość rozbudowy standardowej automatyki kotła do takiej funkcjonalność, czy też oczekuje dostawy kotłów wyposażonych w automatykę o powyższej funkcjonalności (w cenie) ?

**Odpowiedź:**

Zamawiający potwierdza, że dla gazowych kotłów kondensacyjnych typu „standard” oczekuje dostawy kotłów ze sterownikami sterującymi jednym obiegiem grzewczym bezpośrednim i obiegiem ciepłej wody użytkowej (w cenie oferty) oraz posiadającymi możliwość rozbudowy o sterowanie dodatkowymi obiegami grzewczymi z mieszaczem (poza ofertą). W przypadku gazowych kotłów kondensacyjnych typu „premium” sterownik ma sterować jednym obiegiem grzewczym bezpośrednim , jednym obiegiem grzewczym z mieszaczem oraz obiegiem ciepłej wody użytkowej (w cenie oferty) oraz ma posiadać możliwość rozbudowy o sterowanie co najmniej dwoma obiegami grzewczymi z mieszaczem (poza ofertą)

1. Czy Zamawiający potwierdza, że oczekuje dostawy kotłów, w których poza możliwością serwisowania kotła wyłącznie z przodu (bez konieczności demontowania np. szafek kuchennych), istnieje możliwość czyszczenia wymiennika zarówno od strony palnika jak i od strony wylotu spalin (z dwóch stron) ?

**Odpowiedź:**

Zamawiający potwierdza, że oczekuje dostawy kotłów, w których istnieje możliwość czyszczenia wymiennika zarówno od strony palnika jak i od strony wylotu spalin (z dwóch stron) bez konieczności demontowania np. szafek kuchennych.

1. Czy Zamawiający potwierdza, że dla kotłów jednofunkcyjnych i kotłów dwufunkcyjnych z wbudowanymi wymiennikami płytowymi do produkcji C.W.U., oczekuje dostawy kotłów o stopniu ochrony IPX 5D ?

**Odpowiedź:**

Zamawiający oczekuje dostawy gazowych kotłów kondensacyjnych typu „standard” o stopniu ochrony minimum IPX 5D, w przypadku kotłów typu „premium” zamawiający dopuszcza również kotły o stopniu ochrony miimumIPX 4D.

1. Czy Zamawiający potwierdza, że zaakceptuje kotły które spełniają wymagania obowiązującej Dyrektywy ErP, dotyczące sprawności znormalizowanej i sezonowej efektywności energetycznej (A) ?

**Odpowiedź:**

Zamawiający potwierdza, że oczekuje dostawy gazowych kotłów kondensacyjnych spełniających wymagania obowiązującej Dyrektywy ERP o sprawności znormalizowanej i sezonowej efektywności energetycznej dla centralnego ogrzewania minimum A+

1. Czy Zamawiający zaakceptuje kotły o maksymalnej mocy akustycznej zgodnej z obowiązującymi przepisami ?

**Odpowiedź:**

Zamawiający zaakceptuje kotły o maksymalnej mocy akustycznej zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami.

1. Czy Zamawiający dopuści wkłady kominowe koncentryczne 80/ 125, o wysokości mufy nie przekraczającej 50 mm z uszczelkami typu 2 wargowego ?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuści wkłady kominowe koncentryczne o wymiarach 80/125 mm zgodne z normą PN-EN 15287, część 2 (lub równoważną), zamawiający dopuści ponadto wkłady kominowe w systemie rozdzielczym z wyrzutem spalin o średnicy 80mm i zasysaniem powietrza z zewnątrz budynku, oraz system wyrzutu spalin z odprowadzeniem spalin przewodem spalinowym o średnicy 80mm i zasysaniem powietrza z szachtu kominowego pod warunkiem, że stan komina nie będzie stwarzał zagrożenia dla wentylatora w kotle.

1. Zgodnie z obowiązującymi przepisami nie można stosować tak zwanego bocznego wyrzutu spalin (przez ścianę) w przypadku kotłów gazowych kondensacyjnych o mocy przekraczającej 21 kW. Czy w związku z tym faktem Zamawiający potwierdza, że oczekuje wykonywania kominów (lub wkładów kominowych) w sposób zgodny z obowiązującymi przepisami ?

**Odpowiedź:**

Zamawiający potwierdza, że oczekuje wykonywania kominów (lub wkładów kominowych) w sposób zgodny z obowiązującymi przepisami w zakresie odprowadzania spalin.

1. Czy Zamawiający potwierdza, że w odniesieniu do kotłów gazowych kondensacyjnych zapis dotyczący możliwości regulacji 1 obiegiem grzewczym bezpośrednim i dodatkowo 1 obiegiem grzewczym, lub więcej niż jednym dodatkowym obiegiem (obiegami) grzewczym (grzewczymi) z mieszaczem (mieszaczami) oznacza możliwość rozbudowy automatyki w takim kotle o taką funkcjonalność, czy też oczekuje dostawy kotłów z automatyką o opisanej wyżej funkcjonalności w ramach dostawy (w cenie) ?

**Odpowiedź:**

Zamawiający potwierdza, że dla gazowych kotłów kondensacyjnych typu „standard” oczekuje dostawy kotłów ze sterownikami sterującymi jednym obiegiem grzewczym bezpośrednim i obiegiem ciepłej wody użytkowej (w cenie oferty) oraz posiadającymi możliwość rozbudowy o sterowanie dodatkowymi obiegami grzewczymi z mieszaczem (poza ofertą). W przypadku gazowych kotłów kondensacyjnych typu „premium” sterownik ma sterować jednym obiegiem grzewczym bezpośrednim , jednym obiegiem grzewczym z mieszaczem oraz obiegiem ciepłej wody użytkowej (w cenie oferty) oraz ma posiadać możliwość rozbudowy o sterowanie co najmniej dwoma obiegami grzewczymi z mieszaczem (poza ofertą)

1. Czy Zamawiający potwierdza, że oczekuje dostawy kotłów gazowych kondensacyjnych z zakresem modulacji nie mniejszym (nie węższym) niż 20 – 100 % ?

**Odpowiedź:**

Zamawiający potwierdza, że oczekuje dostawy kotłów gazowych kondensacyjnych z zakresem modulacji nie mniejszym (nie węższym) niż 20 – 100 %

1. Czy w odniesieniu do kotłów gazowych kondensacyjnych wiszących z wbudowanymi zasobnikami C.W.U., Zamawiający dopuści kotły z zasobnikami z wężownicami, pod warunkiem ich wykonani ze stali nierdzewnej, np. AISI 316L ?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuści gazowe kotły kondensacyjne wiszące z wbudowanym zasobnikiem c.w.u, z wężownicą ze stali nierdzewnej oraz zasobniki ładowane warstwowo.

1. Czy Zamawiający potwierdza, że oczekuje dostawy kotłów zgodnych z obowiązującymi przepisami, a więc Rozporządzeniem Ministra Rozwoju i finansów z dnia 1 sierpnia 2017 roku w sprawie wymagań dla kotłów na paliwa stale, Dz. U. poz. 1690 z późniejszą zmianą, a więc Rozporządzeniem Ministra Przedsiębiorczości i Technologii z dnia 21 lutego 2019 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie wymagań dla kotłów na paliwo stałe, Dz. U. poz. 363, w szczególności § 3, pkt. 2 (W kotłach z automatycznym sposobem zasilania paliwem stałym **zakazuje się stosowania elementu konstrukcyjnego pozwalającego na ręczne zasilanie paliwem.**) i pkt 3 (W przypadku kotłów wielopaleniskowych oraz kotłów przeznaczonych do zasilania więcej niż jednym rodzajem paliwa stałego wymagania w zakresie granicznych wartości emisji oraz granicznych wartości sprawności cieplnej muszą być spełnione dla wszystkich rodzajów palenisk oraz paliw stałych zalecanych przez producenta.), a więc kotłów przeznaczonych wyłącznie do spalania pelletu, i kotłów bez rusztu dodatkowego, ani żadnego elementu konstrukcyjnego wewnątrz kotła który umożliwiły by ręczne zasilanie paliwem (np. poziome ekrany, półki, inne elementy tego typu)?

**Odpowiedź:**

Zamawiający potwierdza, że oczekuje dostawy kotłów zgodnych z obowiązującymi przepisami, a więc Rozporządzeniem Ministra Rozwoju i finansów z dnia 1 sierpnia 2017 roku w sprawie wymagań dla kotłów na paliwa stale, Dz. U. poz. 1690 z późniejszą zmianą, a więc Rozporządzeniem Ministra Przedsiębiorczości i Technologii z dnia 21 lutego 2019 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie wymagań dla kotłów na paliwo stałe, Dz. U. poz. 363, w szczególności § 3, pkt. 2 (W kotłach z automatycznym sposobem zasilania paliwem stałym **zakazuje się stosowania elementu konstrukcyjnego pozwalającego na ręczne zasilanie paliwem.**)i pkt 3 (W przypadku kotłów wielopaleniskowych oraz kotłów przeznaczonych do zasilania więcej niż jednym rodzajem paliwa stałego wymagania w zakresie granicznych wartości emisji oraz granicznych wartości sprawności cieplnej muszą być spełnione dla wszystkich rodzajów palenisk oraz paliw stałych zalecanych przez producenta.), a więc kotłów przeznaczonych wyłącznie do spalania pelletu, i kotłów bez rusztu dodatkowego, ani żadnego elementu konstrukcyjnego wewnątrz kotła, który umożliwiły by ręczne zasilanie paliwem (np. poziome ekrany, półki, inne elementy tego typu)

1. Czy Zamawiający potwierdza, że oczekuje dostawy kotłów na biomasę (dotyczy kotłów standard) w których niezbędne czynności eksploatacyjne – okresowe czyszczenie powierzchni wewnętrznych kotła na których może osadzać się pył (warstwa pyłu stanowi naturalną izolację w związku z czym znacząco wpływa na obniżenie sprawności, a tym samym zwiększone zużycie paliwa), będzie się odbywało w sposób łatwy dla użytkownika, to znaczy bez ograniczania światła drzwi dostępowych do komory wewnętrznej kotła (np. drzwi wyczystne) ?

**Odpowiedź:**

Zamawiający potwierdza, że oczekuje dostawy kotłów na biomasę, w których niezbędne czynności eksploatacyjne takie jak – okresowe czyszczenie powierzchni wewnętrznych kotła będzie się odbywało w sposób łatwy dla użytkownika, to znaczy bez ograniczania światła drzwi dostępowych do komory wewnętrznej kotła.

1. Czy Zamawiający potwierdza, że dla weryfikacji parametrów kotłów, oczekuje poniższych dokumentów: karta katalogowa, świadectwa 5 klasy wg. PN-EN 303.5 – 2012, zaświadczenia o spełnieniu wymagań dotyczących Eco Design, sprawozdania z badania na podstawie którego zostało wystawione świadectwo określające klasę kotła, zawierające **wszystkie** niezbędne informacje jakie producent musiał przekazać do uprawnionej jednostki badawczej – zgodnie z metodologią badań zawartą w normie PN – EN 303.5 – 2012, pkt 6 i pkt 8, a w szczególności zdjęcie kotła, rysunki kotła pokazujące wyraźnie konstrukcje (przekroje), dokumentacje techniczo – ruchową – zgodną z pkt 8 cytowanej wyżej normy. Zgodnie z pkt 6 cytowanej wyżej normy sprawozdanie z badań może być udostępniane wyłącznie w całości. ?

**Odpowiedź:**

Zamawiający potwierdza, że dla weryfikacji parametrów kotłów, oczekuje poniższych dokumentów: karta katalogowa, świadectwa 5 klasy wg. PN-EN 303.5 – 2012 lub równoważnej, zaświadczenia o spełnieniu wymagań dotyczących Eco Design, sprawozdania z badania na podstawie którego zostało wystawione świadectwo określające klasę kotła, zawierające **wszystkie** niezbędne informacje jakie producent musiał przekazać do uprawnionej jednostki badawczej – zgodnie z metodologią badań zawartą w normie PN – EN 303.5 – 2012 lub równoważnej, pkt 6 i pkt 8, a w szczególności zdjęcie kotła, rysunki kotła pokazujące wyraźnie konstrukcje (przekroje), dokumentacje techniczo – ruchową – zgodną z pkt 8 cytowanej wyżej normy. Zgodnie z pkt 6 cytowanej wyżej normy sprawozdanie z badań może być udostępniane wyłącznie w całości. Ponadto z wymienionej dokumentacji powinno wynikać z jakim rodzajem i typem palnika badany był kocioł oraz jakie paliwo zostało użyte w czasie badań.

1. Czy w odniesieniu do kotłów pelletowych, Zamawiający potwierdza, że zaakceptuje kotły, w których zabezpieczenie temperatury powrotu realizowane będzie przez sterowaną z automatyki kotła pompę zmieszania kotłowego z czujnikiem, pod warunkiem, że takie zabezpieczenie jest akceptowane przez danego producenta kotła ?

**Odpowiedź:**

Zamawiający potwierdza, że zaakceptuje kotły, w których zabezpieczenie temperatury powrotu realizowane będzie przez sterowaną z automatyki kotła pompę zmieszania kotłowego z czujnikiem, pod warunkiem, że takie zabezpieczenie jest akceptowane przez danego producenta kotła

1. Czy w odniesieniu do kotła pelletowego pionowego, Zamawiający potwierdza, że ma to być kocioł z pionowym wymiennikiem spaliny – woda (z pionowym przepływem spalin) ?

**Odpowiedź:**

Zamawiający potwierdza, że w przypadku kotła pelletowego kompakt standard ma to być kocioł z pionowym wymiennikiem spaliny – woda z pionowym przepływem spalin.

1. Czy w odniesieniu do kotła pelletowego pionowego (z pionowym przepływem spalin), Zamawiający potwierdza, że  kocioł ten ma być wyposażony w wentylator wyciągowy ?

**Odpowiedź:**

Zamawiający potwierdza, że w przypadku kotła pelletowego kompakt standard z pionowym przepływem spalin ma on być wyposażony w wentylator wyciągowy.

1. Czy w odniesieniu do kotła pelletowego pionowego (z pionowym przepływem spalin), Zamawiający potwierdza, że  kocioł ten ma być wyposażony w automatyczny system czyszczenia palnika i mechaniczny (np. za pomocą ręcznej dźwigni) system czyszczenia wymiennika ?

**Odpowiedź:**

Zamawiający potwierdza, że w przypadku kotła pelletowego kompakt standard z pionowym przepływem spalin, kocioł ten ma być wyposażony w automatyczny system czyszczenia palnika i minimum mechaniczny (np. za pomocą ręcznej dźwigni) system czyszczenia wymiennika.

**Zestaw pytań z dnia 11.02.2020 r.**

* 1. Czy Zamawiający dopuszcza kotły, spełniające wymogi zadania, z pionowym układem wymiennika ciepła, których wymagana wysokość wraz z przestrzenią serwisową nad kotłem nie przekracza 1.75 m, a w których wszystkie czynności eksploatacyjne i obsługowe są wykonywane z przodu kotła (czyszczenie, wybieranie popiołu) ? Przyjmuje się, że żadna z kotłowni nie będzie niższa niż 1.75m, z uwagi na niemożliwość wykonania modernizacji kotłowni w niższych kotłowniach.

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuści kotły z pionowym układem wymiennika ciepła pod warunkiem, że w tych kotłach zostanie zastosowane automatyczne lub mechaniczne czyszczenie wymiennika ciepła np. w postaci dźwigni poruszającej elementy czyszczące płomieniówki pionowe oraz że wszystkie podstawowe czynności obsługowe. takie jak czyszczenie palnika i usuwanie popiołu będą się odbywały z przodu kotła. Ze względu na istniejące wysokości kotłowni Zamawiający nie dopuści kotłów o wysokości łącznej z przestrzenią potrzebną do wykonania czynności serwisowych, większej niż 175 cm. Opis wykonywania czynności serwisowych i narzędzi do ich przeprowadzania powinien mieć odzwierciedlenie w dokumentacji ruchowej kotła.

**Zestaw pytań z dnia 13.02.2020 r.**

1. W ogłoszeniu o zamówieniu jako termin składania ofert podano datę 10.03.2020 godz.10, natomiast w SIWZ podano datę 09.03.2020 godz.10. Proszę o podanie dokładnej daty składania ofert.

**Odpowiedź:**

*Zamawiający dokonuje modyfikacji SIWZ i ogłoszenia zgodnie z punktem* ***E*** *poniżej.*

2. Dotyczy pkt.9.2 SIWZ- proszę o wyjaśnienie, czy zobowiązanie podmiotu, na którego zdolnościach będzie polegał wykonawca ma być składane w formie oryginału opatrzone podpisem elektronicznym wystawcy zobowiązania, czy dopuszczona jest również forma załączenia kopii zobowiązania opatrzonej podpisem elektronicznym Wykonawcy ( składającego ofertę)

**Odpowiedź:**

*Zobowiązanie składane jest w oryginale w postaci dokumentu elektronicznego lub w elektronicznej kopii dokumentu lub oświadczenia poświadczonej za zgodność z oryginałem.Poświadczenie za zgodność z oryginałem dokonuje odpowiednio Wykonawca, podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega Wykonawca, Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego albo podwykonawca, w zakresie dokumentów lub oświadczeń, które każdego z nich dotyczą.*

3. Dotyczy pkt 9,8 SIWZ – Czy dokument JEDZ, na którego zasobach będzie polegał wykonawcama być podpisany elektronicznie w formie oryginału przez podmiot udzielający zobowiązania, czy przez Wykonawcę (składającego ofertę)

**Odpowiedź:**

*Wykonawca, który powołuje się na zasoby innych podmiotów, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia oraz spełniania, w zakresie, w jakim powołuje się na ich zasoby, warunków udziału w postępowaniu składa także JEDZ dotyczące tych podmiotów.JEDZ należy przekazać w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez podmiot udostępniający zasoby.*

**Zestaw pytań z dnia 14.02.2020 r.**

1. Czy dla części 1 zamówienia Zamawiający uzna spełnienie warunku udziału w zakresie wymaganego doświadczenia, jeżeli wykonawca wykaże**,** iż zrealizował należycie w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie co najmniej jedno zamówienie polegające na zaprojektowaniu i wykonaniu kotłowni gazowej w oparciu o kotły kondensacyjne o łącznej mocy minimum 500 kW?

**Odpowiedź:**

Zamawiający uzna spełnienie warunku udziału w zakresie wymaganego doświadczenia, jeżeli wykonawca wykaże**,** iż zrealizował należycie w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie co najmniej jedno zamówienie polegające na zaprojektowaniu i wykonaniu kotłowni gazowej w oparciu o kotły kondensacyjne o łącznej mocy minimum 450 kW

1. Prosimy o potwierdzenie, że maksymalna średnica płaszcza powietrznego wkładu kominowego ma wynosić 125 mm, a podana w wymaganiach PFU wartość 100 mm jest oczywistą pomyłką.

**Odpowiedź:**

Zamawiający potwierdza, że maksymalna średnica płaszcza powietrznego wkładu kominowego ma wynosić 125 mm. Wartość podana w PFU uwzględnia sytuację, gdy dla danego typu kotła można w określonych warunkach zastosować powietrzny płaszcz o średnicy 100 mm np. w połączeniu w przewodem spalinowym o średnicy 60mm.

1. Czy Zamawiający dopuści wkłady kominowe dla gazowych kondensacyjnych o mniejszej niż 70 mm wysokości mufy i innym umieszczeniu uszczelki niż 30 mm od krawędzi mufy, z uszczelkami o innej budowie niż trzy wargowe, pod warunkiem, spełnienia przez te wkłady wymagań normy PN-EN 15287, część 2 ?

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuści wkłady kominowe koncentryczne o maksymalnych wymiarach 80/125 mm zgodne z normą PN-EN 15287, część 2 (lub równoważną), zamawiający dopuści ponadto wkłady kominowe w systemie rozdzielczym z wyrzutem spalin o średnicy 80mm i zasysaniem powietrza z zewnątrz budynku, oraz system wyrzutu spalin z odprowadzeniem spalin przewodem spalinowym o średnicy 80mm i zasysaniem powietrza z szachtu kominowego pod warunkiem że stan komina nie będzie stwarzał zagrożenia dla wentylatora w kotle. Ponadto Zamawiający dopuści również wkłady kominowe dla gazowych kondensacyjnych o mniejszej niż 70 mm wysokości mufy i innym umieszczeniu uszczelki niż 30 mm od krawędzi mufy, z uszczelkami o innej budowie niż trzy wargowe, pod warunkiem, spełnienia przez te wkłady wymagań normy PN-EN 15287(lub równoważnej), część 2

1. W ramach zadania Wykonawca zobowiązany jest wykonać projekt wewnętrznej instalacji gazowej oraz wykonać tę instalację. W druku oferty Zamawiający wyodrębnił wykonanie dokumentacji projektowej ( z 23 %VAT) oraz wykonanie kotłowni (z 8% VAT), dlatego prosimy o potwierdzenie, że Wykonawca wykonuje wewnętrzną instalację gazową tylko wewnątrz budynku.

**Odpowiedź:**

Zamawiający potwierdza, że w ramach zadania Wykonawca wykona wewnętrzną instalację gazową od zaworu głównego, który może się znajdować na budynku lub w szafce zamontowanej w ogrodzeniu posesji. Przy wykonaniu wewnętrznej instalacji gazowej należy zastosować podatek VAT zgodnie z obowiązującymi przepisami. Według wiedzy zamawiającego na chwilę obecną wszystkie gazowe instalacje wewnętrzne będą wykonywane wewnątrz budynku.

1. **Zamawiający informuje, że pytania oraz odpowiedzi na nie stają się integralną częścią specyfikacji istotnych warunków zamówienia i będą wiążące przy składaniu ofert.**
2. **Ponadto, Zamawiający dokonuje stosownej modyfikacji SIWZ, dotyczącej warunku udziału postępowaniu określonego dla części 1 i 2 zamówienia, a także zmienia dokumenty na wezwanie w części 2, tym samym:**

|  |
| --- |
| **w rozdziale 6 pkt. 6.2.3, ppkt 1) lit a) SIWZprzed zmianą jest**: |

*w zakresie* ***części 1*** *zamówienia:*

* *projekty minimum 30 indywidualnych instalacji kondensacyjnych kotłów gazowych oraz dostawę wraz z montażem minimum 30 kondensacyjnych kotłów gazowych o mocy do 25 kW każdy - w ramach jednej lub wielu umów*

*lub*

* *projekty i wykonanie minimum trzech kotłowni w oparciu o gazowe kotły kondensacyjne o mocy od 25 do 100 kW każda – w ramach jednej lub wielu umów.*

*Dopuszcza się przedstawienie referencji oddzielnie na wykonanie projektu i oddzielnie na dostawę i montaż/robotę budowlaną/.*

|  |
| --- |
| **w rozdziale 6 pkt. 6.2.3, ppkt 1) lit a) SIWZpo zmianie jest**: |

*w zakresie* ***części 1*** *zamówienia:*

* *projekty minimum 30 indywidualnych instalacji kondensacyjnych kotłów gazowych oraz dostawę wraz z montażem minimum 30 kondensacyjnych kotłów gazowych o mocy do 25 kW każdy - w ramach jednej lub wielu umów*

*lub*

* *projekty i wykonanie minimum trzech kotłowni w oparciu o gazowe kotły kondensacyjne o mocy od 25 do 100 kW każda – w ramach jednej lub wielu umów.*

*lub*

* *projekt i wykonanie minimum jednej kotłowni w oparciu o gazowe kotły kondensacyjne o łącznej mocy minimum 450 kW*

|  |
| --- |
| **w rozdziale 6 pkt. 6.2.3, ppkt 1) lit b) SIWZprzed zmianą jest**: |

*w zakresie* ***części 2*** *zamówienia:*

* *dostawę i montaż minimum 30 automatycznych kotłowni o mocy do 25 kW każda – w ramach jednej lub wielu umów*

*lub*

* *wykonanie minimum trzech automatycznych kotłowni opalanych biomasą z układami podawania paliwa o mocy od 25 do 100 kW każda – w ramach jednej lub wielu umów.*

|  |
| --- |
| **w rozdziale 6 pkt. 6.2.3, ppkt 1) lit b) SIWZpo zmianie jest**: |

* *dostawę i montaż minimum 30 automatycznych kotłowni o mocy do 25 kW każda – w ramach jednej lub wielu umów*

*lub*

* *wykonanie minimum trzech automatycznych kotłowni opalanych biomasą z układami podawania paliwa o mocy od 25 do 100 kW każda – w ramach jednej lub wielu umów.*

*lub*

* *wykonanie minimum jednej automatycznej kotłowi opalanej biomasą z układami podawania paliwa o mocy min 450 kW.*

|  |
| --- |
| **w rozdziale8 pkt. 8.7.3 SIWZ (część 2 zamówienia)przed zmianą jest**: |

***w zakresie części 2 zamówienia:***

* + 1. *karty techniczne automatycznych kotłów opalanych biomasą i zasobników ciepłej wody użytkowej obejmujące informacje potwierdzające spełnienie przez te urządzenia warunków zawartych w opisie przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik nr 1b do SIWZ,*
		2. *deklarację zgodności z Dyrektywami UE oraz oznaczenie znakiem CE dla danego modelu automatycznych kotłów opalanych biomasą,*
		3. *certyfikat spełnienia warunków 5 klasy efektywności energetycznej zgodnie z normą PN-EN 303-5:2012 lub równoważnej wydany przez jednostkę oceniającą zgodność zgodnie z art. 30b ust. 1 ustawy Pzp.*
		4. *pełne sprawozdanie z badań przeprowadzonych przez jednostkę oceniającą zgodność zgodnie z art. 30b ust. 1 ustawy Pzpna 5 klasę efektywności energetycznej i EKODESIGN.*
		5. *certyfikat lub zaświadczenie o spełnieniu warunków dyrektywy EKO PROJEKT ( EKODESIGN ) na podstawie Rozporządzeń Komisji UE UE2015/1189 UE 2009/125/WE*
		6. *atesty higieniczne dla urządzeń produkujących ciepłą wodę użytkową,*
		7. *certyfikaty potwierdzające klasę efektywności energetycznej A dla zasobnika ciepłej wody użytkowej lub dokument potwierdzający współczynnik przenikania ciepła izolacji zbiornika zbadany wg normy EN 12664:2001, przez akredytowane laboratorium, wynosi maximum 0,0205 W/mK przy ΔT =10 [°C], oraz maksymalnie 0,0228 W/mK przy ΔT =30 [°C] dla zasobnika ciepłej wody użytkowej montowanego w komplecie z kotłami ( sprawozdanie z badań )*
		8. *pełne sprawozdanie z badań zasobnika ciepłej wody użytkowej potwierdzające parametry zbiornika i klasę efektywności energetycznej*
		9. *etykiety efektywności energetycznej dla oferowanych urządzeń;*

|  |
| --- |
| **w rozdziale 8 pkt. 8.7.3 SIWZ (część 2 zamówienia)po zmianie jest**: |

***w zakresie części 2 zamówienia:***

1. *kartę katalogowaautomatycznych kotłów opalanych biomasą i zasobników ciepłej wody użytkowej obejmujące informacje potwierdzające spełnienie przez te urządzenia warunków zawartych w opisie przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik nr 1b do SIWZ,*
2. *świadectwo 5 klasy wg. PN-EN 303.5 – 2012 lub równoważnej,*
3. *zaświadczenie o spełnieniu wymagań dotyczących Eco Design,*
4. *sprawozdanie z badania, na podstawie którego zostało wystawione świadectwo określające klasę kotła, zawierające* ***wszystkie*** *niezbędne informacje jakie producent musiał przekazać do uprawnionej jednostki badawczej – zgodnie z metodologią badań zawartą w normie PN – EN 303.5 – 2012 lub równoważnej, pkt 6 i pkt 8, a w szczególności zdjęcie kotła, rysunki kotła pokazujące wyraźnie konstrukcje (przekroje), dokumentacje techniczo – ruchową – zgodną z pkt 8 cytowanej wyżej normy. Zgodnie z pkt 6 cytowanej wyżej normy sprawozdanie z badań może być udostępniane wyłącznie w całości. Ponadto z wymienionej dokumentacji powinno wynikać z jakim rodzajem i typem palnika badany był kocioł oraz jakie paliwo zostało użyte w czasie badań.*
5. *karty techniczne zasobników ciepłej wody użytkowej obejmujące informacje potwierdzające spełnienie przez te urządzenia warunków zawartych w opisie przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik nr 1b do SIWZ,*
6. *atesty higieniczne dla urządzeń produkujących ciepłą wodę użytkową,*
7. *certyfikaty potwierdzające klasę efektywności energetycznej A dla zasobnika ciepłej wody użytkowej lub dokument potwierdzający współczynnik przenikania ciepła izolacji zbiornika zbadany wg normy EN 12664:2001, przez akredytowane laboratorium, wynosi maximum 0,0205 W/mK przy ΔT =10 [°C], oraz maksymalnie 0,0228 W/mK przy ΔT =30 [°C] dla zasobnika ciepłej wody użytkowej montowanego w komplecie z kotłami ( sprawozdanie z badań )*
8. *pełne sprawozdanie z badań zasobnika ciepłej wody użytkowej potwierdzające parametry zbiornika i klasę efektywności energetycznej*
9. *etykiety efektywności energetycznej dla oferowanych urządzeń;*
10. **Co więcej, Zamawiający dokonuje stosownej modyfikacji SIWZ, Projektu umów oraz Formularz ofertowego dotyczącej zabezpieczenia należytego wykonania umowy, tym samym:**

|  |
| --- |
| **w rozdziale 21 pkt. 21.1 SIWZprzed zmianą jest**: |

*Wykonawca, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą, zobowiązany będzie do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości****2 % ceny brutto oferty*** *(z podatkiem VAT) w zakresie każdej części zamówienia.*

|  |
| --- |
| **w rozdziale 21 pkt. 21.1 SIWZpo zmianie jest**: |

*Wykonawca, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą, zobowiązany będzie do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości:*

* + 1. *w zakresie części 1 i 2:* ***10 % ceny brutto oferty****,*
		2. *w zakresie części 3 i 4:* ***2 % ceny brutto oferty****.*

|  |
| --- |
| **w § 11 ust. 1 Załącznika Nr 2a i 2b do SIWZ - Projekty umów w części 1 i 2 przed zmianą jest**: |

*Strony uzgodniły, że Wykonawca w dniu zawarcia umowy wniesie zabezpieczenie należytego wykonania umowy w formie ……………….. w wysokości* ***2% ceny brutto przedstawionej w ofercie****, co stanowi kwotę: ………………… złotych (słownie: ……………………..).*

|  |
| --- |
| **w § 11 ust. 1 Załącznika Nr 2a i 2b do SIWZ - Projekty umów w części 1 i 2 po zmianie jest**: |

*Strony uzgodniły, że Wykonawca w dniu zawarcia umowy wniesie zabezpieczenie należytego wykonania umowy w formie ……………….. w wysokości* ***10% ceny brutto przedstawionej w ofercie****, co stanowi kwotę: ………………… złotych (słownie: ……………………..).*

|  |
| --- |
| **w sekcji E, pkt 2)Załącznika Nr 3 do SIWZ – Formularz ofertowy przed zmianą jest**: |

*W przypadku wybrania mojej oferty, przed podpisaniem umowy wniosę zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości* ***2% całkowitej ceny oferty brutto****.*

|  |
| --- |
| **w sekcji E, pkt 2) Załącznika Nr 3 do SIWZ – Formularz ofertowy po zmianie jest**: |

*W przypadku wybrania mojej oferty, przed podpisaniem umowy wniosę zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości*

1. *w zakresie części 1 i 2:* ***10 % ceny brutto oferty****,*
2. *w zakresie części 3 i 4:* ***2 % ceny brutto oferty****.*
3. **W związku z powyższym, Zamawiający przedłużą termin składania i otwarcia ofert,tym samym, ulegają zmianie zapisy dotyczące terminów, określone w rozdziale 14 SIWZ, a mianowicie:**

|  |
| --- |
| **w rozdziale 14 pkt. 14.2 SIWZprzed zmianą jest**: |

*Termin składania ofert upływa w dniu* ***09.03.2020 r. o godz. 10:00.***

|  |
| --- |
| **w rozdziale 14 pkt. 14.2 SIWZpo zmianie jest**: |

 *Termin składania ofert upływa w dniu* ***11.03.2020 r. o godz. 10:00.***

|  |
| --- |
| **w rozdziale 14 pkt. 14.3 SIWZprzed zmianą jest**: |

*Otwarcie ofert nastąpi w dniu* ***09.03.2020 r. o godz. 11:00*** *w budynku****Urzędu Miasta Tarnobrzega przy ul. Kościuszki 32, 39-400 Tarnobrzeg,
pok. 201.***

|  |
| --- |
| **w rozdziale 14 pkt. 14.3 SIWZpo zmianie jest**: |

*Otwarcie ofert nastąpi w dniu* ***11.03.2020 r. o godz. 11:00*** *w budynku****Urzędu Miasta Tarnobrzega przy ul. Kościuszki 32, 39-400 Tarnobrzeg,
pok. 201.***

1. **Powyższa zmiana treści SIWZ powoduje zmianę treści ogłoszenia
o zamówieniu Nr 2020/S 024-053051oraz zmiany
postępowania o identyfikatorze: 4d175400-1382-4fa0-b80b-0e518b5865ebopublikowanego na** [**https://miniportal.uzp.gov.pl**](https://miniportal.uzp.gov.pl)

*Sprostowanie zmian zostało przekazane w dniu 19.02.2020 r. do Dziennika Urzędowego Unii Europejskiej.*

*Termin składania i otwarcia ofert został również zmieniony na miniPortalu.*

1. **Jednocześnie Zamawiający informuje, iż pozostała treść Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia pozostaje bez zmian.**
2. **W załączeniu:**
* ujednolicony Formularz ofertowy po modyfikacji z dnia 19.02.2020 r.